

# 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  | 十堰市亦璇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！

十堰浩达新能源科技有限公司

2023 年 4 月 20 日



## 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。

