

校企合作产教融合合作企业汇总表（近几年）

序号	签订企业名称	主要专业方向	签订时间
1	赛力斯汽车（湖北）有限公司	新能源汽车等	2023. 11. 7
2	湖北正奥比克希汽车电气系统有限公司	汽车电子电器等	2023. 11. 7
3	湖北科威机电装备股份有限公司	智能制造等	2023. 11. 7
4	红甘萍智慧农业科技有限公司	现代农业等	2023. 11. 7
5	武当道茶业（集团）有限公司	现代农业等	2023. 11. 7
6	襄阳正大农牧食品有限公司	现代农业等	2023. 11. 7
7	湖北巴山食品有限责任公司	现代农业等	2023. 11. 7
8	大智农牧科技集团有限公司	现代农业等	2023. 11. 7
9	丹江口市兴源生橄榄油科技发展有限公司	现代农业等	2023. 11. 7
10	十堰国瑞酒店管理有限公司	旅游酒店等	2023. 11. 7
11	十堰市武当山旅游经济特区君澜酒店有限公司	旅游酒店等	2023. 11. 7
12	易捷特新能源汽车有限公司	新能源汽车等	2024. 7. 2
13	东阳特种汽车有限公司	汽车制造等	2024. 7. 2
14	湖北世纪中远车辆有限公司	新能源汽车等	2024. 7. 2
15	十堰东风采埃孚减震器有限公司	汽车、智能制造等	2024. 7. 2
16	十堰东风三立车灯有限公司	汽车、电子电器等	2024. 7. 2
17	湖北华阳汽车制动器股份有限公司	汽车、智能制造等	2024. 7. 2
18	湖北帕菲特工程机械有限公司	工程机械等	2024. 7. 2
19	湖北亮博工贸有限公司	汽车涂装等	2024. 7. 2
20	湖北宙子工贸有限公司	汽车制造、智能制造	2024. 7. 2
21	十堰市泰祥实业股份有限公司	汽车、智能制造等	2024. 7. 2

T/CASME

中国中小商业企业协会团体标准

T/CASME 952—2023

智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统 规范

Intelligent network vehicle fault diagnosis skills test platform system specification

2023 - 11 - 23 发布

2023 - 12 - 01 实施

中国中小商业企业协会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由武汉菲翔时代教育科技有限公司提出。

本文件由中国中小商业企业协会归口。

本文件起草单位：武汉菲翔时代教育科技有限公司、济南职业学院、武汉城市职业学院、武汉软件工程职业学院、襄阳汽车职业技术学院、随州职业技术学院、武汉市交通学校、湖北十堰职业技术（集团）学校、湖北俊贤技师学院、广东合赢教育科技股份有限公司、华砺智行（武汉）科技有限公司、北京嘉沛之星教育科技有限公司。

本文件主要起草人：宋广辉、黄贤文、包科杰、明平象、贺剑、周广春、李雷、周松兵、郑振、刘晓莉、冯津、黄加进、任学锋、刘畅、冯志福、高永星。

智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统规范

1 范围

本文件规定了智能网联汽车故障诊断技能测试平台的基本要求、系统架构、系统功能、性能要求、通讯协议及数据格式等方面的内容。

本文件适用于智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统的建设与运维。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 17859 计算机信息系统安全保护等级划分准则
- GB 38900 机动车安全技术检验项目和方法
- JT/T 808 道路运输车辆卫星定位系统 终端通讯协议及数据格式
- JT/T 809 道路运输车辆卫星定位系统 平台数据交换
- JT/T 1078 道路运输车辆卫星定位系统 视频通信协议

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

智能网联汽车 intelligent connected vehicle

搭载先进的车载传感器、控制器、执行器等装置，并融合现代通信与网络技术，实现V2X智能信息交换共享，具备复杂的环境感知、智能决策、协同控制和执行等功能，可实现安全、舒适、节能、高效行驶，并最终可替代人来操作的新一代汽车。

3.2

监控终端 monitoring terminal

安装在智能网联汽车上，用以采集及保存智能网联汽车运行过程中整车及系统部件的关键状态参数并发送到平台的装置或系统。

4 基本要求

4.1 适用场景

智能网联汽车故障诊断技能测试平台检测项目应符合GB 38900的要求，主要适用场景应包括但不限于以下内容：

- a) 偶发性故障问题排查，对于 VAS5053 等传统诊断仪器无法检测出的不正常状况，应长期对用户车辆行驶过程进行检测记录；
- b) 远程技术支持，通过智能网联汽车故障诊断技能测试平台，技术专家远程辅助技术员对车辆故障进行诊断；
- c) 自动检测，平台应根据采集的数据自动识别故障，实现无故障码情况下故障的自动诊断功能；
- d) 形式记录与预警，平台应完整记录驾驶过程，对某些不良驾驶行为进行统计与分析，提醒用户修正不良驾驶行为，对用户的不合理使用车辆而引起的投诉问题进行合理解释。

4.2 工作原理

4.2.1 智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统应由远程诊断仪、客户端软件和服务器三部分组成，具体工作职能应符合以下要求：

- a) 远程诊断仪：安装在车辆上，通过 OBDII 接口访问汽车各个部件的控制器单元并获取数据，数据通过移动网络实时传送到服务器上；
- b) 客户端软件：用户通过客户端软件来远程操作诊断设备，查看、分析、下载车辆行驶过程的各个部件的数据流和故障码。
- c) 服务器：远程诊断设备采集的数据实时保存在服务器中，用户可以从服务器上下载设备所采集的数据。

4.2.2 智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统的工作原理见图 1。

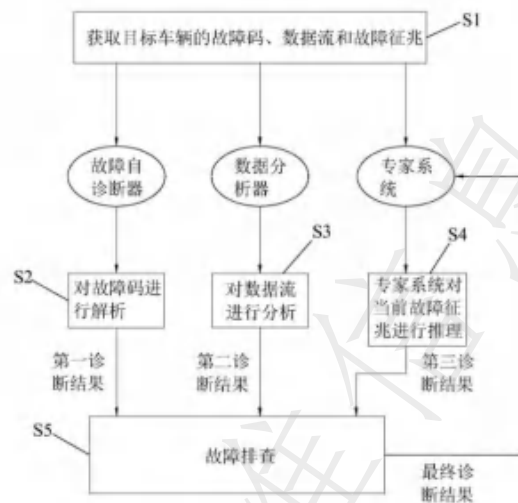


图 1 智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统工作原理

4.3 工作流程

智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统工作流程应符合以下要求：

- a) 检查车辆状况，判断是否属于适合此系统的应用情况。检查 OBD 接口 8 号针脚是否有 ACC 信号；
- b) 用户在故障车辆上按要求安装诊断设备；
- c) 设备安装好后，用户通过客户端软件根据具体故障创建相应的诊断任务；
- d) 车辆在创建了诊断任务之后，设备进入数据收集阶段，收集阶段驾驶人员按正常行驶汽车；
- e) 使用人员通过客户端软件实时查看和分析上传的信息，如发现采集的数据内容不足以分析故障，可回到任务创建阶段，重新创建新的诊断任务；
- f) 结束，用户从客户端软件下发停止任务指令，确认任务停止后从 OBD 插口拔出设备，并关闭设备电源拨动开关。

5 系统架构

5.1 一般要求

5.1.1 平台的搭建须支持远程诊断服务、诊断后台管理，并覆盖和保障云端部署验证，任务下发机制及各个环节通讯的可靠性。

5.1.2 智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统应由服务端、客户端、第三方接口构成，具体系统构架见图 2。

5.2 服务端

服务端应包括整车支持诊断的全部 ECU 及网关，发送诊断相应。服务端功能应符合以下要求：

- a) 整车 ECU：作为诊断功能服务端，即诊断响应的提供者，提供各项诊断服务响应；
- b) 网关：将诊断数据从发送域转发至目标域，实现诊断客户端和不同域的服务端（ECU）之间的诊断通讯。

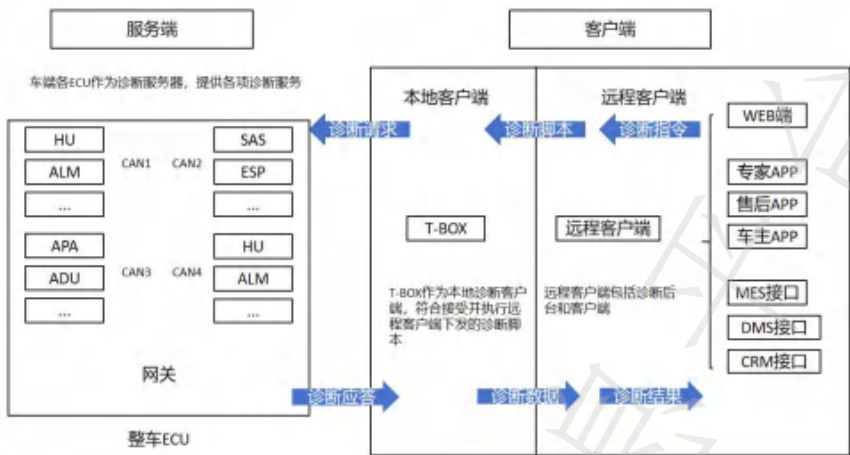


图 2 智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统架构

5.3 客户端

客户端应包括本地客户端和远程客户端两部分，发送诊断请求。客户端功能应符合以下要求。

- a) 本地客户端 TBOX：负责接收并执行远程客户端下发的诊断指令，向服务端请求诊断服务，另外负责将诊断数据传输给远程客户端。
- b) 远程客户端包含远程诊断后台和用户终端两部分，远程客户端功能应符合以下要求：
 - 1) 诊断后台负责诊断协议的统一管理配置，诊断指令的下发，诊断数据的解析、存储、分析；
 - 2) 用户终端为用户提供可视化的操作界面，包括 APP 和 WEB 界面，为用户提供快速便捷的诊断服务。

5.4 第三方接口

第三方系统MES、DMS、CRM等，提供诊断业务的接口，应满足第三方业务系统对诊断的需求。

6 系统功能

6.1 功能构成

智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统功能应包括故障管理、故障新增、故障编辑、故障查询、故障检测、故障检测排除、远程排查、故障统计、故障异常统计等内容。

6.2 故障管理

故障管理功能应对自动化设备的故障信息进行管理，管理的故障信息操作完毕方可进行故障的智能检测和分析的操作，功能界面见附录A. 1所示。

6.3 故障新增

故障新增功能应能增加新故障的基本数据和信息，故障新增功能界面见附录A. 2所示。

6.4 故障编辑

故障编辑功能应对故障的基本信息进行编辑，保证故障基本信息的准确性。故障编辑功能界面见附录A. 3所示。

6.5 故障查询

故障查询功能应能显示系统中关于故障的相应信息并进行操作，故障查询功能界面见附录A. 4所示。

6.6 故障检测

将软件与设备进行连接后，故障检测功能应对设备进行故障检测，故障检测功能界面见附录A. 5所示。

6.7 故障检测排除

设备故障检测前应进行连接，点击检测按钮进行设备检测排除。故障检测排除功能界面见附录A. 6所示。

6.8 远程排查

远程排查功能应在连接完成后帮助用户处理检测的数据和信息，并在界面上输入故障信息、原因。远程排查功能界面见附录A. 7所示。

6.9 故障统计

故障统计功能应对不同故障信息进行分类统计，故障统计功能界面见附录A. 8所示。

6.10 故障异常统计

故障异常统计功能应根据故障反馈信息统计每个故障出现的次数和操作信息。故障异常统计功能界面见附录A. 9所示。

7 性能要求

7.1 响应时间

智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统车辆故障信息和车辆事件信息处理应符合以下要求：

- a) 车辆故障和车辆事件的响应时间不应超过 10 分钟；
- b) 优先显示车辆故障信息、车辆事件信息以及对应的处理信息。

7.2 数据存储

智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统的数据存储和备份应符合以下要求：

- a) 车辆故障信息和车辆事件信息数据的存储事件不应少于 1 年；
- b) 车辆故障和车辆事件的多媒体数据的存储时间不应少于 1 年；
- c) 建立数据备份机制，系统数据恢复时间不应超过 5 h。

7.3 安全要求

智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统部署环境的安全性应符合以下要求：

- a) 应符合 GB 17859 第 3 级别的安全要求；
- b) 数据库中的密钥数据应加密存储，客户密码加密存储；
- c) 采用日志记录过程和收发的数据，并保存日志数据应符合相关要求；
- d) 采用备份平台，主平台出现问题能自动切换到备份平台；
- e) 平台间数据交换应符合 JT/T 809 和 JT/T 1078 的相关规定。

7.4 运行环境

智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统运行环境应满足以下要求：

- a) 独立提供通信网关、应用服务器和数据库服务器；
- b) 数据库服务器可以支持存储和检索大量数据；
- c) LAN 网络的数据交换速度不应低于 1 Gbit/s。

8 通讯协议及数据格式

8.1 通讯基本约定

8.1.1 协议的通讯方式、数据类型、传输规则和消息组成应符合 JT/T 808-2019 第 4 章的规定。

8.1.2 协议中报文分类应符合 JT/T 1078-2016 中 4.3 的规定。

- 8.1.3 协议中实时音视频传输应符合 JT/T 1078-2016 中 5.5 的规定。
- 8.1.4 协议中信令数据报文的通信连接方式应符合 JT/T 808-2019 第 5 章的规定。
- 8.1.5 协议中信令数据报文的处理机制应符合 JT/T 808-2019 第 6 章的规定。
- 8.1.6 协议中信令数据报文的加密机制、信息采集类协议应符合 JT/T 808-2019 第 7 章的规定。
- 8.1.7 协议中信令数据报文的数据格式应符合 JT/T 808-2019 第 8 章的规定。
- 8.1.8 协议中对平台和终端通信各方，应符合以下要求：
 - a) 除明确约定外，所有消息均应给予应答；
 - b) 对未明确指定专用应答消息的，应采用通用应答回复；
 - c) 对于存在分包的消息，应答方应对每一个分包消息进行逐包应答。

8.2 车辆故障信息

车辆故障信息上报应采用与位置信息同时上报的方式，车辆故障信息上报应符合 JT/T 808-2019 表 27 附加信息定义表的相关要求。

8.3 车辆事件信息

车辆事件信息上报应采用与位置信息同时上报的方式，车辆事件信息上报应符合 JT/T 808-2019 表 27 附加信息定义表的相关要求。

附录 A
(资料性)
软件功能界面示意图

软件功能界面示意图如图 A. 1～图 A. 9 所示。



图 A. 1 故障管理功能界面示意图



图 A. 2 故障新增功能界面示意图



图 A. 3 故障编辑功能界面示意图



图 A.4 故障查询功能界面



图 A.5 故障检测功能界面



图 A.6 故障检测排除功能界面



图 A.7 远程排查功能界面



图 A.8 故障统计功能界面



图 A.9 故障异常统计功能界面

DB 4203

湖北省十堰市地方标准

DB 4203/T 212—2022

虎杖嫩茎初级加工技术规程

2022 - 10 - 25 发布

2022 - 11 - 07 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由十堰市科技学校提出。

本文件由十堰市农业农村局归口管理。

本文件起草单位：十堰市科技学校、十堰市农业科学院、房县生物医药产业发展中心、房县窑淮镇农业技术服务中心、十堰绿筷子食品有限公司、十堰市郧阳区金土地农业开发有限公司。

本文件主要起草人：梁双、杜红卫、封海东、钱尔林、陈艳、陈世权、万卫宁、闵丽、韦福金、刘影、王从海、刘伟、伍丽丽、陈平、舒大军、王永。

本文件由十堰市科技学校负责解释。

本文件实施应用中的技术疑问，可咨询十堰市科技学校，联系电话13687216153，邮箱1142970816@qq.com；对本文件的有关修改意见建议请反馈至十堰市科技学校，联系电话13687216153，邮箱1142970816@qq.com。

DB 4203

湖北省十堰市地方标准

DB 4203/T 214—2022

马铃薯种薯大田用种繁殖技术规程

2022 - 12 - 27 发布

2023 - 01 - 07 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由十堰市农业农村局提出。

本文件由十堰市农业农村局归口。

本文件起草单位：十堰市科技学校、十堰市农业生态环境保护站、郧西县农业生态环境保护站、湖北坎子山种业有限公司。

本文件主要起草人：刘影、杜红卫、闫仁凯、陈平、戢正华、戴志红、黄晓珊、王清、邹耀梅、孙世顺、朱永昌、王豪书、周彩珍、梅光和、罗厚国、汪建敏。

本文件由十堰市农业生态环境保护站负责解释。

本标准实施应用中的技术疑问，可咨询十堰市科技学校，联系电话13677199964，邮箱361420853@qq.com；对本文件的有关修改意见建议请反馈至十堰市科技学校，联系电话13677199964，邮箱361420853@qq.com。

DB 4203

湖北省十堰市地方标准

DB 4203/T 230—2023

竹溪黄连生产技术规程

Technical regulations for the production of Coptis Rhizoma in ZhuXi

2023 – 09 – 15 发布

2023 – 09 – 15 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由湖北盘龙国瑞医药有限公司提出。

本文件由十堰市农业农村局归口管理。

本文件起草单位：湖北盘龙国瑞医药有限公司、十堰市农业科学院、十堰市科技学校、华中农业大学、竹溪县武福岛天麻药材种植专业合作社、竹溪县农业农村局。

本文件主要起草人：周才华、周明、欧阳友香、周军、梁双、马兆成、张泽志、李坤、司海倩、贾礼桂、赵晓武、夏良荣、李敏。

对本文件的有关修改意见建议请反馈至十堰市市场监督管理局，联系电话：0719-8654909，邮箱sybzzrk@163.com；或十堰市农业科学院，联系电话：15771097594。

本文件实施应用中的技术疑问，可咨询十堰市农业科学院，联系电话：15771097594，邮箱179117170@qq.com。

DB 4203

湖北省十堰市地方标准

DB 4203/T 219—2023

分葱生产技术规程

2023 - 03 - 09 发布

2023 - 03 - 19 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由十堰市蔬菜种子服务中心提出。

本文件由十堰市蔬菜产业发展中心归口。

本文件起草单位：十堰市蔬菜种子服务中心、十堰市蔬菜科学研究所。

本文件主要起草人：戴志红、刘影、张德仙、王巍、何玮、胡燕萍、梁丽萍、安文静、詹云端、彭晓璇、李靓靓、张玲、韦福金、李新杰、贾铭、温毅华、闫艳、王永重、杨朝辉、明长春、江立俊。

本文件实施应用中的疑问，可咨询十堰市蔬菜产业发展中心，联系电话0719-8658612，邮箱：3540505811@qq.com；对本文件的有关修改意见建议请反馈至十堰市蔬菜种子服务中心。联系电话0719-8670807，邮箱：15004856@qq.com。

DB 4203

湖北省十堰市地方标准

DB 4203/T 220—2023

薯尖菜生产技术规程

2023 - 03 - 09 发布

2023 - 03 - 19 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由十堰市蔬菜种子服务中心提出。

本文件由十堰市蔬菜产业发展中心归口。

本文件起草单位：十堰市蔬菜种子服务中心、十堰市蔬菜科学研究所。

本文件主要起草人：戴志红、张德仙、何玮、王巍、梁丽萍、安文静、刘新杰、胡燕萍、詹云端、彭晓璇、李靓靓、张玲、刘影、韦福金、贾铭、温毅华、闫艳、王永重、杨朝辉、明长春、江立俊。

本文件实施应用中的疑问，可咨询十堰市蔬菜产业发展中心，联系电话0719-8658612，邮箱：3540505811@qq.com；对本文件的有关修改意见建议请反馈至十堰市蔬菜种子服务中心。联系电话0719-8670807，邮箱：15004856@qq.com。

湖北省十堰市地方标准批准发布公告

2022 年第 4 号

十堰市市场监督管理局批准《虎杖嫩茎初级加工技术规程》十堰市地方标准，现予以公布。

序号	标准代号	标 准 名 称	发布日期	实施日期
1	DB4203/T 212—2022	虎杖嫩茎初级加工技术规程	2022-10-25	2022-11-07



湖北省十堰市地方标准批准发布公告

2022 年第 5 号

十堰市市场监督管理局批准以下 3 项十堰市地方标准，
现予以公布。

序号	标准代号	标 准 名 称	发布日期	实施日期
1	DB4203/T 213—2022	郧阳胭脂米生态种植技术规程	2022-12-27	2023-01-07
2	DB4203/T 214—2022	马铃薯种薯大田用种繁殖技术规程	2022-12-27	2023-01-07
3	DB4203/T 215—2022	党政机关办公用房权属备案管理规范	2022-12-30	2023-01-10



湖北省十堰市地方标准批准发布公告

2023 年第 1 号

十堰市市场监督管理局批准以下 6 项十堰市地方标准，
现予以公布。

序号	标准代号	标 准 名 称	发布日期	实施日期
1	DB4203/T 216—2023	蕹菜（空心菜）生产技术规程	2023-03-09	2023-03-19
2	DB4203/T 217—2023	阳荷生产技术规程	2023-03-09	2023-03-19
3	DB4203/T 218—2023	韭菜露地生产技术规程	2023-03-09	2023-03-19
4	DB4203/T 219—2023	分葱生产技术规程	2023-03-09	2023-03-19
5	DB4203/T 220—2023	薯尖菜生产技术规程	2023-03-09	2023-03-19
6	DB4203/T 221—2023	鲜食甜玉米绿色生产技术规程	2023-03-09	2023-03-19



证书号第20238488号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干香菇分选台

发 明 人：赵菲;王华玲;黄晓珊;李辉;周凯;王印;王煜洪;罗厚国
秦晶;刘波;石秀改;余红;杨斌

专 利 号：ZL 2023 2 1578681.0

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月26日

授 权 公 告 号：CN 220239218 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第19991228号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种山药清洗装置

发 明 人：朱永昌;陈平;刘影;李涛;梁双;朱立营;师思;胡沛
贾济源;张荣蓉;张雅辉;李玲

专 利 号：ZL 2023 2 1578541.3

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年11月14日

授 权 公 告 号：CN 220000676 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20148266号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种提升机进料装置

发 明 人：师思;胡沛;贾济源;张荣蓉;郭可威;孙明军;李长奎
孙正明;胡顺;王贵清;梁双;朱立营

专 利 号：ZL 2023 2 1578484.9

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月12日

授 权 公 告 号：CN 220165038 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20238597号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干木耳清理装置

发 明 人：陈平;王煜洪;罗厚国;刘影;秦晶;刘波;张雅辉;李玲
朱永昌;李涛;周凯;王印

专 利 号：ZL 2023 2 1578532.4

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月26日

授 权 公 告 号：CN 220239217 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20547720号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种破碎机上料装置

发 明 人：汪浒;张云;王明安;龚荣景;石秀改;余红;杨斌;赵菲
王华玲;黄晓珊;李辉;夏敏;徐晓斌

专 利 号：ZL 2023 2 1578558.9

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2024年03月08日

授 权 公 告 号：CN 220559462 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



湖北省科技计划项目

验收证书

鄂科验〔2022〕BB095 号

丹江口百子园石榴专业合作社:

你单位承担的湖北省科技计划项目已通过验收，
验收等次为[良好]，特此证明。

计划类别: 科技精准扶贫专项

项目编号: 2020BBB013

项目名称: 武当水晶软籽石榴生态种植技术示范推广

完成单位: 丹江口百子园石榴专业合作社
十堰市科技学校

负责人: 张祥良

完成人: 陈平; 戡正华; 解志军; 祝菊红; 高明; 赵菲
胡寿荣; 张祥良; 刘芸; 李飞; 刘玉强; 郭明超
杨本雷; 黄治国

批准机关: 湖北省科技厅

颁证日期: 二〇二二年五月十九日



湖北省科技计划项目

验收证书

鄂科验〔2022〕BB098 号

房县八里旺樱桃种植专业合作社:

你单位承担的湖北省科技计划项目已通过验收,
验收等次为[良好],特此证明。

计划类别:科技精准扶贫专项

项目编号:2020BBB014

项目名称:房县地理标志产品“八里旺”樱桃苗木繁育及标
准化栽培技术推广

完成单位:房县八里旺樱桃种植专业合作社
十堰市农业生态环境保护站

负责人:李建明

完成人:李建明;戡正华;高明;陈平;闫仁凯;邹乃雁
郝攀;方东

批准机关:湖北省科技厅

颁证日期:二〇二二年五月十九日



林木良种证

(审 定)

良种名称 ‘八里旺’樱桃

树种 樱桃

学名 *Prunus pseudocerasus* ‘Baliwang’

良种编号 鄂 S-SV-PP-003-2020

适宜推广生态区域

我省樱桃适生区种植。

编号: (鄂 2020) 第03号

发证机关

2021年



3月 23日

林木良种证

(审 定)

良种名称 ‘武当水晶软籽’石榴

树种 石榴

学名 *Punica granatum* ‘Wudang Shuijing Ruanzi’

良种编号 鄂 S-SV-PG-004-2020

适宜推广生态区域

湖北省石榴适生区种植。

编号: (鄂 2020) 第04号

发证机关

2021年



23日



房县樱桃

一.产品介绍

暂缺

二.自然生态环境和人文历史因素

1、土壤地貌情况：房县土壤种类较多，有黄棕壤、山地棕壤、石灰岩土、潮土、紫色土、水稻土等 6 个土类，15 个亚类，44 个土属，146 个土种，201 个变种，总面积 441862 公顷；全县土壤中性偏碱，普遍缺氮、严重缺磷、大部分缺钾、有机质含量偏低、部分土壤物理性能不良；房县地貌由北部、中部、南部三大地势部组成，地势南北高，中部低，四周高山环绕，由两侧分向中部倾斜，略成盆地形势；境内山川秀美、溪谷交错，沟壑纵横，植被覆盖率良好，森林覆盖率 77.5 %。房县樱桃产区土层深厚，有机质含量在 1.6 %~5.5%，pH 值为 6.0~7.5，多为中性或微酸性土壤、山地阳坡处或沟边、房前屋后、植被保持很好，适宜樱桃的生长。

2、水文情况：产区地域辽阔，河沟纵横，有堵河（发源于神农架林区阴峪河）、南河（发源于神农架林区的温水河）两大水系。雨量充沛，年均降水量为 750~1160 mm，径流总量 20.5 亿 m³，年降水量 46.6 亿 m³，过境容水量 16.4 亿 m³，水资源丰富。产区是南水北调水源区，境内没有大型工厂，无“三废”排放和空气污染，土壤没有重金属污染历史。根据环境监测部门监测，产区地表水达到 GB 3838—2002《中华人民共和国地表水环境质量标准》的 II 类水质标准；水质感官良好，无色、无臭、无味、透明，PH 值 6.0~8.0，砷≤0.05 mg/L、镉≤0.005 mg/L、铅≤0.05 mg/L，有关指标符合我国和世界卫生组织制定的饮用水质准则。



农产品地理标志 登记证书



中华人民共和国农业农村部



经审定，登记申请人申报的农产品符合农产品地理标志登记条件和相关技术标准要求，准予登记并允许在农产品或农产品包装物上使用农产品地理标志公共标识，特颁此证。

核准登记产品全称：房县樱桃

登记申请人全称：房县樱桃协会

产品生产总规模：3400 公顷，56100 吨/年

质量控制规范编号：AGI2017-04-2218

登记证书编号：AGI02218





一、鄖西神仙叶的人文历史

鄖西始建于明朝成化十二年，历史悠久。因地处鄂西北边陲，北依秦岭，南临汉江，西南接川陕边境的大巴山脉，地扼秦楚要冲，素有“秦之咽喉，楚之门户”之称。

这里人文底蕴深厚，有牛郎织女七夕文化，地道的鄖西三弦，传承百年的上津火龙，还有深厚历史根源的板桥豆腐干、神仙叶凉粉等等。

这里地理位置独特，秦巴山区气候温和，赋予了鄖西各类林特品种最佳的生长条件，鄖西神仙叶即为鄖西山区特有的林产品，重要的森林食品资源。学名二翅六道木，别名“豆腐柴”，“神仙叶”。

有记载为证：

《湖北植物志》第三卷（2002 年出版）忍冬科-六道木属-双翅六道木记载，双翅六道木，产来凤、宜昌、鄖西。鄖西境内称为“神仙叶”。叶可制“神仙豆腐”，供食用。由此可证，鄖西神仙叶的到湖北省内外的认可，具有极高的知名度。

《鄖西林业志》（2006 年 11 月）、《鄖西年鉴》（2009）植物资源记载，鄖西县有 31 科 49 属 126 种森林食品资源，主要品种有：香椿芽、茅栗、油栗、豆腐柴（神仙叶）等。《鄖西林业志》特别记载，豆腐柴，又名神仙叶，鄖西县各乡镇均有分布。主产于土门镇、香口、上津、店子、关防、湖北口、安家。神仙叶的根、茎、叶皆可入药。叶可制做豆腐，即神仙豆腐，又称神仙叶凉粉，味



农产品地理标志 登记证书



中华人民共和国农业农村部



经审定，登记申请人申报的农产品符合农产品地理标志登记条件和相关技术标准要求，准予登记并允许在农产品或农产品包装物上使用农产品地理标志公共标识，特发此证。

核准登记产品：郾西神仙叶
登记证书持有人：郾西县农业生态环境保护站
产品生产总规模：120公顷、1350吨/年
质量控制技术规范编号：AGI2021-01-3372
登记证书编号：AGI03372





430223

武汉东湖新技术开发区武大园路 2 号徽商大厦 B 栋 6 层 608 号 武
汉经世知识产权代理事务所(普通合伙)

发文日:

2023 年 05 月 31 日



申请号: 202310631319.3

发文序号: 2023053101456380

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023106313193

申请日: 2023 年 05 月 31 日

申请人: 湖北大梁缘食品有限公司

发明人: 朱立营, 江善权, 吴丰建, 彭义兰, 朱永昌, 陈平, 李涛, 梁双

发明创造名称: 二翅六道木野转家种植方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1 份 3 页, 权利要求项数: 6 项

说明书 1 份 8 页

说明书摘要 1 份 1 页

专利代理委托书 1 份 2 页

发明专利请求书 1 份 5 页

实质审查请求书 文件份数: 1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部





430223

武汉东湖新技术开发区武大园路2号徽商大厦B栋6层608号 武汉
经世知识产权代理事务所(普通合伙)

发文日:

2023年04月07日



申请号: 202310366008.9

发文序号: 2023040701366170

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023103660089

申请日: 2023年04月07日

申请人: 湖北大梁缘食品有限公司

发明人: 朱立营,江善权,吴丰建,彭义兰,朱永昌,陈平,李涛,梁双

发明创造名称: 神仙叶冻干粉的加工方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1份1页,权利要求项数: 2项

说明书 1份7页

说明书摘要 1份1页

专利代理委托书 1份2页

发明专利请求书 1份5页

实质审查请求书 文件份数: 1份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部





湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称：“八里旺”樱桃

完成单位：湖北房陵红家庭农场有限公司
十堰市农业生态环境保护站
十堰市科技学校
十堰市林业科研所

主要完成人员：戢正华 陈 平 李建明 高 明
杜红卫 李 涛 闫仁凯 赵 菲
朱长红 孙文勇 曹祥明 阮成钢

登记号：EK2021D040011001190

登记机构：十堰市科技局

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二一年六月二十六日



SFTNCPR2JHDX60VLOI395

第 2237 页，共 2884 页



湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称： 武当水晶软籽石榴

完成单位： 十堰市科技学校
十堰市科技学校
十堰市农业生态环境保护站
襄阳市林木种苗管理站
丹江口市石鼓镇张祥良种养综合家庭农场

主要完成人员： 陈 平 戢正华 解志军 张祥良
高 明 李 涛 闫仁凯 吴耀卿
蒋 艳 周彩珍 曹冬梅 汪建敏
卢敬兵 陈 利 韩士平 官信林

登记号： EK2021D040008001182

登记机构： 十堰市科技局

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二一年六月二十四日



Q5VYWGNA6XPRDTK8U73SB





湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称: 武当水晶软籽石榴生态种植技术示范推广

完成单位: 丹江口百子园石榴专业合作社
十堰市科技学校

主要完成人员: 陈 平 戢正华 解志军 祝菊红
高 明 赵 菲 胡寿荣 张祥良
刘 芸 李 飞 刘玉强 郭明超
杨本雷 黄治国

登记号: EK2022A010316001130

登记机构: 湖北省科技厅

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二二年七月二十五日



OE7ZNHD3SMLR2IKUGB5PW



服务企业证明

1、十堰久诺汽车科技公司技术服务

技术服务证明

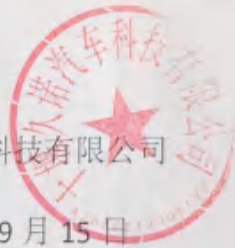
湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校汽车部周松兵同志自 2019 年 3 月 28 日—2022 年 8 月 30 日期间，协助我公司技术部门做好 2019/2022 年高新技术企业申报、校企共建创新中心（湖北汽车工业学院）及“一种汽车平衡轴加工用固定工装”等 15 件专利申报，协助财务部做好企业研究开发项目规范流程及研发费用归集指导等，累计服务时长为 90 天。

特此证明。

十堰久诺汽车科技有限公司

2022 年 9 月 15 日



服务企业证明

2、湖北万兆科技管理有限公司

企业技术服务证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校周松兵老师自 2021 年 9 月——2022 年 9 月期间，
在我公司主持科技项目技术服务工作，具体如下：

序号	企业	项目名称	时长/天
1	湖北方鼎科技发展有限公司	2021 年度高新技术企业申报	20
2	湖北世纪中远车辆有限公司	2021 年度高新技术企业申报	20
3	宝路汽车产业（十堰）有限公司	2022 年度高新技术企业申报	20
4	十堰车仪电子科技有限公司	企业研发项目规范及研发费用归集指导	10
5	湖北美瑞特汽车空调系统有限公司	企业研发项目规范及研发费用归集指导	10
6	十堰新日汽车零部件有限公司	企业研发项目规范及研发费用归集指导	10
7	十堰辰凌部件有限公司	专利申报、企业研发项目规范及研发费用归集指导	22
8	十堰市亦骏汽车零部件有限公司	专利申报、企业研发项目规范及研发费用归集指导	25
合计			137

特此证明。

湖北万兆科技管理有限公司



服务企业证明

3、湖北森鑫汽车零部件有限公司

技术服务证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校汽车部周松兵同志自 2019 年 4 月 3 日—2022 年 9 月 30 日期间，协助我公司技术部门做好 2019/2022 年高新技术企业申报、中央引导地方科技发展资金项目（2022 年度）“乙烯丙烯酸酯橡胶(AEM)特种橡胶密封条”等科技项目申报及“爆胎应急安全装置”等多件专利技术创新挖掘和申报，协助财务部做好企业研究开发项目规范流程及研发费用归集指导等，累计服务时长为 120 天。

特此证明。

湖北森鑫汽车零部件有限公司

2022 年 10 月 18 日



服务企业证明

4、湖北帕菲特工程机械有限公司

技术服务证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校汽车部周松兵同志自 2020 年 3 月 10 日——2022 年 8 月 30 日期间，协助我公司技术部门做好高新技术企业申报、科技项目申报及新车型开发结构分析，协助运营部做好企业研究开发项目规范流程及研发费用归集指导，协助技术部挖掘技术创新点、开展技术革新等，累计服务时长为 60 天。

特此证明。

湖北帕菲特工程机械有限公司

2022 年 9 月 20 日



服务企业证明

5、丹江口市环宇机械股份有限公司

技术服务证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校周松兵老师在 2018-2020 年期间，先后指导我公司进行技术改造，申请并获得《一种凸轮轴检测装置》等 15 项实用新型专利，为我公司配套主机厂取得较好的保障；同时指导完成《铸元素代替膨润土和煤粉的研发应用》市级科技项目，为企业开发新产品提供技术保障，获得主机厂的高度认可，为企业创造一定的经济效益。

特此证明

丹江口市环宇机械股份有限公司

2020 年 12 月

服务企业证明

6、宝路汽车产业（十堰）有限公司

技术服务证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校周松兵老师在 2022-2023 年期间，先后指导我公司完成 2022 年国家级企业高新技术企业申报，已通过评审并获科技部立项，同时为企业开展 2022 年度研发项目立项及研发费用归集规范提供保障，为企业规范项目研发、研发费用合理归集及技术创新点挖掘提供保障。

特此证明

宝路汽车产业（十堰）有限公司

2023年5月30日



服务企业证明

7、十堰浩达新能源科技有限公司

技术服务证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校周松兵老师在 2021-2023 年期间，先后指导我公司完成 2021 年湖北省双创战略团队项目《特种车辆极寒地区冷启动装置及实验平台研发及应用》，获得省主管部门立项，同时为企业开展年度研发项目立项及研发费用归集规范提供保障，为企业创造一定的经济效益。

特此证明！



服务企业证明

8、宝路汽车产业（十堰）有限公司

技术服务证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校汽车专业正高级讲师、高级技师周松兵老师在 2022 年以来，发挥专业优势，定期到我公司进行技术服务，与企业技术人员共同开发各系列随车起重运输车，指导申报“新能源装配式厢式车”等各类知识产权，协助推进我公司知识产权成果转化，指导我公司完成 2022 和 2025 年国家级企业高新技术企业培育申报，积极为企业开展年度研发项目立项及研发费用归集规范提供保障，为企业规范项目研发、研发费用合理归集及技术创新点挖掘提供保障。同时将自行开发“新能源汽车充电控制系统”测试软件和参与制定“智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统规范”技术标准等用于公司新产品研发，为公司新能源随车起重运输车产品提供技术支撑，为公司取得了丰富的经济效益，充分彰显职业教育专业服务地方经济产业发展职教特色。

宝路汽车产业（十堰）有限公司

2025 年 10 月 24 日



服务企业证明

9、湖北森鑫汽车零部件有限公司

成果应用证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校汽车专业教师周松兵于 2019-2025 年期间，在我公司开展入企实践。实践期间，发挥专业优势，指导公司研发中心进行轻量化橡塑零部件研发、高新技术企业培育与申报、中央引导地方科技发展资金项目（2022 年度）“依稀丙烯酸橡胶 (AEM) 特种橡胶密封条”等科技项目申报，协助我司进行“汽车油管及其制备方法、氢能源电堆冷却管”等 30 件专利技术申报，指导公司做好年度研发费用加计扣除等，推进“氢动力新能源车用食品级胶管”等多项成果转化，为公司橡塑产品研发提供支撑，为公司创收一定的经济效益，充分展示职业学校教师服务产业发展作用。

特此证明。

湖北森鑫汽车零部件有限公司

2025年10月20日



服务企业证明

10、湖北帕菲特工程机械有限公司

成果应用证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵单位汽车部专业教师周松兵于 2015-2024 年期间，在我公司入企实践，充分发挥专业优势，配合技术中心进行新型工程车辆技术和“清障车”研发平台开发，主要负责结构设计及性能检测，协助进行“低重心重载平板清障车、叉举式侧装清障车”等产品开发及专利申报，推进“新能源汽车换电用电池架及新能源汽车快速换电系统”成果转化，同时将自行开发“新能源汽车充电控制系统”测试软件和参与制定“智能网联汽车故障诊断技能测试平台系统规范”技术标准等用于公司新产品研发，为公司系列清障车产品提供技术支撑，为公司取得了丰富的经济效益，充分彰显职业教育专业教师服务产业发展的本色。

特此证明。

湖北帕菲特工程机械有限公司



服务企业证明

11、湖北方鼎科技发展有限公司

商用车驾驶室生产工艺优化项目应用证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

兹证明贵校专业教师周松兵（正高级讲师、高级技师）及其服务团队于2019年3月~至今，深度参与我公司商用车驾驶室焊接工艺优化、知识产权培育与转化、科技项目提炼与申报等。针对我司汽车驾驶室传统电阻点焊存在焊接强度不稳定、飞溅率高等缺陷，该团队结合焊接工艺理论与实操经验，牵头制定“脉冲焊接参数匹配调整+电极头磨损监测反馈系统”改进方案，并指导技术团队完成“D912”等驾驶室12个关键焊点的工艺验证，车身焊接强度合格率从87%提升至95%，焊接飞溅率降低75%，每年减少焊后清理成本与返工损失超40万元；同时，该团队编制了《车身焊接工艺操作规范》教材，开展专项培训6期，覆盖焊工、冲压工、装配工等300余人，帮助团队掌握新型焊接、冲压等等技术技能，为我司新车型量产交付提供了关键工艺保障。

特此证明！

湖北方鼎科技发展有限公司（公章）

2025年10月25日



服务企业证明

12、湖北博兴复合材料股份有限公司

成果应用证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵校汽车专业教师周松兵于 2015-2025 年期间，每年定期坚持入企锻炼。实践期间，发挥专业优势，指导公司研发中心进行汽车内饰用玻纤板、麻纤板等高性能轻量化研发、省科技厅创新基金项目开发、高新技术企业培育与申报等科技项目申报，参与协助我公司开发轻量化高强度玻璃纤维增强型聚丙烯复合板材等新产品，设计“汽车备胎盖板的热成型装置”等设施设备解决企业生产难点，保障汽车产品质量，降低生产成本。协助我司进行“一种玻璃纤维复合板”等近 10 件专利技术申报，指导公司做好年度研发费用加计扣除等，为公司创收一定的经济效益，充分展示职业学校教师服务产业发展作用。

湖北博兴复合材料股份有限公司

2025 年 10 月 20 日

服务企业证明

13、丹江口市环宇机械股份有限公司

成果应用证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵单位汽车专业教师周松兵于 2016-2024 年期间，通过校企合作，发挥专业优势，指导企业进行“覆膜砂铸造生产线”研发项目等技术革新，有效降低了成本，提升了铸件合格率；协助申报“一体式凸轮轴结构、新型结构发电机支架”等 20 余件与发动机连接管及凸轮轴等产品专利，实施成果转化公司凸轮轴、风扇支架、连接管等发动机铸造件，取得了一定的经济效益；指导企业进行高新技术企业认定培育及申报、项目研发及研发费用加计扣除等，规范了企业研发流程；定期对员工进行前沿技术培训及技能提升，提高了公司竞争力，为公司获得东风康明斯等主机厂配套份额，推进公司创收，充分彰显职业教育服务地方产业发展的作用。

丹江口市环宇机械股份有限公司

2025 年 10 月 20 日



扫描全能王 创建

服务企业证明

14、十堰亨运集团汽车销售服务有限公司

汽车电气系统故障诊断体系搭建项目应用证明

兹证明湖北十堰职业技术（集团）学校汽车运用与维修专业周松兵、李雷、马青、魏永豪教师团队，于 2021 年 3 月至 2025 年 6 月参与我司汽车电气系统故障诊断体系搭建项目。针对我司维修人员对复杂电气故障（如车载网络通讯故障、智能座舱电路故障）排查能力不足的问题，该教师团队主导开发“电气故障树形诊断模型”，编制《汽车电气系统故障诊断手册》，涵盖 120 种常见故障案例与解决方案。

项目实施期间，该教师团队开展故障诊断实操培训 10 期，覆盖维修技师 62 人，使我司电气故障排查时长平均缩短 50%，故障修复率从 85%提升至 98%，客户满意度提升 22 个百分点，每月新增电气维修业务收入超 25 万元，显著提升我司在区域汽车维修市场的技术口碑。

特此证明！

十堰亨运集团汽车销售服务有限公司（公章）

2025 年 9 月 28 日



服务企业证明

15、十堰亨运集团汽车销售服务有限公司

新能源汽车维修技术攻关项目应用证明

兹证明湖北十堰职业技术（集团）学校汽车运用与维修专业周松兵、李雷、马青、魏永豪教师团队于 2022 年 3 月至 2025 年 6 月，深度参与我司新能源汽车维修技术攻关项目。针对我司维修团队在电子技术与应用，三电系统故障诊断中理论知识欠缺，诊断故障点效率低、准确率不足的问题，该教师牵头开发《新能源汽车三电系统故障排查手册》，并开展专项培训 9 期，覆盖维修技师 75 人。

项目实施后，我司新能源汽车维修时长缩短 35%，故障诊断准确率从 80%提升至 98%，客户返修率下降 28%，每月新增维修业务收入超 30 万元，成功解决我司新能源汽车维修技术瓶颈，助力我司在区域新能源汽车后市场占据领先地位。

特此证明！

十堰亨运集团汽车销售服务有限公司（公章）

2025 年 9 月 28 日



服务企业证明

16、湖北正奥比克希汽车电气系统有限公司

汽车线束模块化设计项目应用证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

兹证明贵校汽车专业周松兵、李雷、魏永浩、王泽林教师团队于2022年3月至2025年8月，为我司汽车线束模块化设计项目提供核心技术支持。面对传统线束生产工序繁琐、适配车型单一的痛点，该教师结合汽车电气原理与模块化设计思维，协助团队完成3款主流车型线束的模块化拆分与标准化设计，将线束组件通用率提升至70%。

此外，该教师指导我司搭建线束模块化生产工位，优化装配流程，使线束生产效率提升45%，订单交付周期从15天缩短至8天；同时开展模块化设计与装配培训4期，培养技术骨干15人，帮助我司成功拿下2家整车厂的线束配套订单，新增年营收超300万元。

特此证明！

湖北正奥比克希汽车电气系统有限公司

2025年9月28日



服务企业证明

17、十堰市堰丰酒店管理有限公司

教师服务企业证明

湖北十堰职业技术（集团）学校中职酒店专业董媚、范靖环、吕布、张珺教师团队，于2020年2月至2024年12月深度服务我公司（十堰市堰丰酒店管理有限公司），助力产教融合与实践教学，成果显著，具体如下：

1. 主导制定《酒店客房服务标准化实训手册》，结合我司运营痛点优化5项实操流程，落地后员工培训效率提升30%，客户投诉率下降22%，为专业教学提供真实企业案例支撑。

2. 参与我司新员工岗前培训，授课160课时，覆盖500人次，所授“酒店前厅应急处理”课程获评年度优质培训模块，推动企业技能标准与学校教学内容精准对接。

该教师团队服务期间专业能力突出、责任心强，其工作成果有效促进我司人才培养与学校教学质量双向提升。

特此证明。

十堰市堰丰酒店管理有限公司（加盖公章）



服务企业证明

18、

关于刘影同志服务企业的证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

贵单位刘影同志（中职农业专业教师）于 2022 年 8 月至 2025 年 8 月期间，深度参与我司（丹江口市晟成生态农业有限公司）技术研发、人才培养及产业升级工作，其服务成果紧密契合国家级教学成果奖“产教融合”“实践创新”“产业赋能”的核心要求，具体贡献如下：

1. 技术攻关与成果转化：针对我司“设施番茄优质轻简高效标准化栽培”技术瓶颈，刘影同志牵头组建校企联合研发小组，引入中职教育体系中的“模块化技术教学”理念，将课堂中的“病虫害绿色防控”“精准水肥管理”等核心技术转化为企业可落地的操作方案。最终助力我司实现该作物亩均增产 15%，农药化肥使用量降低 12%，相关技术已在周边 5 个合作社推广应用，带动农户年均增收超 2 万元，形成“教学成果-技术突破-产业收益”的闭环。

2. 定制化人才培养：结合我司现代农业产业园（涵盖智慧农业设备操作、农产品初加工等岗位）的人才需求，刘影同志主导制定《设施蔬菜岗位技能培养标准》，将企业真实生产任务拆解为 12 个教学模块，并带领中职学生以“工学交替”形式参与我司生产实践。期间累计为我司培养合格技术工人 32 名，其中 15 人已成为田间技术骨干，有效解决我司“技能型人才短缺”难题，推动企业人才培养成本降低 20%，实现“学校育人与企业用人”的无缝对接。

3. 产业服务与标准建设：受我司委托，刘影同志协助编写《设施

服务企业证明

番茄标准化生产手册》，并面向我司合作的 8 家家庭农场开展技术培训 6 场，覆盖农户 120 余人次，帮助合作农场全部达到“绿色食品”生产标准，推动我司农产品溢价率提升 18%。其服务过程中形成的“校企协同服务农业产业”模式，已成为我司与职业院校长期合作的范本，为区域农业现代化发展提供了实践支撑。

综上，刘影同志在服务我司期间，以专业能力推动企业技术升级、人才提质与产业增效，其工作成果充分体现了中职教师服务产业发展的价值，符合国家级教学成果奖对“实践导向、产教融合、社会效益”的评价标准，特此证明。

丹江口市晟成生态农业有限公司（盖章）

2025 年 10 月 20 日



数控模具加工工艺优化项目应用证明

湖北十堰职业技术（集团）学校：

兹证明贵校数控模具技术专业肖保燕、马海波、张建军、郝天军教师团队于 2022 年 2 月至 2024 年 10 月，参与我司数控模具加工工艺优化项目。针对我司模具加工周期长、精度不达标的问题，该教师通过分析加工参数与刀具路径，提出“高速切削参数优化+多轴联动加工”改进方案，指导技术团队完成工艺落地。

项目完成后，我司模具加工周期从 15 天缩短至 8 天，加工精度从 $\pm 0.05\text{mm}$ 提升至 $\pm 0.02\text{mm}$ ，模具合格率从 90% 提升至 99.2%，成功为 3 家汽车零部件客户交付高精度模具，新增订单金额超 500 万元，显著提升我司核心竞争力。

特此证明！

东实汽车科技集团股份有限公司（公章）

2025 年 9 月 28 日



开展企业员工技能培训证明

湖北东风汽车技师学院：

兹证明贵校周俊、张文涛、谢拔、刘罗义、陈立海、李文、胡磊教师团队，于 2022 年 5 月至今，为东风汽车高技能人才开发了新能源汽车、工业机器人、智能网联、设备保全等专项技能提升培训课程，并持续开展线下技术实操培训。培训学员累计 2415 人，整体培训成效显著。

特此证明。



校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：东风汽车(湖北)有限公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：



一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同

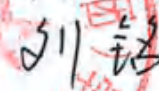
通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议;双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用,由双方本着平等协商,互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年,协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷,双方应尽力协商解决。协商不成,提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份,甲方二份,乙方一份,自双方签字、盖章之日起生效。

甲方: 湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)
法定代表(或授权)人: 
(签字盖章)

乙方: 
法定代表(或授权)人:
(签字盖章)

本合同签订日期: 二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：湖北正奥汽车零部件有限公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议；双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用，由双方本着平等协商，互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年，协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷，双方应尽力协商解决。协商不成，提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份，甲方二份，乙方一份，自双方签字、盖章之日起生效。

甲方：湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术（集团）学校（代章）
法定代表（或授权）人：刘 铭
（签字盖章）

乙方：东风汽车公司
法定代表（或授权）人：
（签字盖章）

本合同签订日期：二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：湖北科威机电装备股份有限公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议；双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用，由双方本着平等协商，互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年，协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷，双方应尽力协商解决。协商不成，提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份，甲方二份，乙方一份，自双方签字、盖章之日起生效。

甲方：湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术（集团）学校（代章）
法定代表（或授权）人：刘铭
（签字盖章）

乙方：
法定代表（或授权）人：王全
（签字盖章）

本合同签订日期：二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：红甘茶智慧农业科技有限公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同

所有，双方可另签具体的合作协议。甲方的科学技术研究成果，在同等条件下可优先向乙方转让。

3. 应乙方要求，可在甲方挂牌设立人力资源培训基地、校企合作实验室、校企合作生产性实训车间和产品研发中心，甲方可为乙方提供技术讲座、员工职业技能培训、考证、产品研发及生产等方面的服务，双方可另签具体的合作协议。

4 甲方以产学结合、工学交替、岗位实习等现代人才培养模式，按照企业人才规格要求设置、开发课程、组织教学，保证乙方人才培养质量。乙方有对甲方的订单式人才培养或企业员工培训等培养方案提出改进意见的权利。

5. 根据乙方生产经营的需求，甲方可为乙方提供企业规划、发展、管理、经营和科技信息等方面的咨询和服务。

6. 甲方在组织教师和学生参与科研合作、专业实习、人员培训等活动的过程中，严格遵守乙方的相关规章制度及其他合理要求，严守企业的商业秘密。

三、 乙方的责任与义务

1. 根据甲方的教学需要，可在乙方挂牌设立湖北汉江技师学院校外实训基地、就业基地或产学研合作基地，为甲方相关专业学生的见习、专业实习、工学交替实习、就业及社会实践等活动提供必要的协

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议;双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用,由双方本着平等协商,互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年,协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷,双方应尽力协商解决。协商不成,提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份,甲方二份,乙方一份,自双方签字、盖章之日起生效。

甲方: 湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人: 刘铭
(签字盖章)

乙方: 智慧农业科技有限公司
法定代表(或授权)人: [Signature]
(签字盖章)

本合同签订日期: 二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：武当道茶集团公司·汉江网络公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同



助。

2. 乙方应优先满足甲方学生在专业实习、毕业实习、就业等方面的需求，遵守职业学校学生实习管理规定，提供必要生产生活条件，保障学生实习安全。及时向甲方提供人力资源需求方面的信息，在条件相同的情况下，优先录用甲方的毕业生。

3. 应甲方教学改革需要，乙方在条件许可的前提下，选派管理人员、工程技术人员担任专业带头人或兼职教师，参与甲方人才培养过程；参与甲方人才培养方案的制定、教学改革、教材编写等工作，成果归双方共同所有。

4. 应甲方科学研究需要，乙方可选派工程技术人员和业务骨干参与甲方科研项目开发、技术援助和学术研讨，科研成果产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。

5. 乙方根据行业和企业的发展，可对甲方的专业设置、课程设置、人才培养等方面的工作提供建议和咨询。

6. 甲方定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业挂职锻炼，培养双师队伍。挂职期间乙方根据实际为甲方教师提供相关食宿条件和工作岗位，保证挂职效果。

四、附则

1. 为加强沟通和联系，甲、乙双方应明确联系人和联系方式，并

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议; 双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用, 由双方本着平等协商, 互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年, 协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷, 双方应尽力协商解决。协商不成, 提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份, 甲方二份, 乙方一份, 自双方签字、盖章之日起生效。

甲 方: 湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)
法定代表(或授权)人: 刘 铭
(签字盖章)

乙 方: 
法定代表(或授权)人: 刘永礼
(签字盖章)

本合同签订日期: 二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：襄阳正大农牧食品有限公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议;双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用,由双方本着平等协商,互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年,协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷,双方应尽力协商解决。协商不成,提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份,甲方二份,乙方一份,自双方签字、盖章之日起生效。

甲方: 湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)
法定代表(或授权)人: 刘 铭
(签字盖章)

乙方: 
法定代表(或授权)人:
(签字盖章)

本合同签订日期: 二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：湖北巴山食品有限责任公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

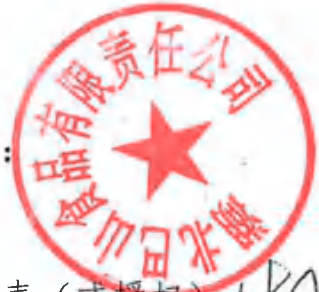
2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议;双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用,由双方本着平等协商,互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年,协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷,双方应尽力协商解决。协商不成,提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份,甲方二份,乙方一份,自双方签字、盖章之日起生效。

甲方: 湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)
法定代表(或授权)人: 刘 铭
(签字盖章)

乙方: 
法定代表(或授权)人: 
(签字盖章)

本合同签订日期: 二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：大智农牧科技集团有限公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同



助。

2. 乙方应优先满足甲方学生在专业实习、毕业实习、就业等方面的需求，遵守职业学校学生实习管理规定，提供必要生产生活条件，保障学生实习安全。及时向甲方提供人力资源需求方面的信息，在条件相同的情况下，优先录用甲方的毕业生。

3. 应甲方教学改革需要，乙方在条件许可的前提下，选派管理人员、工程技术人员担任专业带头人或兼职教师，参与甲方人才培养过程；参与甲方人才培养方案的制定、教学改革、教材编写等工作，成果归双方共同所有。

4. 应甲方科学研究需要，乙方可选派工程技术人员和业务骨干参与甲方科研项目开发、技术援助和学术研讨，科研成果产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。

5. 乙方根据行业和企业的发展，可对甲方的专业设置、课程设置、人才培养等方面的工作提供建议和咨询。

6. 甲方定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业挂职锻炼，培养双师队伍。挂职期间乙方根据实际为甲方教师提供相关食宿条件和工作岗位，保证挂职效果。

四、附则

1. 为加强沟通和联系，甲、乙双方应明确联系人和联系方式，并

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议; 双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用, 由双方本着平等协商, 互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年, 协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷, 双方应尽力协商解决。协商不成, 提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份, 甲方二份, 乙方一份, 自双方签字、盖章之日起生效。

甲方: 湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)
法定代表(或授权)人: 刘 铭
(签字盖章)

乙方: 
法定代表(或授权)人: 曾友才
(签字盖章)

本合同签订日期: 二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：丹江口市兴源生榨精油科技发展有限公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同

助。

2. 乙方应优先满足甲方学生在专业实习、毕业实习、就业等方面的需求，遵守职业学校学生实习管理规定，提供必要生产生活条件，保障学生实习安全。及时向甲方提供人力资源需求方面的信息，在条件相同的情况下，优先录用甲方的毕业生。

3. 应甲方教学改革需要，乙方在条件许可的前提下，选派管理人员、工程技术人员担任专业带头人或兼职教师，参与甲方人才培养过程；参与甲方人才培养方案的制定、教学改革、教材编写等工作，成果归双方共同所有。

4. 应甲方科学研究需要，乙方可选派工程技术人员和业务骨干参与甲方科研项目开发、技术援助和学术研讨，科研成果产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。

5. 乙方根据行业和企业的发展，可对甲方的专业设置、课程设置、人才培养等方面的工作提供建议和咨询。

6. 甲方定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业挂职锻炼，培养双师队伍。挂职期间乙方根据实际为甲方教师提供相关食宿条件和工作岗位，保证挂职效果。

四、附则

1. 为加强沟通和联系，甲、乙双方应明确联系人和联系方式，并

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议;双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用,由双方本着平等协商,互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年,协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷,双方应尽力协商解决。协商不成,提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份,甲方二份,乙方一份,自双方签字、盖章之日起生效。

甲方: 湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)
法定代表(或授权)人: 刘 铭
(签字盖章)

乙方: 吕成华
法定代表(或授权)人:
(签字盖章)

本合同签订日期: 二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：十堰国瑞酒店管理有限公司希尔顿逸林酒店

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同



所有，双方可另签具体的合作协议。甲方的科学技术研究成果，在同等条件下可优先向乙方转让。

3. 应乙方要求，可在甲方挂牌设立人力资源培训基地、校企合作实验室、校企合作生产性实训车间和产品研发中心，甲方可为乙方提供技术讲座、员工职业技能培训、考证、产品研发及生产等方面的服务，双方可另签具体的合作协议。

4 甲方以产学结合、工学交替、岗位实习等现代人才培养模式，按照企业人才规格要求设置、开发课程、组织教学，保证乙方人才培养质量。乙方有对甲方的订单式人才培养或企业员工培训等培养方案提出改进意见的权利。

5. 根据乙方生产经营的需求，甲方可为乙方提供企业规划、发展、管理、经营和科技信息等方面的咨询和服务。

6. 甲方在组织教师和学生参与科研合作、专业实习、人员培训等活动的过程中，严格遵守乙方的相关规章制度及其他合理要求，严守企业的商业秘密。

一、 乙方的责任与义务

1. 根据甲方的教学需要，可在乙方挂牌设立湖北汉江技师学院校外实训基地、就业基地或产学研合作基地，为甲方相关专业学生的见习、专业实习、工学交替实习、就业及社会实践等活动提供必要的协

助。

2. 乙方应优先满足甲方学生在专业实习、毕业实习、就业等方面的需求，遵守职业学校学生实习管理规定，提供必要生产生活条件，保障学生实习安全。及时向甲方提供人力资源需求方面的信息，在条件相同的情况下，优先录用甲方的毕业生。

3. 应甲方教学改革需要，乙方在条件许可的前提下，选派管理人员、工程技术人员担任专业带头人或兼职教师，参与甲方人才培养过程；参与甲方人才培养方案的制定、教学改革、教材编写等工作，成果归双方共同所有。

4. 应甲方科学研究需要，乙方可选派工程技术人员和业务骨干参与甲方科研项目开发、技术援助和学术研讨，科研成果产权归双方共同所有，双方可另签具体的合作协议。

5. 乙方根据行业和企业的发展，可对甲方的专业设置、课程设置、人才培养等方面的工作提供建议和咨询。

6. 甲方定期派遣一定数量的专业骨干教师到乙方及其下属相关企业挂职锻炼，培养双师队伍。挂职期间乙方根据实际为甲方教师提供相关食宿条件和工作岗位，保证挂职效果。

四、附则

1. 为加强沟通和联系，甲、乙双方应明确联系人和联系方式，并

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议;双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用,由双方本着平等协商,互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年,协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷,双方应尽力协商解决。协商不成,提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份,甲方二份,乙方一份,自双方签字、盖章之日起生效。

甲 方: 湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)
法定代表(或授权)人: 刘 铭
(签字盖章)

乙 方:
法定代表(或授权)人:
(签字盖章)

本合同签订日期: 二〇二三年十一月七日

校企合作框架协议

甲方：湖北汉江技师学院（现湖北十堰职业技术(集团)学校）

乙方：十堰武当山经济特区君澜酒店有限公司

为充分发挥学校人才培养和服务社会的功能，加强学校教育教学及人才培养工作与区域经济社会发展的紧密联系，更好地为区域经济建设和社会发展服务，同时借助于地方和企业的优势，为校企合作提供更大空间，以实现人才培养目标，提高人才培养质量，在平等自愿、友好协商的基础上，同意建立校企合作关系，并达成如下协议：

一、合作原则

本着优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展的原则，甲乙双方建立长期、紧密的合作关系。

二、甲方的责任与义务

1. 根据乙方对人力资源的需求，甲方可为乙方优先推荐相关专业的优秀毕业生；在不影响学校正常教学科研的前提下，可根据乙方要求，为企业生产经营活动提供人力资源方面的支持。

2. 应乙方要求，甲方选派优秀教师和业务骨干承担或参与乙方科研项目开发、技术改造、技术援助和学术研讨，科研产权归双方共同

通过不定期的会面研究解决合作过程中的问题。

2. 双方的具体合作项目可在本协议的基础上另签协议；双方合作过程中因实习、培训、技术开发和咨询、生活安排、劳务等发生的费用，由双方本着平等协商，互惠互利的原则加以解决。

3. 本协议有效期三年，协议期满可根据双方需要确定是否续签。

4. 本协议履行中出现纠纷，双方应尽力协商解决。协商不成，提交十堰市仲裁委员会仲裁。

5. 本协议一式三份，甲方二份，乙方一份，自双方签字、盖章之日起生效。

甲方：湖北汉江技师学院
湖北十堰职业技术（集团）学校（代章）
法定代表（或授权）人：刘铭
（签字盖章）

乙方：武当山特区君澜酒店有限公司
法定代表（或授权）人：李本
（签字盖章）

本合同签订日期：二〇二三年十一月七日

校企合作协议书

甲方：湖北十堰职业技术（集团）学校（以下简称甲方）

乙方：易捷特新能源汽车有限公司（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲 方:湖北汉江技师学院

乙 方:

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表人(或授权)人:

(签字盖章)

2024年7月2日

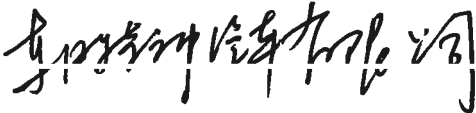
法定代表人(或授权)人:

(签字盖章)

2024年7月2日

企

甲方：湖北十堰职业技术（集团）学校（以下简称甲方）

乙方：（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲 方:湖北汉江技师学院

乙 方:

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人: 

法定代表(或授权)人:

(签字盖章)

(签字盖章)

2024 年 7 月 2 日

2024 年 7 月 2 日

甲方：（以下简称甲方）

乙方：北世纪 2 有限公司（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲 方:湖北汉江技师学院

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人: 刘 磊

(签字盖章)

2024年7月2日



法定代表(或授权)人:

(签字盖章)

2024年7月2日

企

甲方：（以下简称甲方）

乙方：十堰东风采煤设备制造有限公司（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲 方:湖北汉江技师学院

乙 方:十堰东风采埃孚减振器有限公司

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人:

(签字盖章)

2024年7月2日

法定代表(或授权)人:

(签字盖章)

2024年7月2日

议

甲方：湖北十堰职业技术（集团）学校（以下简称甲方）

乙方：湖北汉江技师学院（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲方:湖北汉江技师学院

乙方:十堰东风三益机械有限公司

湖北十堰职业技术学院(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人:刘 铭

法定代表(或授权)人: [Signature]

(签字盖章)

(签字盖章)

2024 年 7 月 2 日

年 月 日

甲方：湖北十堰职业技术（集团）学校（以下简称甲方）

为充分发挥校企双方的优势,发挥职业教育服务行业、企业的功能,培养更多高素质、高技能的应用型人才,甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上,经友好协商,现就合作事项达成如下协议:

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业(公司)员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期(每年两次)通过走访或座谈形式就合作开展情

况、协议执行情况进行阶段性总结。如遇突发情况，双方将及时联系并加以解决。

2. 甲方通过与乙方签定协议，共同制定学生实习计划，共同管理实习过程，共同开展对学生的职业道德教育、职业行为规范和职业技能培养，使乙方成为学生生产实习和就业一体化基地，使学生就业前了解企业文化，熟悉企业的运营环境和节奏，提高岗位适应能力，保证学生顺利就业。

3. 根据市场需求和企业生产实际，甲乙双方合作研发专业标准，开发课程体系、教学标准以及教材，开展专业建设，成果产权归双方共有。

4. 甲乙双方合作制定人才培养方案，开展冠名班、订单班培养，根据企业工作岗位需求，积极探索“现代学徒制”、企业“新型学徒制”培养模式改革与创新。联合招收学员，按照产教融合、工学交替的教学模式，实行校企双主体育人。

5. 乙方接受甲方专业教师入企实践，不断掌握新技术、新工艺、先进管理的应用，切实提升“双师”素养。乙方的经营管理人员、专业技术人员、高技能人才，具备甲方相应岗位任职条件，经过甲方认定和聘任，可担任兼职教师、专业建设指导委员、并享受相关待遇。

6. 甲方充分发挥师资和专业教学设备的优势，努力把实训中心建设成为乙方的研发基地、甲方的教学工厂、面向社会的培训中心，提升实训中心的科技水平、乙方氛围和经济效率。甲方也可以通过与乙方结为伙伴关系，在企业建立校外实训基地，为

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲方:湖北汉江技师学院

乙方:湖北华阳汽车制动器股份有限公司

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人: 刘 锐
(签字盖章)

2024年7月2日

法定代表(或授权)人: 林 勤
(签字盖章)

2024年7月2日

校企合作协议书

甲方：湖北十堰职业技术（集团）学校（以下简称甲方）

乙方：湖北帕菲格机械有限公司（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲 方:湖北汉江技师学院

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人: 刘 铭

(签字盖章)

2024年7月2日

乙 方:



法定代表(或授权)人: 胡 明

(签字盖章)

2024年7月2日

议

甲方：（以下简称甲方）

乙方：湖北光亮 有限公司（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲 方:湖北汉江技师学院

乙 方:湖北亮博工贸有限公司

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人:刘 滔

法定代表(或授权)人:陈明峰

(签字盖章)

(签字盖章)

2024年7月2日

2024年7月2日

校企合作协议书

甲方：湖北十堰职业技术（集团）学校（以下简称甲方）

乙方：湖北富子工贸有限责任公司（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲 方:湖北汉江技师学院

乙 方:湖北商贸集团有限公司

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人: 刘 磊

法定代表(或授权)人: 陈 杨

(签字盖章)

(签字盖章)

2024 年 7 月 2 日

2024 年 7 月 2 日

校企合作协议书

甲方：湖北十堰职业技术（集团）学校（以下简称甲方）

乙方：十堰市泰祥实业股份有限公司（以下简称乙方）

为充分发挥校企双方的优势，发挥职业教育服务行业、企业的功能，培养更多高素质、高技能的应用型人才，甲乙双方在平等自愿、充分酝酿的基础上，经友好协商，现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

坚持平等自愿，充分利用校企资源优势，发挥校企双主体育人功能，调动校企双方积极性，实现共同发展；坚持互惠互利，支持鼓励毕业生在合作企业实习、就业，学校为企业参与专业人才培养、优先选拔录用毕业生提供便利，鼓励支持专业教师参与企业技术创新、实践和技术服务；坚持依法实施，遵守国家法律法规和合作协议，保障合作各方的合法权益。

二、合作内容

1. 甲方在乙方挂牌设立“湖北汉江技师学院校外实训基地”，乙方根据需要在甲方挂牌设立相应的企业（公司）员工培训基地。双方均同意在对外发布信息中使用共建基地的名称，并通过这一平台，开展学生实习、教师实践、员工培训、科研合作等工作。甲乙双方将定期（每年两次）通过走访或座谈形式就合作开展情

学生半工半读、工学结合或集中实训提供条件。

7. 甲方积极培养和推动骨干专业教师与乙方共同开展技术研发,把与乙方合作开展技术研发作为甲方产教结合工作、教师能力提升和教学模式转变的重要内容,组织教师开展应用技术研究、技术革新与攻关、与新课程相配套的实训设备、实训平台的研发制作,努力推进成果在生产服务和教学实训领域的应用,使甲方成为乙方新产品、新技术的培育孵化基地。

8. 甲方积极为乙方开展员工培训。甲方充分利用国家优惠政策,主动为乙方员工开展“菜单式”培训和高技能人才职业技能鉴定,提升企业员工的岗位技能和综合素养。

三、未尽事项

其他合作方式、新增合作内容或重大变化等未尽事宜时,双方另行协商解决并签订补充协议(或备忘录),补充协议与本协议具有同等效力。

本协议一式三份,各双方各持两份,另一份存档。

甲 方:湖北汉江技师学院

乙 方:

湖北十堰职业技术(集团)学校(代章)

法定代表(或授权)人:刘 铭
(签字盖章)

2024年7月2日

法定代表(或授权)人:许敏
(签字盖章)

年 月 日

师资队伍建设成果（专利）

年份	国家级	省级	市级
2018	18		1
2019			
2020			
2021			
2022	2		
2023	8	5	11
2024			
2025			

序号	姓名	类型	项目内容	主办单位	刊号及期号/专利号	级别	备注
2018							
1	唐棠	专利	《一种刹车支架总成》	国家知识产权局	ZL201720711053.3	国家级	专利权人
4	蒋国银	专利	《无间隙检票打孔通道》	国家知识产权局	ZL201620548724.4	国家级	专利权人
5	蒋国银	专利	《上肢气泡涡流电水浴槽》	国家知识产权局	ZL201620584343.1	国家级	专利权人
6	蒋国银	专利	《下肢气泡涡流电水浴槽》	国家知识产权局	ZL201620585246.4	国家级	专利权人
7	周松兵	专利	《一种自定位夹紧结构的焊接装置》	国家知识产权局	ZL201820193278.9	国家级	专利权人
8	周松兵	专利	《一种铝合金阀盖铸造用芯盒》	国家知识产权局	ZL201820002689.5	国家级	专利权人
9	周松兵	专利	《薄壁管组合件新型结构》	国家知识产权局	ZL20180178677.8	国家级	专利权人
10	周松兵	专利	《一种快速定位夹紧的阀盖加工装置》	国家知识产权局	ZL201820002623.6	国家级	专利权人
11	周松兵	专利	《一种自定心多工位气功定位装置》	国家知识产权局	ZL201820178676.3	国家级	专利权人

12	周松兵	专利	《一种新型结构阀盖》	国家知识产权局	ZL201820002572.7	国家级	专利人
13	周松兵	专利	《一种具有对正功能的定位装置》	国家知识产权局	ZL201820178121.9	国家级	专利人
14	周松兵	专利	《一种阀盖铣削加工快速定位装置》	国家知识产权局	ZL201820002734.7	国家级	专利人
15	周松兵	专利	《一种便于调节焊接角度的定位支架》	国家知识产权局	ZL201820178115.3	国家级	专利人
16	周松兵	专利	《一种阀盖与阀体间的快速连接装置》	国家知识产权局	ZL201820002762.9	国家级	专利人
17	周松兵	专利	《一种焊接用辅助定位转动装置》	国家知识产权局	ZL201820178113.4	国家级	专利人
18	周松兵	专利	《一种铝合金阀盖铸造成型装置》	国家知识产权局	ZL201820002943.1	国家级	专利人
19	周松兵	专利	《一种新型焊接装置》	国家知识产权局	ZL201820177254.4	国家级	专利人
20	周松兵	专利	《一种阀体气密性快速检测装置》	国家知识产权局	ZL201820002330.8	国家级	专利人
21	龚锋、杨长生	项目	《全面预算管理在公立医院的实施》	十堰市财政局		市级	
2019							
2020							
2021							
2022							
22	吴剑	软著	软件著作权：数字电子产品嵌入式集成控制软件 V1.0	国家版权局	2022SR0893814	国家级	第 2
23	周松兵	软著	软件著作权：新能源汽车充电控制系统 V1.0	国家版权局	2022SR0261256	国家级	独立
2023							
24	谢俭	发明人	实用新型专利：一种黄精加工提取装置			国家级	第三
25	谢俭	发明人	实用新型专利：一种虎杖种植用灌溉装置			国家级	第三
26	陈平		湖北省十堰市马铃薯高产高效配套栽培技术	《中国马铃薯》	ISSN：1672-3635	国家级	第三作者
27	陈平	专利	发明专利：二翅六道木野转家种植方法			国家级	第二
28	陈平	专利	发明专利：神仙叶东干粉的加工方法			国家级	第二

29	陈平	专利	实用新型专利：一种山药清洗装置			国家级	第二
30	张厚勇	专利	实用新型专利：一种蜂蜜灌装用消泡处理装置			国家级	第一
31	谢俭	软件著作权	虎杖智慧育苗综合管理系统			国家级	第三
32	刘影	科研课题	郧西马铃薯种薯繁育与生态高产种植示范			省级	第一
33	陈平		湖北省乡村振兴科技创新示范基地	湖北省科技厅	2023	省级	第四参与人
34	陈平		中国樱桃新品种“八里旺”优质高效生产中试与示范	湖北省科技厅	2023BBB160	省级	第二参与人
35	刘长城	项目	地源性饲料资源高效养殖马头山羊关键技术集成与示范			省级	主要参加人员
36	陈平	技术服务	湖北科技特派员工作站（石鼓镇·石榴）			省级	负责人
37	陈平	地方标准	马铃薯种薯大田用种繁殖技术规程			市级	第四起草人
38	刘影	主推技术、成果转化	马铃薯良种繁育与高产高效配套栽培技术			市级	第一
39	刘影	地方标准	空心菜生产技术规程			市级	起草人第十
40	刘影	地方标准	薯尖菜生产技术规程			市级	起草人第十三
41	刘影	地方标准	阳荷生产技术规程			市级	起草人第九
42	刘影	地	分葱生产技术规程			市级	起草人第

		方标准					二
43	刘长城	地方标准	郧阳大鸡放养技术规程			市级	第三
44	谢俭	科技硬课题	十堰市虎杖有机高效繁育技术			市级	主持人
45	谢俭	科技硬课题	十堰市油橄榄绿色高效种植技术			市级	主持人
46	谢俭	科技项目	十堰市油橄榄绿色高效种植技术企校联合创新中心			市级	负责人
47	谢厚勇	科技硬课题	十堰市虎杖有机高效繁育技术			市级	第六
2024							
48	谢俭	实用新型	一种中草药虎杖种苗种植机设备		ZL202421050740.1		第一
49	杜红卫	实用新型	一种虎杖快速脱水干燥机		ZL202421021671.1		第二
50	谢俭	实用新型	一种虎杖快速脱水干燥机		ZL202421021671.1		第二
51	谢俭	软件著作权	BOPPPS 互动教学数字化平台软件 v1.0		2024SR1820918		第一
52	董照刚	软件著作权	基于 boppps 教学模式的师生教学管理平台 v1.0		2024SR0889521		第一

		权					
53	张驰	软件著作权	网络入侵检测应急响应平台		2024SR0853604		独立
54	杨培煊	实用新型	一种城市交通工程用钻孔装置		ZL202410889047.1		第三
2025							
55	谢俭	实用新型	一种中草药虎杖种苗种植机设备		ZL202421050740.1		第一
56	谢俭	实用新型	一种虎杖根离心筛选装置		ZL202421019992.8		第三
57	杜红卫	实用新型	一种虎杖高效风干机构		ZL202421303252.7		第一
58	谢厚勇	实用新型	一种用于虎杖的移栽装置		ZL202421050738.4		第三
59	王建国	软件著作权	职教学生综合素养量化积分数字化管理系统 V1.0		2025SR0416535		第一
60	徐枫	软件著作权	职业教育全过程精准化学情分析系统 V1.0		2025SR0416691		第一
61	谢俭	软件著作权	油橄榄生产管理移动客户端软件 V1.0		2025SR0572153		第二
62	陈俊红	软件著作权	育人团队数字化管理系统 V1.0		2025SR0584880		第一

63	陈平	软件著作权	葡萄种苗种植病虫害远程诊断平台系统 V1.0		2025SR1092718		第二
64	陈平	软件著作权	蔬菜基地研学智能管理服务平台 V1.0		2025SR1092712		第二
65	陈平	软件著作权	蔬菜种苗水肥一体化数据监测与浇灌系统 V1.0		2025SR1091657		第二
66	陈平	软件著作权	西红柿种植水肥一体化精准控制软件 V1.0		2025SR1091705		第二

7-2 专利：一种调气门装置（发明人）--（湖北东恒科技有限公司）

证书号第 8073385 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种调气门装置

发 明 人：李彬;王万清;谢斌;韩曦;李志祥;刘昂;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0245022.8

专利申请日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日 授权公告号：CN 208083835 U

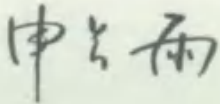
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月09日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年11月13日

第 1 页 (共 1 页)

7-3 专利：一种堵盖压装机（发明人）--（湖北东恒科技有限公司）

证书号第 8220453 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种堵盖压装机

发 明 人：李彬;王万清;童建兵;李志祥;曹柳杨;刘佩;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0244963. X

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

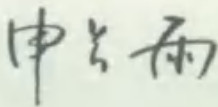
授 权 公 告 日：2018 年 12 月 14 日 授 权 公 告 号：CN 208231208 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年12月14日

第 1 页 (共 2 页)

7-4 专利：一种缸体去毛刺机（发明人）--湖北东恒科技有限公司

证书号第 7966972 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种缸体去毛刺机

发 明 人：李彬;薛嘉鑫;赵习伟;童建兵;蔡金洲;孙志诚;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0241615.7

专利申请日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

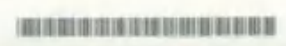
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授权公告日：2018 年 10 月 19 日 授权公告号：CN 207983107 U

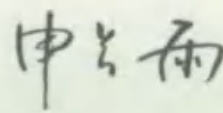
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月09日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 1 页)

7-5 专利：一种活塞套环装置（发明人）--湖北东恒科技有限公司

证书号第 8079405 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种活塞套环装置

发 明 人：李彬;刘俊博;赵玉策;殷世福;刘洋;刘佩;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0244964.4

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授 权 公 告 日：2018 年 11 月 13 日 授 权 公 告 号：CN 208083800 U

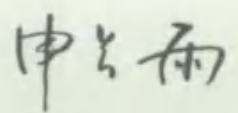
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 09 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年11月13日

第 1 页 (共 1 页)

7-6 专利：一种曲轴压床（发明人）--（湖北东恒科技有限公司）

证书号第 8076629 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种曲轴压床

发 明 人：李彬;王誉斌;王万清;童建兵;韩巍;刘昂;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0241662.1

专利申请日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

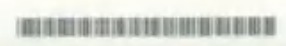
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日 授权公告号：CN 208083806 U

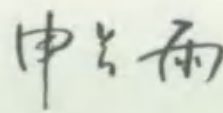
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 09 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 11 月 13 日

第 1 页 (共 1 页)

7-7 专利：一种凸轮轴齿轮压装机（发明人）-湖北东恒科技有限公司

证书号第 8077590 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种凸轮轴齿轮压装机

发 明 人：李彬;李昌运;李志祥;韩巍;王暑斌;邓国峰;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0245075.X

专利申请日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

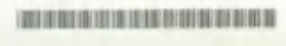
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日 授权公告号：CN 208083807 U

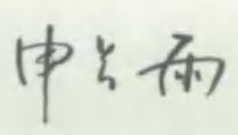
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月09日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年11月13日

第 1 页 (共 1 页)

7-8 专利：薄壁管组合件新型结构（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7825293 号





实用新型专利证书

实用新型名称：薄壁管组合件新型结构

发 明 人：马俊玲；周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178677.8

专利申请日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

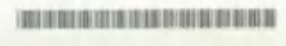
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207848610 U

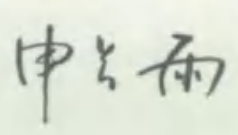
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 09 月 11 日

第 1 页 (共 1 页)

7-9 专利：一种便于调节焊接角度的定位支架（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7822458 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于调节焊接角度的定位支架

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178115.3

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840569 U

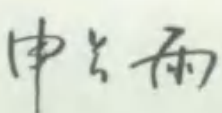
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-14 专利：一种自定心多工位气动定位装置（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7838922 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种自定心多工位气动定位装置

发 明 人：马俊玲；周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178676.3

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840784 U

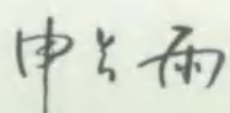
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 09 月 11 日

第 1 页 (共 1 页)

7-15 专利：一种阀盖铣削加工快速定位装置（发明人）--（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7663139 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种阀盖铣削加工快速定位装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002734.7

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 07 月 31 日 授权公告号：CN 207668933 U

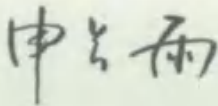
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 07 月 31 日

第 1 页 (共 1 页)

7-20 专利：一种铝合金阀盖铸造用芯盒（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7662114 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种铝合金阀盖铸造用芯盒

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002689.5

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 7 月 31 日 授权公告号：CN 207668437 U

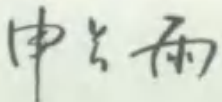
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月02日前缴纳。未按照规规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年07月31日

第 1 页 (共 1 页)

7-21 专利：一种新型结构阀盖（发明人）--（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7832997 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型结构阀盖

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002572.7

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 9 月 11 日 授权公告号：CN 207848545 U

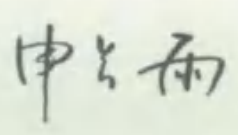
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 09 月 11 日

第 1 页 (共 1 页)

7-26 专利：一种发动机悬置支架加工用多工位夹具（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10282578号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种发动机悬置支架加工用多工位夹具

发 明 人：贾金鹏；张静；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1469334.8

专利申请日：2019年09月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

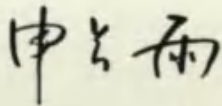
授权公告日：2020年04月10日 授权公告号：CN 210281490 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年04月10日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-27 专利：一种发动机长管件双浇道组合装备（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号 第10179913号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种发动机长管件双浇道组合装备

发 明 人：贾金鹏;陈大红;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1043318.2

专利申请日：2019年07月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

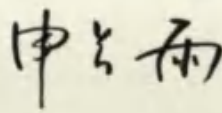
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210188410 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-32 专利：一种新型风扇连接法兰（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10515377号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型风扇连接法兰

发 明 人：贾金鹏；陈大红；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1469319.3

专利申请日：2019年09月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

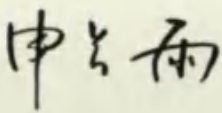
授权公告日：2020年05月15日 授权公告号：CN 210531217 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年05月15日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-33 专利：一种新型结构发电机支架（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10429911号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型结构发电机支架

发 明 人：贾金鹏；陈大红；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1453294.8

专利申请日：2019年09月03日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

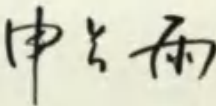
授权公告日：2020年05月01日 授权公告号：CN 210440120 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年05月01日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-10 专利：一种管件焊接用辅助定位转动装置（发明人）--（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7830813 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种管件焊接用辅助定位转动装置

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178113.4

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840568 U

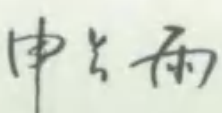
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-16 专利：一种阀盖与阀体间的快速连接装置（发明人）--（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7657377 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种阀盖与阀体间的快速连接装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002762.9

专 利 申 请 日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫路 14 号

授权公告日：2018 年 07 月 31 日 授权公告号：CN 207673920 U

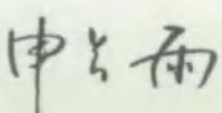
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 07 月 31 日

第 1 页 (共 1 页)

7-22 专利：一种凸轮轴检测装置（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 9789050 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种凸轮轴检测装置		
发 明 人：贾金鹏；柯平；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1043319.7		
专利申请日：2019 年 07 月 05 日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市永都大道 10 号		
授权公告日：2019 年 12 月 17 日 授权公告号：CN 209802266 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨	申长雨	2019 年 12 月 17 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见背面		

7-28 专利：一种风扇支架车削快速加工装置（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10669097号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种风扇支架车削快速加工装置

发 明 人：贾金鹏;洪玲;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1042900.7

专利申请日：2019年07月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

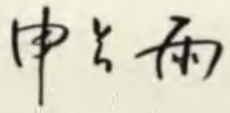
授权公告日：2020年06月05日 授权公告号：CN 210677816 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年06月05日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-34 专利：一种新型结构排气管（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 10319313 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型结构排气管

发 明 人：贾金鹏；陈大红；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1542665.X

专利申请日：2019 年 09 月 17 日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道 10 号

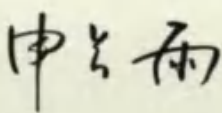
授权公告日：2020 年 04 月 17 日 授权公告号：CN 210343468 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020 年 04 月 17 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

7-38 专利：一种备胎盖板保压装备（发明人）--（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10257027号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种备胎盖板保压装备

发 明 人：程时先；戴勇；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1111305.4

专利申请日：2019年07月16日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

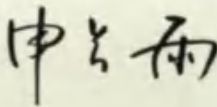
授权公告日：2020年04月07日 授权公告号：CN 210257579 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

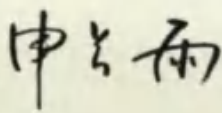


2020年04月07日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-39 专利：一种玻璃纤维复合板（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第 10205651 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种玻璃纤维复合板		
发 明 人：程时先；戴勇；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1110772.5		
专利申请日：2019 年 07 月 16 日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020 年 03 月 31 日		授权公告号：CN 210211615 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 03 月 31 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-44 专利：一种阻燃高强GMT复合板材（发明人）--（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10798062号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种阻燃高强GMT复合板材

发 明 人：程时光;戴勇;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1110778.2

专利申请日：2019年07月16日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

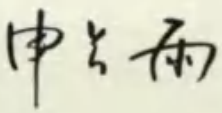
授权公告日：2020年06月23日 授权公告号：CN 210821290 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

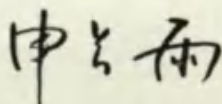


2020年06月23日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-45 专利：增强型汽车行李箱备胎盖板（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第 10475644 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：增强型汽车行李箱备胎盖板		
发 明 人：程时先；戴勇；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1107502.9		
专利申请日：2019 年 07 月 16 日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020 年 05 月 08 日 授权公告号：CN 210478853 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 05 月 08 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

证书号第19991228号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种山药清洗装置

发 明 人：朱永昌;陈平;刘影;李涛;梁双;朱立营;师思;胡沛
贾济源;张荣蓉;张雅辉;李玲

专 利 号：ZL 2023 2 1578541.3

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年11月14日

授 权 公 告 号：CN 220000676 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第19991228号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

湖北大梁缘食品有限公司

发明人：

朱永昌;陈平;刘影;李涛;梁双;朱立营;师思;胡沛;贾济源;张荣蓉;张雅辉;李玲



湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称：“八里旺”樱桃

完成单位：湖北房陵红家庭农场有限公司
十堰市农业生态环境保护站
十堰市科技学校
十堰市林业科研所

主要完成人员：戢正华 陈 平 李建明 高 明
杜红卫 李 涛 闫仁凯 赵 菲
朱长红 孙文勇 曹祥明 阮成钢

登记号：EK2021D040011001190

登记机构：十堰市科技局

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二一年六月二十六日



SFTNCPR2JHDX60VL01395

第 2237 页，共 2884 页



湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称: 武当水晶软籽石榴

完成单位: 十堰市科技学校
十堰市科技学校
十堰市农业生态环境保护站
襄阳市林木种苗管理站
丹江口市石鼓镇张祥良种养综合家庭农场

主要完成人员: 陈 平 戢正华 解志军 张祥良
高 明 李 涛 闫仁凯 吴耀卿
蒋 艳 周彩珍 曹冬梅 汪建敏
卢敬兵 陈 利 韩士平 官信林

登记号: EK2021D040008001182

登记机构: 十堰市科技局

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二一年六月二十四日



Q5VYWGNA6XPRDTK8U73SB

证书号 第19991228号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

湖北大梁缘食品有限公司

发明人：

朱永昌;陈平;刘影;李涛;梁双;朱立营;师思;胡沛;贾济源;张荣蓉;张雅辉;李玲

证书号第20148266号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种提升机进料装置

发 明 人：师思;胡沛;贾济源;张荣蓉;郭可威;孙明军;李长奎
孙正明;胡顺;王贵清;梁双;朱立营

专 利 号：ZL 2023 2 1578484.9

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月12日

授 权 公 告 号：CN 220165038 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



7-40 专利：一种复合材料结构制造组合模具（发明人）--（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第 10170869 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种复合材料结构制造组合模具

发 明 人：程时先;戴勇;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1107496.7

专利申请日：2019年07月16日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

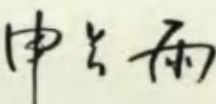
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210190289 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年03月27日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

7-46 专利：一种冲压成型气柜门合页（发明人）——（十堰辰凌部件有限公司）

证书号第 10234093 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种冲压成型气柜门合页

发 明 人：余杰;闫志强;李刚;余健;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 0987735.6

专 利 申 请 日：2019 年 06 月 28 日

专 利 权 人：十堰辰凌汽车部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市茅箭区二堰街办人民南路40号1幢2-3

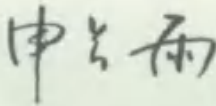
授 权 公 告 日：2020 年 04 月 07 日 授 权 公 告 号：CN 210264290 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年01月07日

第 1 页 (共 2 页)

证书号第20238597号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干木耳清理装置

发 明 人：陈平;王煜洪;罗厚国;刘影;秦晶;刘波;张雅辉;李玲
朱永昌;李涛;周凯;王印

专 利 号：ZL 2023 2 1578532.4

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月26日

授 权 公 告 号：CN 220239217 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称：武当水晶软籽石榴生态种植技术示范推广

完成单位：丹江口百子园石榴专业合作社
十堰市科技学校

主要完成人员：陈平 戢正华 解志军 祝菊红
高明 赵菲 胡寿荣 张祥良
刘芸 李飞 刘玉强 郭明超
杨本雷 黄治国

登记号：EK2022A010316001130

登记机构：湖北省科技厅

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二二年七月二十五日



OE7ZNHD3SMLR2IKUGB5PW



证书号 第20148266号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

湖北大梁缘食品有限公司

发明人：

师思;胡沛;贾济源;张荣蓉;郭可威;孙明军;李长奎;孙正明;胡顺;王贵清;梁双;朱立营

7-11 专利：一种具有对正功能的定位装置（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7834885 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有对正功能的定位装置

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178121.9

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友宣巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840541 U

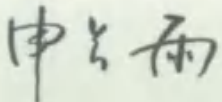
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-12 专利：一种新型焊接装置（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7830810 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型焊接装置

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0177254.4

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授 权 公 告 日：2018 年 09 月 11 日 授 权 公 告 号：CN 207840366 U

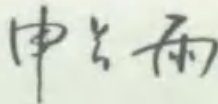
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-17 专利：一种阀体气密性快速检测装置（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7614757 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种阀体气密性快速检测装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002330.8

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

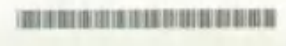
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 07 月 20 日 授权公告号：CN 207636247 U

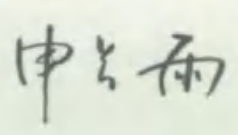
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 07 月 20 日

第 1 页 (共 1 页)

7-18 专利：一种快速定位夹紧的阀盖加工装置（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7657376 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种快速定位夹紧的阀盖加工装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002623.6

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 7 月 31 日 授权公告号：CN 207668644 U

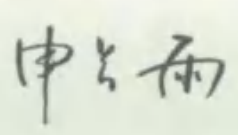
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月02日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

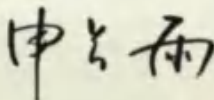




2018年07月31日

第 1 页 (共 1 页)

7-23 专利：一体式凸轮轴结构（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 10302345 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一体式凸轮轴结构		
发 明 人：贾金鹏;喻成山;周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1463556.9		
专利申请日：2019 年 09 月 04 日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道 10 号		
授权公告日：2020 年 04 月 14 日 授权公告号：CN 210317423 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 04 月 14 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-24 专利：一种多工位凸轮轴铣床定位装置（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10338357号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种多工位凸轮轴铣床定位装置

发 明 人：贾金鹏；柯平；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1484492.0

专利申请日：2019年09月06日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

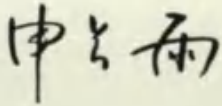
授权公告日：2020年04月21日 授权公告号：CN 210360421 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年04月21日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-29 专利：一种管件内壁自动清理装置（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10682129号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种管件内壁自动清理装置

发 明 人：贾金鹏;张静;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1042906.4

专利申请日：2020年03月20日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

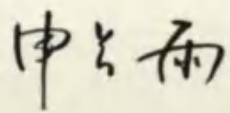
授权公告日：2020年06月09日 授权公告号：CN 210701537 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年06月09日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-30 专利：一种空压机支架（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10185805号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种空压机支架

发 明 人：贾金鹏;柯平;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1042878.6

专利申请日：2019年07月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

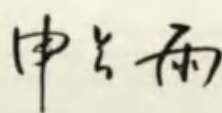
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210196845 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-35 专利：一种新型结构汽车转向泵驱动总成（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 10361141 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型结构汽车转向泵驱动总成

发 明 人：贾金鹏;柯平;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1453961.2

专利申请日：2019 年 09 月 03 日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道 10 号

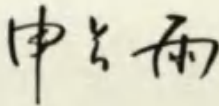
授权公告日：2020 年 04 月 21 日 授权公告号：CN 210364034 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权利人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020 年 04 月 21 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

7-36 专利：一种异型管件自定位加工夹具（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10287483号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种异形管件自定位加工夹具

发 明 人：贾金鹏；陈大红；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1042875.2

专利申请日：2019年07月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

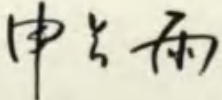
授权公告日：2020年04月14日 授权公告号：CN 210307472 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年04月14日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-13 专利：一种自定位夹紧结构的焊接装置（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7839486 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种自定位夹紧结构的焊接装置

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0193278.9

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授 权 公 告 日：2018 年 09 月 11 日 授 权 公 告 号：CN 207840570 U

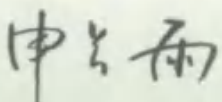
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-19 专利：一种铝合金阀盖铸造成型装置（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7656438 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种铝合金阀盖铸造成型装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002943.1

专 利 申 请 日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授 权 公 告 日：2018 年 07 月 31 日 授 权 公 告 号：CN 207668487 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月02日前缴纳。未按照规规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



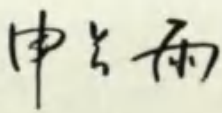
局长
申长雨



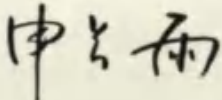
2018年07月31日

第 1 页 (共 1 页)

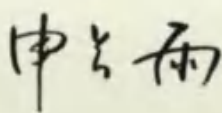
7-25 专利：一种发动机水管浇帽结构（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10325032号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种发动机水管浇帽结构		
发 明 人：贾金鹏;洪玲;周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1462472.3		
专利申请日：2019年09月04日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号		
授权公告日：2020年04月17日		授权公告号：CN 210343487 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020年04月17日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

7-31 专利：一种凸轮轴的加工定位装置（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 10435254 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种凸轮轴的加工定位装置		
发 明 人：贾金鹏；喻成山；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1043320.X		
专利申请日：2019 年 07 月 05 日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道 10 号		
授权公告日：2020 年 05 月 05 日 授权公告号：CN 210452427 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 05 月 05 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-37 专利：汽车备胎盖板的热成型装置（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10204415号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：汽车备胎盖板的热成型装置		
发 明 人：程时先；戴勇；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1110792.2		
专利申请日：2019年07月16日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020年03月31日		授权公告号：CN 210211327 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020年03月31日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

7-41 专利：一种麻纤维复合模压汽车侧围板（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10176914号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种麻纤维复合模压汽车侧围板

发 明 人：程时先；戴勇；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1104415.8

专利申请日：2019年07月15日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

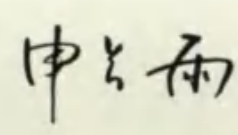
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210191609 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

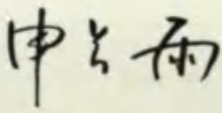


2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-42 专利：一种轻量化高强度玻璃纤维增强型聚丙烯复合板材（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10170870号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种轻量化高强度玻璃纤维增强聚丙烯复合板材		
发 明 人：程时先;戴勇;周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1107500.X		
专利申请日：2019年07月16日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210190813 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权。颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020年03月27日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-47 专利：一种汽车平衡轴弯曲度检测工装（发明人）——十堰久诺汽车科技有限公司

证书号第 14688578 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种汽车平衡轴弯曲度检测工装		
发 明 人：姚毅；陈庚；王俊；轩永正；周松兵		
专 利 号：ZL 2021 2 1457989.0		
专利申请日：2021 年 06 月 29 日		
专 利 权 人：十堰久诺汽车科技有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市十堰经济开发区龙门工业园		
授权公告日：2021 年 11 月 12 日 授权公告号：CN 214702085 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨	申长雨	2021 年 11 月 12 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见背面		

7-48 专利：一种轻量化牵引车悬架装置结构（发明人）——十堰久诺汽车科技有限公司

证书号第 14799690 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种轻量化牵引车悬架装置结构

发 明 人：姚毅;陈庚;王俊;轩永正;周松兵

专 利 号：ZL 2021 2 1455157.5

专利申请日：2021 年 06 月 29 日

专 利 权 人：十堰久诺汽车科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市十堰经济开发区龙门工业园

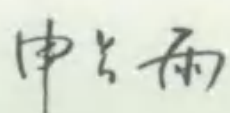
授权公告日：2021 年 11 月 23 日 授权公告号：CN 214822452 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021年11月23日

第 1 页 (共 2 页)

证书号 第20238597号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

湖北大梁缘食品有限公司

发明人：

陈平;王煜洪;罗厚国;刘影;秦晶;刘波;张雅辉;李玲;朱永昌;李涛;周凯;王印



430223

武汉东湖新技术开发区武大园路2号徽商大厦B栋6层608号 武汉经世知识产权代理事务所(普通合伙)

发文日:

2023年05月31日



申请号: 202310631319.3

发文序号: 2023053101456380

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023106313193

申请日: 2023年05月31日

申请人: 湖北大梁缘食品有限公司

发明人: 朱立营,江善权,吴丰建,彭义兰,朱永昌,陈平,李涛,梁双

发明创造名称: 二翅六道木野转家种植方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1份3页,权利要求项数: 6项

说明书 1份8页

说明书摘要 1份1页

专利代理委托书 1份2页

发明专利请求书 1份5页

实质审查请求书 文件份数: 1份

提示:

1.申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2.申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2022.10

纸件申请,回函请寄:100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处2884 页
电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的
文件视为未提交。

证书号第20238488号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干香菇分选台

发 明 人：赵菲;王华玲;黄晓珊;李辉;周凯;王印;王煜洪;罗厚国
秦晶;刘波;石秀改;余红;杨斌

专 利 号：ZL 2023 2 1578681.0

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月26日

授 权 公 告 号：CN 220239218 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第20238488号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

湖北大梁缘食品有限公司

发明人：

赵菲;王华玲;黄晓珊;李辉;周凯;王印;王煜洪;罗厚国;秦晶;刘波;石秀改;余红;杨斌

证书号第20238597号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干木耳清理装置

发 明 人：陈平;王煜洪;罗厚国;刘影;秦晶;刘波;张雅辉;李玲
朱永昌;李涛;周凯;王印

专 利 号：ZL 2023 2 1578532.4

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月26日

授 权 公 告 号：CN 220239217 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第20238597号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

湖北大梁缘食品有限公司

发明人：

陈平;王煜洪;罗厚国;刘影;秦晶;刘波;张雅辉;李玲;朱永昌;李涛;周凯;王印

7-43 专利：一种热塑性复合材料用蜂窝板拉伸定型装备（发明人）
——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10187087号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种热塑性复合材料用的蜂窝板拉伸定型装置

发 明 人：程时光;戴勇;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1104418.1

专利申请日：2019年07月15日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

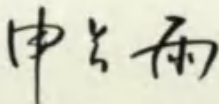
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210190576 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-49 专利：一种新能源车用轻量化悬架结构（发明人）——十堰久诺汽车科技有限公司

证书号第 14842037 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新能源车用轻量化悬架结构

发 明 人：姚毅;陈庚;王俊;轩永正;周松兵

专 利 号：ZL 2021 2 1455113.2

专 利 申 请 日：2021 年 06 月 29 日

专 利 权 人：十堰久诺汽车科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市十堰经济开发区龙门工业园

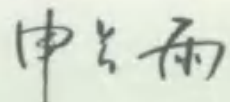
授 权 公 告 日：2021 年 11 月 26 日 授 权 公 告 号：CN 214874092 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021年11月26日

第 1 页 (共 2 页)



国家知识产权局

430223

武汉东湖新技术开发区武大园路2号微商大厦B栋6层608号 武汉
经世知识产权代理事务所(普通合伙)

发文日:

2023年04月07日



申请号: 202310366008.9

发文序号: 2023040701366170

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023103660089

申请日: 2023年04月07日

申请人: 湖北大梁缘食品有限公司

发明人: 朱立营,江善权,吴丰建,彭义兰,朱永昌,陈平,李涛,梁双

发明创造名称: 神仙叶冻干粉的加工方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1份1页,权利要求项数: 2项

说明书 1份7页

说明书摘要 1份1页

专利代理委托书 1份2页

发明专利请求书 1份5页

实质审查请求书 文件份数: 1份

提示:

1.申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2.申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



2001年第2236号 纸质申请 2884号 寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
2022.10 电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

证书号第19991228号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种山药清洗装置

发 明 人：朱永昌;陈平;刘影;李涛;梁双;朱立营;师思;胡沛
贾济源;张荣蓉;张雅辉;李玲

专 利 号：ZL 2023 2 1578541.3

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年11月14日

授 权 公 告 号：CN 220000676 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20547720号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种破碎机上料装置

发 明 人：汪浒;张云;王明安;龚荣景;石秀改;余红;杨斌;赵菲
王华玲;黄晓珊;李辉;夏敏;徐晓斌

专 利 号：ZL 2023 2 1578558.9

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2024年03月08日

授 权 公 告 号：CN 220559462 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号 第20547720号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年06月20日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

湖北大梁缘食品有限公司

发明人：

汪浒;张云;王明安;龚荣景;石秀改;余红;杨斌;赵菲;王华玲;黄晓珊;李辉;夏敏;徐晓斌

师资队伍建设成果（专利）

年份		国家级		省级		市级	
2018		18				1	
2019							
2020							
2021							
2022		2					
2023		8		5		11	
2024		4					
2025		6					
序号	姓名	类型	项目内容	主办单位	刊号及期号/专利号	级别	备注
2018							
1	唐棠	专利	一种刹车支架总成	国家知识产权局	ZL201720711053.3	国家级	专利权人
4	蒋国银	专利	无间隙检票打孔通道	国家知识产权局	ZL201620548724.4	国家级	专利权人
5	蒋国银	专利	上肢气泡涡流电水浴槽	国家知识产权局	ZL201620584343.1	国家级	专利权人
6	蒋国银	专利	下肢气泡涡流电水浴槽	国家知识产权局	ZL201620585246.4	国家级	专利权人
7	周松兵	专利	一种自定位夹紧结构的焊接装置	国家知识产权局	ZL201820193278.9	国家级	专利权人
8	周松兵	专利	一种铝合金阀盖铸造用芯盒	国家知识产权局	ZL201820002689.5	国家级	专利权人
9	周松兵	专利	薄壁管组合件新型结构	国家知识产权局	ZL20180178677.8	国家级	专利权人
10	周松兵	专利	一种快速定位夹紧的阀盖加工装置	国家知识产权局	ZL201820002623.6	国家级	专利权人
11	周松兵	专利	一种自定心多工位气功定位装置	国家知识产权局	ZL201820178676.3	国家级	专利权人
12	周松兵	专利	一种新型结构阀盖	国家知识产权局	ZL201820002572.7	国家级	专利权人
13	周松兵	专利	一种具有对正功能的定位装置	国家知识产权局	ZL201820178121.9	国家级	专利权人
14	周松兵	专利	一种阀盖铣削加工快速定位装置	国家知识产权局	ZL201820002734.7	国家级	专利权人
15	周松兵	专利	一种便于调节焊接角度的定位支架	国家知识产权局	ZL201820178115.3	国家级	专利权人
16	周松兵	专利	一种阀盖与阀体间的快速连接装置	国家知识产权局	ZL201820002762.9	国家级	专利权人

17	周松兵	专利	一种焊接用辅助定位转动装置	国家知识产权局	ZL201820178113.4	国家级	专利人
18	周松兵	专利	一种铝合金阀盖铸造成型装置	国家知识产权局	ZL201820002943.1	国家级	专利人
19	周松兵	专利	一种新型焊接装置	国家知识产权局	ZL201820177254.4	国家级	专利人
20	周松兵	专利	一种阀体气密性快速检测装置	国家知识产权局	ZL201820002330.8	国家级	专利人
21	龚锋、 杨长生	项目	全面预算管理在公立医院的实施	十堰市财政局		市级	
22	吴剑	软著	软件著作权: 数字电子产品嵌入式集成控制软件 V1.0	国家版权局	2022SR0893814	国家级	第 2
23	周松兵	软著	软件著作权: 新能源汽车充电控制系统 V1.0	国家版权局	2022SR0261256	国家级	独立
2023							
24	谢俭	发明人	一种黄精加工提取装置			国家级	第三
25	谢俭	发明人	一种虎杖种植用灌溉装置			国家级	第三
26	陈平		湖北省十堰市马铃薯高产高效配套栽培技术	中国马铃薯	ISSN: 1672-3635	国家级	第三作者
27	陈平	专利	二翅六道木野转家种植方法			国家级	第二
28	陈平	专利	神仙叶东干粉的加工方法			国家级	第二
29	陈平	专利	一种山药清洗装置			国家级	第二
30	张厚勇	专利	一种蜂蜜灌装用消泡处理装置			国家级	第一
31	谢俭	软件著作权	虎杖智慧育苗综合管理系统			国家级	第三
32	刘影	科研课题	郧西马铃薯种薯繁育与生态高产种植示范			省级	第一
33	陈平		湖北省乡村振兴科技创新示范基地	湖北省科技厅	2023	省级	第四参与人
34	陈平		中国樱桃新品种“八里旺”优质高效生产中试与示范	湖北省科技厅	2023BBB160	省级	第二参与人
35	刘长城	项目	地源性饲料资源高效养殖马头山羊关键技术集成与示范			省级	主要参加人员
36	陈平	技术服务	湖北科技特派员工作站(石鼓镇·石榴)			省级	负责人
37	陈平	地方标准	马铃薯种薯大田用种繁殖技术规程			市级	第四起草人
38	刘影	成果转化	马铃薯良种繁育与高产高效配套栽培技术			市级	第一
39	刘影	地方标准	空心菜生产技术规程			市级	起草人第十
40	刘影	地方标准	薯尖菜生产技术规程			市级	起草人第十三
41	刘影	地方标准	阳荷生产技术规程			市级	起草人第九
42	刘影	地方标准	分葱生产技术规程			市级	起草人第二
43	刘长城	地方标准	郧阳大鸡放养技术规程			市级	第三

44	谢俭	科技硬课题	十堰市虎杖有机高效繁育技术			市级	主持人
45	谢俭	科技硬课题	十堰市油橄榄绿色高效种植技术			市级	主持人
46	谢俭	科技项目	十堰市油橄榄绿色高效种植技术 企校联合创新中心			市级	负责人
47	谢厚勇	科技硬课题	十堰市虎杖有机高效繁育技术			市级	第六
2024							
48	谢俭	实用新型	一种中草药虎杖种苗种植机设备		ZL202421050740.1		第一
49	杜红卫	实用新型	一种虎杖快速脱水干燥机		ZL202421021671.1		第二
50	谢俭	实用新型	一种虎杖快速脱水干燥机		ZL202421021671.1		第二
51	谢俭	软件著作权	BOPPPS 互动教学数字化平台软件 v1.0		2024SR1820918		第一
52	董照刚	软件著作权	基于 boppps 教学模式的师生教学 管理平台 v1.0		2024SR0889521		第一
53	张驰	软件著作权	网络入侵检测应急响应平台		2024SR0853604		独立
54	杨培煊	实用新型	一种城市交通工程用钻孔装置		ZL202410889047.1		第三
2025							
55	谢俭	实用新型	一种中草药虎杖种苗种植机设备		ZL202421050740.1		第一
56	谢俭	实用新型	一种虎杖根离心筛选装置		ZL202421019992.8		第三
57	杜红卫	实用新型	一种虎杖高效风干机构		ZL202421303252.7		第一
58	谢厚勇	实用新型	一种用于虎杖的移栽装置		ZL202421050738.4		第三
59	王建国	软件著作权	职教学学生综合素养量化积分数字化管理系统V1.0		2025SR0416535		第一
60	徐枫	软件著作权	职业教育全过程精准化学情分析系统V1.0		2025SR0416691		第一
61	谢俭	软件著作权	油橄榄生产管理移动客户端软件V1.0		2025SR0572153		第二
62	陈俊红	软件著作权	育人团队数字化管理系统V1.0		2025SR0584880		第一
63	陈平	软件著作权	葡萄种苗种植病虫害远程诊断平台系统V1.0		2025SR1092718		第二
64	陈平	软件著作权	蔬菜基地研学智能管理服务平台V1.0		2025SR1092712		第二
65	陈平	软件著作权	蔬菜种苗水肥一体化数据监测与浇灌系统V1.0		2025SR1091657		第二
66	陈平	软件著作权	西红柿种植水肥一体化精准控制软件V1.0		2025SR1091705		第二

7-2 专利：一种调气门装置（发明人）--（湖北东恒科技有限公司）

证书号第 8073385 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种调气门装置

发 明 人：李彬;王万清;谢斌;韩曦;李志祥;刘昂;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0245022.8

专利申请日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日 授权公告号：CN 208083835 U

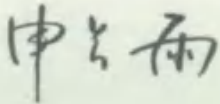
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月09日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年11月13日

第 1 页 (共 1 页)

7-3 专利：一种堵盖压装机（发明人）--（湖北东恒科技有限公司）

证书号第 8220453 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种堵盖压装机

发 明 人：李彬;王万清;童建兵;李志祥;曹柳杨;刘佩;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0244963. X

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

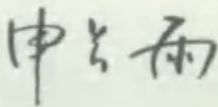
授 权 公 告 日：2018 年 12 月 14 日 授 权 公 告 号：CN 208231208 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2018年12月14日

第 1 页 (共 2 页)

7-4 专利：一种缸体去毛刺机（发明人）--湖北东恒科技有限公司

证书号第 7966972 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种缸体去毛刺机

发 明 人：李彬;薛嘉鑫;赵习伟;童建兵;蔡金洲;孙志诚;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0241615.7

专利申请日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

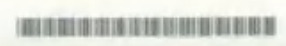
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授权公告日：2018 年 10 月 19 日 授权公告号：CN 207983107 U

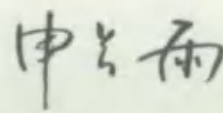
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月09日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 1 页)

7-5 专利：一种活塞套环装置（发明人）--湖北东恒科技有限公司

证书号第 8079405 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种活塞套环装置

发 明 人：李彬;刘俊博;赵玉策;殷世福;刘洋;刘佩;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0244964.4

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授 权 公 告 日：2018 年 11 月 13 日 授 权 公 告 号：CN 208083800 U

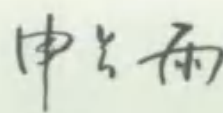
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 09 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年11月13日

第 1 页 (共 1 页)

7-6 专利：一种曲轴压床（发明人）--（湖北东恒科技有限公司）

证书号第 8076629 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种曲轴压床

发 明 人：李彬;王誉斌;王万清;童建兵;韩巍;刘昂;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0241662.1

专利申请日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

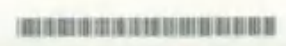
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日 授权公告号：CN 208083806 U

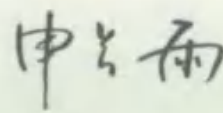
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 09 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 11 月 13 日

第 1 页 (共 1 页)

7-7 专利：一种凸轮轴齿轮压装机（发明人）-湖北东恒科技有限公司

证书号第 8077590 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种凸轮轴齿轮压装机

发 明 人：李彬;李昌运;李志祥;韩巍;王暑斌;邓国峰;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0245075.X

专利申请日：2018 年 02 月 09 日

专 利 权 人：湖北东恒科技有限公司

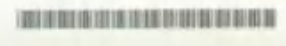
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区车城西路 249 号

授权公告日：2018 年 11 月 13 日 授权公告号：CN 208083807 U

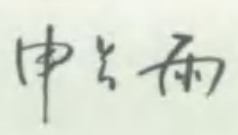
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月09日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年11月13日

第 1 页 (共 1 页)

7-8 专利：薄壁管组合件新型结构（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7825293 号





实用新型专利证书

实用新型名称：薄壁管组合件新型结构

发 明 人：马俊玲；周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178677.8

专利申请日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

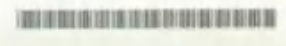
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207848610 U

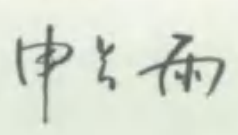
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 09 月 11 日

第 1 页 (共 1 页)

7-9 专利：一种便于调节焊接角度的定位支架（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7822458 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于调节焊接角度的定位支架

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178115.3

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840569 U

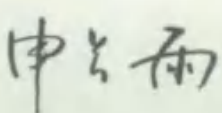
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-14 专利：一种自定心多工位气动定位装置（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7838922 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种自定心多工位气动定位装置

发 明 人：马俊玲；周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178676.3

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840784 U

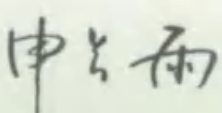
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 02 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 09 月 11 日

第 1 页 (共 1 页)

7-15 专利：一种阀盖铣削加工快速定位装置（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7663139 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种阀盖铣削加工快速定位装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002734.7

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 07 月 31 日 授权公告号：CN 207668933 U

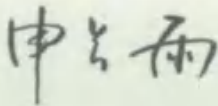
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月02日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年07月31日

第 1 页 (共 1 页)

7-20 专利：一种铝合金阀盖铸造用芯盒（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7662114 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种铝合金阀盖铸造用芯盒

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002689.5

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 7 月 31 日 授权公告号：CN 207668437 U

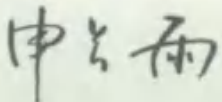
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月02日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年07月31日

第 1 页 (共 1 页)

7-21 专利：一种新型结构阀盖（发明人）--（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7832997 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型结构阀盖

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002572.7

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 9 月 11 日 授权公告号：CN 207848545 U

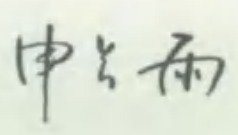
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 09 月 11 日

第 1 页 (共 1 页)

7-26 专利：一种发动机悬置支架加工用多工位夹具（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10282578号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种发动机悬置支架加工用多工位夹具

发 明 人：贾金鹏；张静；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1469334.8

专利申请日：2019年09月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

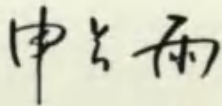
授权公告日：2020年04月10日 授权公告号：CN 210281490 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年04月10日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-27 专利：一种发动机长管件双浇道组合装备（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号 第10179913号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种发动机长管件双浇道组合装备

发 明 人：贾金鹏;陈大红;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1043318.2

专利申请日：2019年07月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

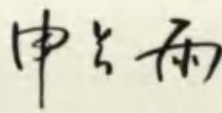
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210188410 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-32 专利：一种新型风扇连接法兰（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10515377号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型风扇连接法兰

发 明 人：贾金鹏；陈大红；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1469319.3

专利申请日：2019年09月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

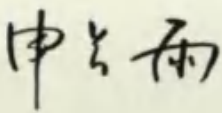
授权公告日：2020年05月15日 授权公告号：CN 210531217 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年05月15日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-33 专利：一种新型结构发电机支架（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10429911号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型结构发电机支架

发 明 人：贾金鹏；陈大红；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1453294.8

专利申请日：2019年09月03日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

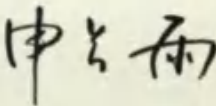
授权公告日：2020年05月01日 授权公告号：CN 210440120 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年05月01日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-10 专利：一种管件焊接用辅助定位转动装置（发明人）--（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7830813 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种管件焊接用辅助定位转动装置

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178113.4

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840568 U

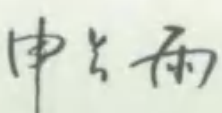
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-16 专利：一种阀盖与阀体间的快速连接装置（发明人）--（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7657377 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种阀盖与阀体间的快速连接装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002762.9

专 利 申 请 日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫路 14 号

授权公告日：2018 年 07 月 31 日 授权公告号：CN 207673920 U

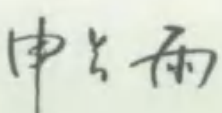
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月02日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





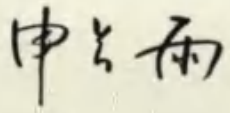
2018年07月31日

第 1 页 (共 1 页)

7-22 专利：一种凸轮轴检测装置（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 9789050 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种凸轮轴检测装置		
发 明 人：贾金鹏；柯平；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1043319.7		
专利申请日：2019 年 07 月 05 日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市永都大道 10 号		
授权公告日：2019 年 12 月 17 日 授权公告号：CN 209802266 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨	申长雨	2019 年 12 月 17 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见背面		

7-28 专利：一种风扇支架车削快速加工装置（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10669097号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种风扇支架车削快速加工装置		
发 明 人：贾金鹏;洪玲;周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1042900.7		
专利申请日：2019年07月05日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号		
授权公告日：2020年06月05日	授权公告号：CN 210677816 U	
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。		
专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020年06月05日
第1页(共2页)		

其他事项参见续页

7-34 专利：一种新型结构排气管（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 10319313 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型结构排气管

发 明 人：贾金鹏；陈大红；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1542665.X

专利申请日：2019 年 09 月 17 日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道 10 号

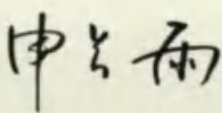
授权公告日：2020 年 04 月 17 日 授权公告号：CN 210343468 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020 年 04 月 17 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

7-38 专利：一种备胎盖板保压装备（发明人）--（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10257027号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种备胎盖板保压装备

发 明 人：程时先；戴勇；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1111305.4

专利申请日：2019年07月16日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

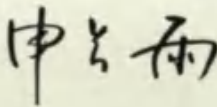
授权公告日：2020年04月07日 授权公告号：CN 210257579 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

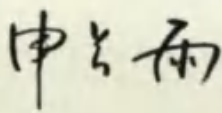


2020年04月07日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-39 专利：一种玻璃纤维复合板（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第 10205651 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种玻璃纤维复合板		
发 明 人：程时先；戴勇；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1110772.5		
专利申请日：2019 年 07 月 16 日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020 年 03 月 31 日		授权公告号：CN 210211615 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 03 月 31 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-44 专利：一种阻燃高强GMT复合板材（发明人）--（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10798062号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种阻燃高强GMT复合板材

发 明 人：程时光;戴勇;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1110778.2

专利申请日：2019年07月16日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

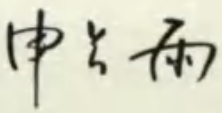
授权公告日：2020年06月23日 授权公告号：CN 210821290 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

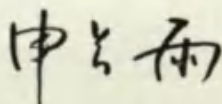


2020年06月23日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-45 专利：增强型汽车行李箱备胎盖板（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第 10475644 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：增强型汽车行李箱备胎盖板		
发 明 人：程时先；戴勇；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1107502.9		
专利申请日：2019 年 07 月 16 日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020 年 05 月 08 日 授权公告号：CN 210478853 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称，国籍，地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 05 月 08 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

证书号第19991228号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种山药清洗装置

发 明 人：朱永昌;陈平;刘影;李涛;梁双;朱立营;师思;胡沛
贾济源;张荣蓉;张雅辉;李玲

专 利 号：ZL 2023 2 1578541.3

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年11月14日

授 权 公 告 号：CN 220000676 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20148266号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种提升机进料装置

发 明 人：师思;胡沛;贾济源;张荣蓉;郭可威;孙明军;李长奎
孙正明;胡顺;王贵清;梁双;朱立营

专 利 号：ZL 2023 2 1578484.9

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月12日

授 权 公 告 号：CN 220165038 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

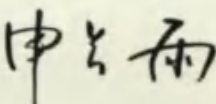


局长
申长雨

申长雨



7-40 专利：一种复合材料结构制造组合模具（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第 10170869 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种复合材料结构制造组合模具		
发 明 人：程时先;戴勇;周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1107496.7		
专利申请日：2019 年 07 月 16 日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020 年 03 月 27 日 授权公告号：CN 210190289 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 03 月 27 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-46 专利：一种冲压成型气柜门合页（发明人）——（十堰辰凌部件有限公司）

证书号第 10234093 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种冲压成型气柜门合页

发 明 人：余杰;闫志强;李刚;余健;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 0987735.6

专 利 申 请 日：2019 年 06 月 28 日

专 利 权 人：十堰辰凌汽车部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市茅箭区二堰街办人民南路40号1幢2-3

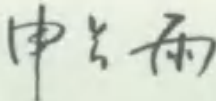
授 权 公 告 日：2020 年 04 月 07 日 授 权 公 告 号：CN 210264290 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年01月07日

第 1 页 (共 2 页)

证书号第20238597号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干木耳清理装置

发 明 人：陈平;王煜洪;罗厚国;刘影;秦晶;刘波;张雅辉;李玲
朱永昌;李涛;周凯;王印

专 利 号：ZL 2023 2 1578532.4

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月26日

授 权 公 告 号：CN 220239217 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



7-11 专利：一种具有对正功能的定位装置（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7834885 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有对正功能的定位装置

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0178121.9

专利申请日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友宣巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840541 U

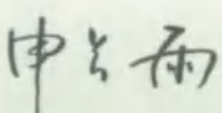
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





第 1 页 (共 1 页)

7-12 专利：一种新型焊接装置（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7830810 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型焊接装置

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0177254.4

专利申请日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授权公告日：2018 年 09 月 11 日 授权公告号：CN 207840366 U

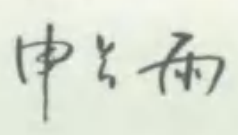
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-17 专利：一种阀体气密性快速检测装置（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7614757 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种阀体气密性快速检测装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002330.8

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

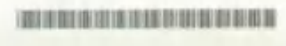
地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 07 月 20 日 授权公告号：CN 207636247 U

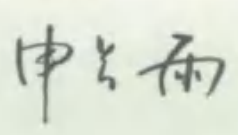
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018 年 07 月 20 日

第 1 页 (共 1 页)

7-18 专利：一种快速定位夹紧的阀盖加工装置（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7657376 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种快速定位夹紧的阀盖加工装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002623.6

专利申请日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授权公告日：2018 年 7 月 31 日 授权公告号：CN 207668644 U

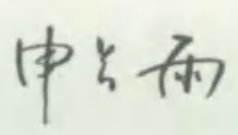
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月02日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

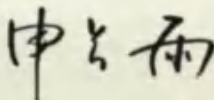




2018年07月31日

第 1 页 (共 1 页)

7-23 专利：一体式凸轮轴结构（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 10302345 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一体式凸轮轴结构		
发 明 人：贾金鹏;喻成山;周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1463556.9		
专利申请日：2019 年 09 月 04 日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道 10 号		
授权公告日：2020 年 04 月 14 日 授权公告号：CN 210317423 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 04 月 14 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-24 专利：一种多工位凸轮轴铣床定位装置（发明人）--（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10338357号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种多工位凸轮轴铣床定位装置

发 明 人：贾金鹏；柯平；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1484492.0

专利申请日：2019年09月06日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

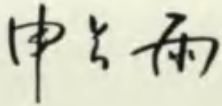
授权公告日：2020年04月21日 授权公告号：CN 210360421 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年04月21日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-29 专利：一种管件内壁自动清理装置（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10682129号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种管件内壁自动清理装置

发 明 人：贾金鹏;张静;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1042906.4

专利申请日：2020年03月20日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

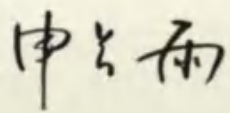
授权公告日：2020年06月09日 授权公告号：CN 210701537 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年06月09日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-30 专利：一种空压机支架（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10185805号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种空压机支架

发 明 人：贾金鹏;柯平;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1042878.6

专利申请日：2019年07月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

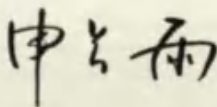
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210196845 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-35 专利：一种新型结构汽车转向泵驱动总成（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10361141号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型结构汽车转向泵驱动总成

发 明 人：贾金鹏;柯平;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1453961.2

专利申请日：2019年09月03日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

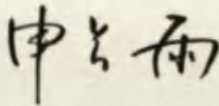
授权公告日：2020年04月21日 授权公告号：CN 210364034 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年04月21日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-36 专利：一种异型管件自定位加工夹具（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10287483号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种异形管件自定位加工夹具

发 明 人：贾金鹏；陈大红；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1042875.2

专利申请日：2019年07月05日

专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司

地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号

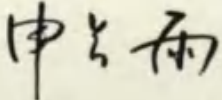
授权公告日：2020年04月14日 授权公告号：CN 210307472 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年04月14日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-13 专利：一种自定位夹紧结构的焊接装置（发明人）——（湖北华久汽车零部件有限公司）

证书号第 7839486 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种自定位夹紧结构的焊接装置

发 明 人：马俊玲;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0193278.9

专 利 申 请 日：2018 年 02 月 01 日

专 利 权 人：湖北华久汽车零部件有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区友谊巷 5 号

授 权 公 告 日：2018 年 09 月 11 日 授 权 公 告 号：CN 207840570 U

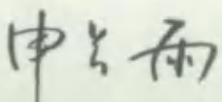
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年02月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨





2018年09月11日

第 1 页 (共 1 页)

7-19 专利：一种铝合金阀盖铸造成型装置（发明人）——（十堰平顺工贸有限公司）

证书号第 7656438 号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种铝合金阀盖铸造成型装置

发 明 人：王先平;周松兵

专 利 号：ZL 2018 2 0002943.1

专 利 申 请 日：2018 年 01 月 02 日

专 利 权 人：十堰平顺工贸有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市张湾区红卫镜潭路 14 号

授 权 公 告 日：2018 年 07 月 31 日 授 权 公 告 号：CN 207668487 U

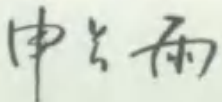
本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月02日前缴纳。未按照规规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

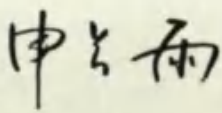




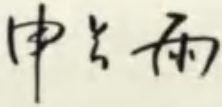
2018年07月31日

第 1 页 (共 1 页)

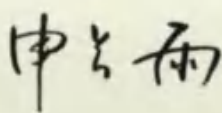
7-25 专利：一种发动机水管浇帽结构（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第10325032号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种发动机水管浇帽结构		
发 明 人：贾金鹏;洪玲;周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1462472.3		
专利申请日：2019年09月04日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道10号		
授权公告日：2020年04月17日		授权公告号：CN 210343487 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020年04月17日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

7-31 专利：一种凸轮轴的加工定位装置（发明人）——（丹江口市环宇机械股份有限公司）

证书号第 10435254 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种凸轮轴的加工定位装置		
发 明 人：贾金鹏；喻成山；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1043320.X		
专利申请日：2019 年 07 月 05 日		
专 利 权 人：丹江口市环宇机械股份有限公司		
地 址：442700 湖北省十堰市丹江口市水都大道 10 号		
授权公告日：2020 年 05 月 05 日 授权公告号：CN 210452427 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020 年 05 月 05 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-37 专利：汽车备胎盖板的热成型装置（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10204415号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：汽车备胎盖板的热成型装置		
发 明 人：程时先；戴勇；周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1110792.2		
专利申请日：2019年07月16日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020年03月31日		授权公告号：CN 210211327 U
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020年03月31日
第1页(共2页)		
其他事项参见续页		

7-41 专利：一种麻纤维复合模压汽车侧围板（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号 第10176914号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种麻纤维复合模压汽车侧围板

发 明 人：程时先；戴勇；周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1104415.8

专利申请日：2019年07月15日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

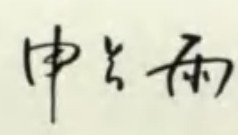
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210191609 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

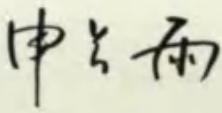


2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-42 专利：一种轻量化高强度玻璃纤维增强型聚丙烯复合板材（发明人）——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10170870号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种轻量化高强度玻璃纤维增强聚丙烯复合板材		
发 明 人：程时先;戴勇;周松兵		
专 利 号：ZL 2019 2 1107500.X		
专利申请日：2019年07月16日		
专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路		
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210190813 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权。颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨		2020年03月27日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见续页		

7-47 专利：一种汽车平衡轴弯曲度检测工装（发明人）——十堰久诺汽车科技有限公司

证书号第 14688578 号		
实用新型专利证书		
实用新型名称：一种汽车平衡轴弯曲度检测工装		
发 明 人：姚毅；陈庚；王俊；轩永正；周松兵		
专 利 号：ZL 2021 2 1457989.0		
专利申请日：2021 年 06 月 29 日		
专 利 权 人：十堰久诺汽车科技有限公司		
地 址：442000 湖北省十堰市十堰经济开发区龙门工业园		
授权公告日：2021 年 11 月 12 日 授权公告号：CN 214702085 U		
国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。 专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。		
		
局长 申长雨	申长雨	2021 年 11 月 12 日
第 1 页 (共 2 页)		
其他事项参见背面		

7-48 专利：一种轻量化牵引车悬架装置结构（发明人）——十堰久诺汽车科技有限公司

证书号第 14799690 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种轻量化牵引车悬架装置结构

发 明 人：姚毅;陈庚;王俊;轩永正;周松兵

专 利 号：ZL 2021 2 1455157.5

专利申请日：2021 年 06 月 29 日

专 利 权 人：十堰久诺汽车科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市十堰经济开发区龙门工业园

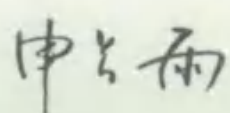
授权公告日：2021 年 11 月 23 日 授权公告号：CN 214822452 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021年11月23日

第 1 页 (共 2 页)



国家知识产权局

430223

武汉东湖新技术开发区武大园路2号徽商大厦B栋6层608号 武汉经世知识产权代理事务所(普通合伙)

发文日:

2023年05月31日



申请号: 202310631319.3

发文序号: 2023053101456380

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023106313193

申请日: 2023年05月31日

申请人: 湖北大梁缘食品有限公司

发明人: 朱立营,江善权,吴丰建,彭义兰,朱永昌,陈平,李涛,梁双

发明创造名称: 二翅六道木野转家种植方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1份3页,权利要求项数: 6项

说明书 1份8页

说明书摘要 1份1页

专利代理委托书 1份2页

发明专利请求书 1份5页

实质审查请求书 文件份数: 1份

提示:

1.申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2.申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



200101
2022.10

纸件申请,回函请寄:100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处2884 页
电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

证书号第20238488号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干香菇分选台

发 明 人：赵菲;王华玲;黄晓珊;李辉;周凯;王印;王煜洪;罗厚国
秦晶;刘波;石秀改;余红;杨斌

专 利 号：ZL 2023 2 1578681.0

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月26日

授 权 公 告 号：CN 220239218 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20238597号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种干木耳清理装置

发 明 人：陈平;王煜洪;罗厚国;刘影;秦晶;刘波;张雅辉;李玲
朱永昌;李涛;周凯;王印

专 利 号：ZL 2023 2 1578532.4

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年12月26日

授 权 公 告 号：CN 220239217 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



7-43 专利：一种热塑性复合材料用蜂窝板拉伸定型装备（发明人）
——（湖北博兴复合材料股份有限公司）

证书号第10187087号





实用新型专利证书

实用新型名称：一种热塑性复合材料用的蜂窝板拉伸定型装置

发 明 人：程时光;戴勇;周松兵

专 利 号：ZL 2019 2 1104418.1

专利申请日：2019年07月15日

专 利 权 人：湖北博兴复合材料股份有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市经济开发区龙门工业园龙门一路

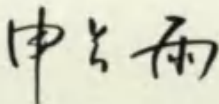
授权公告日：2020年03月27日 授权公告号：CN 210190576 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020年03月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

7-49 专利：一种新能源车用轻量化悬架结构（发明人）——十堰久诺汽车科技有限公司

证书号第 14842037 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新能源车用轻量化悬架结构

发 明 人：姚毅;陈庚;王俊;轩永正;周松兵

专 利 号：ZL 2021 2 1455113.2

专 利 申 请 日：2021 年 06 月 29 日

专 利 权 人：十堰久诺汽车科技有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市十堰经济开发区龙门工业园

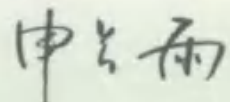
授权公告日：2021 年 11 月 26 日 授权公告号：CN 214874092 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021年11月26日

第 1 页 (共 2 页)



国家知识产权局

430223

武汉东湖新技术开发区武大园路2号微商大厦B栋6层608号 武汉
经世知识产权代理事务所(普通合伙)

发文日:

2023年04月07日



申请号: 202310366008.9

发文序号: 2023040701366170

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日等信息通知如下:

申请号: 2023103660089

申请日: 2023年04月07日

申请人: 湖北大梁缘食品有限公司

发明人: 朱立营,江善权,吴丰建,彭义兰,朱永昌,陈平,李涛,梁双

发明创造名称: 神仙叶冻干粉的加工方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 1份1页,权利要求项数: 2项

说明书 1份7页

说明书摘要 1份1页

专利代理委托书 1份2页

发明专利请求书 1份5页

实质审查请求书 文件份数: 1份

提示:

1.申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2.申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

审查员: 自动受理

联系电话: 010-62356655

审查部门: 初审及流程管理部



2001年第2236号 纸质申请 2884号 请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
2022.10 电子申请,应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

证书号第19991228号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种山药清洗装置

发 明 人：朱永昌;陈平;刘影;李涛;梁双;朱立营;师思;胡沛
贾济源;张荣蓉;张雅辉;李玲

专 利 号：ZL 2023 2 1578541.3

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2023年11月14日

授 权 公 告 号：CN 220000676 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第20547720号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种破碎机上料装置

发 明 人：汪浒;张云;王明安;龚荣景;石秀改;余红;杨斌;赵菲
王华玲;黄晓珊;李辉;夏敏;徐晓斌

专 利 号：ZL 2023 2 1578558.9

专 利 申 请 日：2023年06月20日

专 利 权 人：湖北大梁缘食品有限公司

地 址：442000 湖北省十堰市郧西县土门镇关帝庙村2组66号5
幢1-1-1

授 权 公 告 日：2024年03月08日

授 权 公 告 号：CN 220559462 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称: 武当水晶软籽石榴

完成单位: 十堰市科技学校
十堰市科技学校
十堰市农业生态环境保护站
襄阳市林木种苗管理站
丹江口市石鼓镇张祥良种养综合家庭农场

主要完成人员: 陈 平 戢正华 解志军 张祥良
高 明 李 涛 闫仁凯 吴耀卿
蒋 艳 周彩珍 曹冬梅 汪建敏
卢敬兵 陈 利 韩士平 官信林

登记号: EK2021D040008001182

登记机构: 十堰市科技局

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二一年六月二十四日



Q5VYWGNA6XPRDTK8U73SB



湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称：“八里旺”樱桃

完成单位：湖北房陵红家庭农场有限公司
十堰市农业生态环境保护站
十堰市科技学校
十堰市林业科研所

主要完成人员：戢正华 陈 平 李建明 高 明
杜红卫 李 涛 闫仁凯 赵 菲
朱长红 孙文勇 曹祥明 阮成钢

登记号：EK2021D040011001190

登记机构：十堰市科技局

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二一年六月二十六日



SFTNCPR2JHDX60VLOI395

第 2237 页，共 2884 页



湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称：武当水晶软籽石榴生态种植技术示范推广

完成单位：丹江口百子园石榴专业合作社
十堰市科技学校

主要完成人员：陈平 戢正华 解志军 祝菊红
高明 赵菲 胡寿荣 张祥良
刘芸 李飞 刘玉强 郭明超
杨本雷 黄治国

登记号：EK2022A010316001130

登记机构：湖北省科技厅

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。

二〇二二年七月十五日



OE7ZNHD3SMLR2IKUGB5PW

