附件

[2024年山西省企业典型创新案例](http://www.jskx.org.cn/web/artlist/812336%22%20%5Ct%20%22https%3A//www.qiyekexie.com/portal/zkx/6/cxdrSubject/_blank)

（排名不分先后）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **案 例 名 称** | **完 成 单 位** |
| 1 | 梅芝园艺产研融创基地 | 山西梅芝园艺有限公司 |
| 2 | 科技引领，数据赋能：佳华数据资源管理平台的创新之路 | 太原罗克佳华工业有限公司 |
| 3 | 育新质生产力 矢志交通强国——铁路货车新型复合材料的创新研发 | 中车太原机车车辆有限公司 |
| 4 | 播种希望，共筑科技梦 | 山西六新科技有限公司 |
| 5 | 基于激光雷达点云的煤量测量 | 山西阳光三极科技股份有限公司 |
| 6 | 打造智慧县域医共体，构建群众就医新格局 | 山西智杰软件工程有限公司 |
| 7 | 文物资源一站式数字化服务平台 | 山西辰涵数字科技股份有限公司 |
| 8 | 常压低氧训练系统的研制 | 中国船舶集团汾西重工有限责任公司中船皆利气体科技（山西）有限公司 |
| 9 | 中网数字化转型能力平台整体解决方案 | 中网华信科技股份有限公司 |
| 10 |  揭示山西老陈醋健康奥秘，创新驱动食醋产业升级 | 山西紫林醋业股份有限公司 |
| 11 | 黄米营养导向型产品产业化开发项目 | 山西绿膳源酒业有限公司 |
| 12 | 盂县历史文化名镇名村和传统村落测绘项目 | 山西玖立信息科技股份有限公司 |
| 13 | 理化生实验仿真、实操智能考评系统 | 智林信息技术股份有限公司 |
| 14 | 智能艾灸机器人：科技创新引领传统艾灸新活力 | 山西大唐中医药科技有限公司 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 | 万家寨引黄工程泵站智能巡检平台研究 | 山西万家寨引黄水务集团有限公司 |
| 16 | 粮食动态连续计量及智能装车系统 | 山西新元自动化仪表有限公司 |
| 17 | 一株山药从茎基腐病完美蜕变的故事 | 山西省中药材集团有限公司 |
| 18 | 优鲜多歌多功能蔬菜自动化切割设备及方法 | 太原优鲜多歌供应链有限公司 |
| 19 | 创新荧光与电化学传感技术，守护工作环境安全 | 山西兴新安全生产技术服务有限公司 |
| 20 | 实景三维让文物永流传 | 山西航越科技有限公司 |
| 21 | 突破慢性病防治技术瓶颈，开创食疗新模式 | 山西医学期刊社有限责任公司 |
| 22 | 协同创新，打通产品任督二脉 | 山西合利时电子科技有限公司 |
| 23 | 石油伴生气CCUS膜法CO2脱除技术及装备 | 山西绿源碳索科技有限公司 |
| 24 | 焦化厂脱硫灰建材化利用技术开发及应用 | 宝武环科山西资源循环利用有限公司 |
| 25 | 炼铁热熔渣制备高质量岩棉 | 宝武环科山西资源循环利用有限公司 |
| 26 | 绿色胶凝材料技术开发和规模化生产应用 | 宝武环科山西资源循环利用有限公司 |
| 27 | 一体式回转窑提质提产关键控制技术开发 | 宝武环科山西资源循环利用有限公司 |
| 28 | 聚焦煤矿安全生产，产学研合作推动技术创新 | 山西国源煤层气综合利用工程技术股份有限公司 |
| 29 | 基于无人机的路面病害人工智能检测团队攻坚克难突破瓶颈 | 中科路恒工程设计有限公司 |
| 30 | 钢渣压蒸矿化技术开发及应用 | 宝武环科山西资源循环利用有限公司 |
| 31 | 突破传统控制电路板设计的结构瓶颈 | 长城电气股份有限公司 |
| 32 | 低回弹高性能纳米喷浆料研发 | 山西科腾环保新材料股份有限公司 |
| 33 | 小米粒大健康——富含叶酸谷子品种培育记 | 山西城乡振兴研究院有限公司 |
| 34 | 做强粮食增产的“芯片”——科企合作加速高产小麦新品种推广应用 | 山西云丰种业股份有限公司 |
| 35 | 藻类活性细胞复合生物肥制备方法及应用 | 运城地福来生物科技发展有限公司 |
| 36 | 农机与农艺融合，专业化全方位的服务农业提质增效 | 临猗县鹏翔农机有限公司 |
| 37 | 乘东风谋划新发展 凝干劲培育新产业 全力打造具有影响力的钠电产业聚集地 | 华阳新材料科技集团有限公司 |
| 38 | 逆境中的飞跃 | 阳泉银宇新材料有限责任公司 |
| 39 | 晋明堂传统非遗平定紫砂，在现在科技下的发展路径 | 山西晋明堂文化科技有限公司 |
| 40 | 不停风倒机 | 山西沁和能源集团中村煤业有限公司 |
| 41 | 一采区联合排水 | 山西沁和能源集团中村煤业有限公司 |
| 42 | 下分层工作面重叠布置巷道 | 沁和能源集团有限公司永红煤矿 |
| 43 | 气动泵无人值守设备 | 山西沁和能源集团南凹寺煤业有限公司 |
| 44 | 下分层沿空留巷 | 沁和能源集团有限公司候村煤矿 |
| 45 | 黄土沟壑高强开采沉陷区高压输电线路维护成套技术研究 | 沁和能源集团有限公司候村煤矿 |
| 46 | 厚煤层复合顶板无煤柱自成巷110工法 | 沁和能源集团有限公司端氏煤矿 |
| 47 | 文化融合，创意绽放，东方古堡、东方星宿文化IP介绍 | 山西景柏服饰股份有限公司 |
| 48 | 低浓度瓦斯燃烧供热技术研究与应用项目 | 山西兰花科技股份有限公司伯方煤矿分公司 |
| 49 | 智能工厂的研究与开发 | 山西兰花科技股份有限公司新材料分公司 |
| 50 | 阳城电厂向晋城市区供热改造项目 | 阳城国际发电有限责任公司 |
| 51 | 神农故里飘茶香 | 山西腾达源农业开发有限公司 |
| 52 | 众志成城 筑梦砜硫铁峰 | 山西铁峰化工有限公司 |
| 53 | 助力质子交换膜的国产化 | 山西国润储能科技有限公司 |
| 54 | 可视化“山西名优特产”助销平台 | 朔州市恒运兴科贸有限公司 |
| 55 | 煤矸石制备石油催化剂前驱体 | 山西晋坤矿产品股份有限公司 |
| 56 | 低碳胶凝材料 | 山西蕴宏环境科技发展有限责任公司 |
| 57 | 科学精准管理 探索“数字”农业 | 应县仁慧种植专业合作社 |
| 58 | 讲好一只边鸡的故事 | 右玉县边鸡保种繁育有限公司 |
| 59 | 钙基新材料的先行者，一块石头的“七十二变”——研发无机矿粉功能涂料纪实 | 山西玉竹新材料科技股份有限公司 |
| 60 | 智慧矿山5G通信系统·重塑矿业生产新篇章 | 山西驰通科技有限公司 |
| 61 | 技术创新产品升级建设质量强企 | 朔州山水新时代水泥有限公司 |
| 62 | 数字化移动机械动力总成 | 朔州市中超汽车科技有限公司 |
| 63 | 博士入企，赋能企业创新发展 | 山西晋坤矿产品股份有限公司 |
| 64 | 基于无人机技术高空测量大型风力发电机组叶片导雷设备技术研究与应用 | 中广核山西分公司石楼风电场 |
| 65 | 管道内外除锈一体机 | 山西柳林鑫飞毛家庄煤业有限公司 |
| 66 | 创新引领，云梦山下飘茶香 | 山西鹏雅康农业生物科技有限公司 |
| 67 | 多功能微生物菌剂的研发与生产项目 | 山西粮缘金土地科技股份有限公司 |
| 68 | 烟“硝”雾散——硝酸工业尾气绿色化降碳减排技术开发 | 山西东锦肥业有限公司 |
| 69 | 破壁者：郝春艳博士创新团队新型肿瘤电场治疗仪研发之路 | 吕梁市人民医院 |
| 70 | 劳动创造精彩人生，时代呼唤大国工匠 | 山西鹏飞集团有限公司 |
| 71 | 航空医用制充氧车技术创新 | 长治凌燕机械厂 |
| 72 | 传统育种过程中的技术创新 | 屯留县助民农业科技有限公司 |
| 73 | 中药大品种品质提升博士工作站 | 山西太行药业股份有限公司 |
| 74 | 肤康液的剂型优化及药效评价 | 山西振东健康护理科技股份有限公司 |
| 75 | 降低蛋鸡暗斑蛋问题创新方案 | 山西宇辰农牧集团有限公司 |
| 76 | 炉前重机枪——铁口氧枪 | 山西安泰控股集团有限公司 |
| 77 | 无人机航空知识科普活动 | 山西云智慧科技有限公司 |
| 78 | 泓九·原生肽：用科技革新工艺，用创新提供价值 | 山西原生肽科技有限公司 |
| 79 | 罗拉核心工艺开发及智能化产线建设 | 经纬智能纺织机械有限公司 |
| 80 | 山西国际教育文化产业小镇 | 山西智创谷教育科技有限公司 |
| 81 | 培育和发展新质生产力的实践探索 | 山西省煤炭地质物探测绘院有限公司 |
| 82 | HKT矿山设备智能运维服务平台 | 山西赫科特传动技术有限公司 |
| 83 | 装配整体式多舱排水箱涵建造技术研究与应用 | 山西建投建筑产业有限公司 |
| 84 | 后土文脉 | 介休后土文化旅游开发有限公司 |
| 85 | 山西道地中药资源研究关键技术创新中心成立 | 山西锦烁生物医药科技有限公司 |
| 86 | 校企合作助力醋企提质增效 | 山河醋业有限公司 |
| 87 | 常温固化FEVE氟碳树脂的研制 | 山西福诺欧新材料科技股份有限公司 |
| 88 | 晋中麦谷一年两作高产高效关键技术研发 | 山西智谷农业科技有限公司 |
| 89 | 晋中榆次科技楼光伏双源热泵零碳供暖系统 | 山西太康高科节能股份有限公司 |
| 90 | 科技创新赋能山西小麦育种 | 晋中国家农高区管委会 |
| 91 | 工业尾气CO2养藻“碳减排”示范项目 | 山西安泰碳中和研究院有限公司 |
| 92 | 功能特色禽蛋的综合生产技术示范与推广 | 山西平遥国青禽业股份有限公司 |
| 93 | “科创中国”博士创新站助力中药企业服务乡村振兴再绘新篇 | 山西国泰中药股份有限公司 |
| 94 | 中药助力羊生产，肉好抗病能力强 | 山西一只郝羊生态农业科技有限责任公司 |
| 95 | 晋开工业互联网产品质量溯源解决方案 | 晋中开发区信息网络发展有限公司 |
| 96 | PET/CT分子显像来助阵 竞是SAPHO综合征的天然“照妖镜” | 晋中市第一人民医院 |
| 97 | 藜麦精深加工产品植物蛋白奶 | 山西五台山天域农业开发有限公司 |
| 98 | 黄酒酒糟再利用复蒸馏酿成露酒之创新案例 | 山西四达酒类饮料有限责任公司 |
| 99 | 晋岚绒山羊新品系培育 | 岢岚县晋岚绒山羊种羊场 |
| 100 | 藜麦耐除草剂种质创制与育种应用 | 山西稼祺藜麦开发有限公司 |
| 101 | 风味和健康导向黍米糯高粱黄酒研制 | 山西雁门山酒业有限公司 |
| 102 | 藜麦酸奶的制备工艺 | 山西五台山天域农业开发有限公司 |
| 103 | 山西省博士创新站架起两省绿色发展的桥梁 | 忻州市综合检验检测中心 |
| 104 | 自移式电铲电缆尾线收放车 | 山西佳诚液压有限公司 |
| 105 | 发展节水农业 确保粮食安全 | 山西新翔丰农业科技有限公司 |
| 106 | 科技引领翼城县小麦种植业高质量发展 | 山西瑞德丰种业有限公司 |
| 107 | 苹果矮砧现代高效创新种植技术 | 吉县苹果产业研究院 |
| 108 | “绿色革命”：多彩鱼菜共生的创新实践 | 大同亿金农牧科技有限责任公司 |
| 109 | 数字园区守护创业梦想 | 山西万鼎空间数字股份有限公司 |
| 110 | 痴呆基础研究与临床康复创新实践 | 大同市第五人民医院 |
| 111 | 黄花产业“硒”望无限 | 山西吉家农道农业科技有限公司 |