附件2

第四届秦创原高价值专利大赛

成长组复赛项目名单（72项）

**（排名不分先后，按参赛单位名称汉字首字母排序）**

| **序号** | **项目名称** | **参赛单位** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 基于IMS的算网融合AI-EC研发项目 | 安康鸿天科技股份有限公司 |
| 2 | 基于神经网络的生物有机肥菌种识别方法、系统及设备 | 宝鸡大地农业科技有限公司 |
| 3 | 一种可捞可钻隔采封隔器 | 宝鸡瑞林石油机电设备有限责任公司 |
| 4 | 缠绕机 | 宝鸡赛威重型机床制造有限公司 |
| 5 | 焱盾智穹·油气钻机多维智能防护体系 | 宝鸡石油机械有限责任公司 |
| 6 | 钻机批量管柱输送装置及管柱输送方法 | 宝鸡石油机械有限责任公司 |
| 7 | 3000马力/70兆帕五缸钻井泵 | 宝鸡石油机械有限责任公司 |
| 8 | 一种螺旋齿轴的对齿测量方法及机床调整计算软件 | 宝鸡市东阳机械制造有限公司 |
| 9 | 工业级无线压力变送器关键技术及其产业化应用 | 宝鸡市兴宇腾测控设备有限公司 |
| 10 | 矩形框式结构的钛板焊接 | 宝鸡拓普达钛业有限公司 |
| 11 | 湿法冶金用长寿命钛阳极开发与应用 | 宝鸡钛普锐斯钛阳极科技有限公司 |
| 12 | 预浸带增强高压耐磨复合管道 | 宝鸡天联汇通复合材料有限公司 |
| 13 | 用于流体控制设备截止阀的钛合金台阶轴制造工艺 | 宝鸡怡鑫钛锆金属有限公司 |
| 14 | 非公路重型商用车的大功率液力机械传动系统节能环保关键技术 | 长安大学 |
| 15 | 一种耐热防腐金属镁精炼锅及其制备方法 | 府谷县旭丽机电技术有限公司 |
| 16 | 一种含微生物代谢产物土壤调理修复剂（天星亮） | 华阴鼎盛农林科技有限公司 |
| 17 | 米脂县数字信息平台数智化农业农村指挥服务与全产业链数字化项目 | 米脂县宇宝北斗农业发展有限公司 |
| 18 | 一种预浸渍纸的生产设备及其生产工艺 | 陕西北人印刷机械有限责任公司 |
| 19 | 基于电磁加载的系列化产品的产业化 | 陕西大工旭航电磁科技有限公司 |
| 20 | 新型混联驱动式薄膜多方位溅射系统关键技术开发 | 陕西工业职业技术大学 |
| 21 | 国产智能化掘锚机控制系统开发项目 | 陕西广泰领新科技股份有限公司 |
| 22 | 重型商用车多挡集成式电驱动桥 | 陕西汉德车桥有限公司 |
| 23 | 高效低成本钛合金型材制备 | 陕西华陆金钛工业有限公司 |
| 24 | 废催化剂中钼资源回收利用 | 陕西聚泰新材料科技有限公司 |
| 25 | 高性能纳米流体吸能材料研发及应用 | 陕西煤业化工技术研究院有限责任公司 |
| 26 | 银纳米线透明导电薄膜中试技术 | 陕西煤业化工技术研究院有限责任公司 |
| 27 | 尼龙-有机硅复合弹性体的开发与应用 | 陕西匹克玄铠新材料有限公司 |
| 28 | 一步加氢构筑膦配体合成体系化催化剂技术 | 陕西瑞科新材料股份有限公司 |
| 29 | 安全壳高量程区域辐射监测装置 | 陕西卫峰核电子有限公司 |
| 30 | 卫星用高扭转刚度紧凑型谐波减速器—航天精密传动技术突破 | 陕西渭河工模具有限公司 |
| 31 | 极端工况下单晶硅差压传感器研发及技术应用 | 陕西西部传感技术有限公司 |
| 32 | 新型核壳结构手性色谱填料的产业化开发 | 陕西星赛新材科技有限责任公司 |
| 33 | 一种裂缝暂堵转向剂及其在暂堵转向加砂压裂工艺中的应用 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司天然气研究院分公司 |
| 34 | 一种检测区熔多晶硅生长缺陷的方法 | 陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司 |
| 35 | 巨厚砂岩顶板水害立体防控关键技术 | 陕西正通煤业有限责任公司 |
| 36 | 源于中药吴茱萸有效成分的抗肿瘤药物开发 | 陕西中医药大学 |
| 37 | 车载供氢系统暨（IV+)70MPa 高压储氢瓶项目 | 陕西中源氢能新能源有限公司 |
| 38 | 风冷堆氢燃料电池无人机 | 盛世秦誉氢能科技（西安）有限公司 |
| 39 | 半导体测试探针及关键设备技术国产化开发与应用 | 渭南木王智能科技股份有限公司 |
| 40 | 新型矿用快凝高强无机加固系列材料开发 | 渭南陕煤启辰科技有限公司 |
| 41 | 一种AGV机器人定位、建图与导航的方法 | 西安达升科技股份有限公司 |
| 42 | insData基于私有大模型的企业智能服务平台 | 西安洞见数据科技有限公司 |
| 43 | 基于高效杀菌清洁光催化材料的能源转化与环境净化协同技术研发 | 西安工程大学 |
| 44 | 面向先进制造深孔盲孔套料加工专用切断刀具的技术突破与产业化应用 | 西安工业大学 |
| 45 | 氧化型低密度脂蛋白适宜检测技术研究及其在心脑血管疾病防治中的推广应用 | 西安金磁纳米生物技术有限公司 |
| 46 | 医用级稀有人参皂苷生物制造产业化示范 | 西安巨子生物基因技术股份有限公司 |
| 47 | 石化装置低碳烃废气处理用高性能催化剂的开发及其产业化 | 西安凯立新材料股份有限公司 |
| 48 | 温度传感器仿真平台 | 西安流固动力科技有限公司 |
| 49 | 流体系统仿真平台 | 西安流固软件科技有限公司 |
| 50 | 基于精准导航诱骗技术的智能一体化反无人机平台 | 西安千将云信息科技有限公司 |
| 51 | 双功能一体化锆铌合金骨科植入物增材制造技术及应用 | 西安赛隆增材技术股份有限公司 |
| 52 | 微观尺度可控高镍前驱体连续制备技术开发 | 西安陕煤泾久新能源科技有限公司 |
| 53 | 超高性能2:17型钐钴永磁材料及其在尖端制造领域的应用 | 西安思强科技股份有限公司 |
| 54 | 图像传输协议及芯片 | 西安万像电子科技有限公司 |
| 55 | 基于人工智能的数字化三维体态健康评估方案 | 西安维塑智能科技有限公司 |
| 56 | 电力电子变压器 | 西安为光能源科技有限公司 |
| 57 | 熔断器SFH-400-BA关键技术研发及产业化 | 西安中熔电气股份有限公司 |
| 58 | 基于糖苷酶多酶协同催化体系的稀有人参皂苷绿色制备技术及产业化应用 | 西北大学 |
| 59 | 适用于消化道畸形微创治疗复合材料磁力吻合器 | 西京学院 |
| 60 | 用于口腔教学中的电动模拟治疗台一键回收复位机构 | 西诺医疗器械集团有限公司 |
| 61 | 建筑3D打印“墨水”革命：高性能水泥基材料开发与应用 | 尧柏特种水泥技术研发有限公司 |
| 62 | 第三代半导体氮化镓外延片开发与产业化项目 | 宇腾（铜川）半导体有限公司 |
| 63 | 可调控TiB2原位增强铝基复合材料制备 | 中国船舶集团有限公司第十二研究所 |
| 64 | 基于声-光感知与AI评估融合的高水位管道缺陷智能检测系统及装备研究 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 65 | 城市地下特殊空间数字化精准检测测量关键技术 | 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司 |
| 66 | 一种奥氏体不锈钢连续管及其制造方法 | 中国石油集团宝石管业有限公司 |
| 67 | 一种大壁厚镍基合金/碳钢层状结构复合管的制造方法 | 中国石油集团宝石管业有限公司 |
| 68 | “匠兴慧建”BIM数字化产品 | 中建安装集团建设发展有限公司 |
| 69 | 二化螟可持续防控技术专利的应用及示范推广 | 中捷四方生物科技股份有限公司 |
| 70 | 重载铁路无缝化模块式组合辙叉研制 | 中铁宝桥集团有限公司 |
| 71 | 轨道交通网络化拓建结构体系及工艺装备 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 |
| 72 | 城市轨道交通及高速铁路电磁环境在线监测系统 | 中铁第一勘察设计院集团有限公司 |