

| 序号 | 项目名称 | 获奖者 | 专项奖名称 |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1 | 一种陶瓷杯双面影雕加工装置及其加工工艺 | 福建省中科养生健康瓷有限公司 | 大众创新专项奖 |
| 2 | 自适应回收控制方法、装置、车辆及存储介质 | 长城汽车股份有限公司 | 大众创新专项奖 |
| 3 | 机场进近灯光智能设计软件V1.0 | 付静 | 巾帼发明创新专项奖 |
| 4 | 基于TRIZ理论提升机场电力监控系统数智化能力 | 闫彩霞 | 巾帼发明创新专项奖 |
| 5 | 商业综合体燃气安全运行辅助系统V1.0 | 周博扬 | 巾帼发明创新专项奖 |
| 6 | 一种半导体级硅单晶生长用石英坩埚及其制备方法 | 黄肖楠 | 巾帼发明创新专项奖 |
| 7 | 整车国际物流仓储报关管理系统 | 刘桂兰 | 巾帼发明创新专项奖 |
| 8 | 智鉴方源——基于动态知识图谱的中风并发症中药治疗方案智能挖掘与发现平台 | 刘小菊 | 巾帼发明创新专项奖 |
| 9 | nMesh500语音自组网基站 | 福建科立讯通信有限公司 | 中关村发明创新奖 |
| 10 | 基于驾驶员状态感知与导航数据融合的智能车辆集成控制系统 | 长城汽车股份有限公司 | 中关村发明创新奖 |
| 11 | 一种具有自动佩戴检测的可穿戴设备和实现方法 | 云教(北京)科技有限公司 | 中关村发明创新奖 |
| 12 | VMCT低壓相變霧化閃蒸散熱系統 | 童兆年 王剛 黃隆偉 | 京津冀协同创新专项奖一等奖 |
| 13 | 基于多源“电-碳”数据的用能监测及碳计量应用研究 | 南方电网广东电网广州供电局计量中心 | 京津冀协同创新专项奖一等奖 |
| 14 | 绿色节能降损优化工具 | 北京中恒博瑞数字电力科技有限公司 | 京津冀协同创新专项奖一等奖 |
| 15 | 智道慧锥——道路运维场景下的多维感知主动预警系统 | 李雅慧 龙一航 肖美君 黄敏 袁林凡 涂桂林 王锦梁 李彦静 占 | 京津冀协同创新专项奖一等奖 |
| 16 | 智能无人系统协同主动控制关键技术及应用 | 北京信息职业技术学院 | 京津冀协同创新专项奖一等奖 |
| 17 | 基于互卷积的端到端无监督图像配准 | 志杰 金戈 李磊 张宝菊 潘瑾 吕左翰 高工超 张超 张宇博 王雨 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 18 | 基于原花青素抗感染润滑产品的研发与应用 | 中国人民解放军空军军医大学 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 19 | 锂电池的智能可视化检测技术 | 清华大学 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |

| | | | |
|----|---|---------------------------------------|---------------|
| 20 | 输油管道智能监测、控制装置及系统 | 王蒙 王鹏程 冯彩林 赵钊 马凌 龙 张衡 勾春佳 王莎 蔡妍 秦琳 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 21 | 双模光热调控与温度可视化一体化智能涂层材料 | 焦守政 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 22 | 五轴精密数控激光加工机床 (LA500P) | 北京市电加工研究所有限公司 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 23 | 一种全元素通用全pH响应功能生物活性玻璃多功能凝胶促进创面少瘢痕愈合的开发研究 | 贾宇新 陈琨 倪鑫 杨少鹏 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 24 | 一种可移动式温控工装装置 | 黑龙江科技大学 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 25 | 一种陶瓷杯双面影雕加工装置及其加工工艺 | 福建省中科养生健康瓷有限公司 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 26 | 远程复电辅助装置的研制 | 李军军 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 27 | 杂散电流数据记录仪国产化研发 | 北京市鼎新新技术有限责任公司 | 京津冀协同创新专项奖二等奖 |
| 28 | BK手持自组网电台系统V1.0 | 北京北科智造科技有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 29 | 电机转子位置检测方法、装置及电动汽车 | 北京新能源汽车股份有限公司 北京汽车研究总院有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 30 | 管道加热装置 | 顺 万戈 赵雷 刘志成 龙俨丽 沈群 郭京峰 王春福 刘德化 梁丘 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 31 | 海洋工程机械设备负载试验技术创新集 | 海洋石油工程 (青岛) 有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 32 | 基于仿真软件国产化的格式转换器开发 | 何金龙 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 33 | 基于进气动能耗散的脉冲布袋除尘器进气装置 | 唐山盾石建筑工程有限责任公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 34 | 基于人工智能和大数据助力分布式光伏科学管理 | 国网山东省电力公司日照供电公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 35 | 汽车虚拟验证能力创新方案 | 长城汽车股份有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 36 | 心元智能——心理健康领域的智能体与守护者 | 吴思仪 李柯杭 何威 赵鑫宇 周文博 邱朝菊 王琦 刘翔 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 37 | 新能源动力电池智能柔性化诊断生产测试平台开发及应用 | 北京奔驰汽车有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 38 | 新型线路紧线器产品研发与应用 | 邵源鹏 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 39 | 一种抽油机井光杆自动润滑密封舱 | 广涛 马敬华 李广强 余英 李炳 工 李建中 张佳 梁燕莉 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |

| | | | |
|----|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 40 | 一种负离子养生陶瓷制品及其制造工艺 | 赖静榆 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 41 | 一种改善天窗控制器休眠电流的方法 | 英纳法智联科技（北京）有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 42 | 一种基于淤泥回收结构的清淤设备的研发及应用 | 永春森太生态农业专业合作社 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 43 | 一种市政工程道路铺设结构 | 北京场道市政工程集团有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 44 | 易燃易爆场所用可夜视风向标 | 程锋 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 45 | 油气开发废液一体化高效集成处理技术装置及应用 | 王琨 董立超 郑建刚 李延隆 王海清 尹利本 王清田 李凯 姬 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 46 | 中成药仿生化siRNA纳米复合物 | 四川易府医疗科技有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 47 | 自主移动平台导航定位精度测试解决方案 | 重庆星源科学仪器有限公司 | 京津冀协同创新专项奖三等奖 |
| 48 | AI视觉检测技术在新能源生产线应用 | 北京奔驰汽车有限公司 | 场景应用创新专项奖 |
| 49 | 大数据在公共安全预警系统的应用 | 北京玖燕科技有限公司 | 场景应用创新专项奖 |
| 50 | 电动自行车充电风险监控智能插座 | 国网安徽省电力有限公司营销服务中心 | 场景应用创新专项奖 |
| 51 | 复杂环境下的智能巡检系统 | 北京玖典科技发展有限公司 | 场景应用创新专项奖 |
| 52 | 高精度温室气体监测仪 | 北京京仪大气环保科技有限公司 | 场景应用创新专项奖 |
| 53 | 基于Sandwich模型的轨道交通车站自适应屏蔽门系统 | 重庆理工职业学院 | 场景应用创新专项奖 |
| 54 | 基于罗茨真空泵的瓦斯抽放泵站智能控制系统 | 北京长顺安达测控技术有限公司 | 场景应用创新专项奖 |
| 55 | 基于强化学习的无人化机坪控制方法、系统及介质 | 唐科 | 场景应用创新专项奖 |
| 56 | 基于时空Transformer架构的高精度动态场景四维几何完整重建研究 | 清华大学 | 场景应用创新专项奖 |
| 57 | 基于无人机图像三维重建的散装物料智能盘库方法及系统 | 唐山市盾石信息技术有限公司 | 场景应用创新专项奖 |
| 58 | 模块化AR乐高编程教学系统开发创意 | 周润泽 | 场景应用创新专项奖 |
| 59 | 输电线路地线修补智能机器人研究与应用报告 | 国网新疆电力有限公司巴州供电公司 | 场景应用创新专项奖 |

| | | | |
|----|------------------------------|------------------------|-------------|
| 60 | 无人驾驶新能源汽车的电池防寒防冻装置 | 湖南汽车工程职业大学 | 场景应用创新专项奖 |
| 61 | 心理健康筛查预警与测评服务系统 | 张雷 | 场景应用创新专项奖 |
| 62 | 一种高阻隔抑菌防霉抗氧化环保功能材料的制备方法及其应用 | 李永桂 徐欢 朱恺 李剑 王革 陈雅琪 | 场景应用创新专项奖 |
| 63 | 一种金具磨损主动预警装置 | 苏比努尔·卡哈尔 | 场景应用创新专项奖 |
| 64 | 一种引流线和杆塔间安全距离监测的方法及装置 | 赵亚光 | 场景应用创新专项奖 |
| 65 | 自适应变载荷选研拨离机械手 | 黑龙江科技大学 | 场景应用创新专项奖 |
| 66 | “婴卫士”智能监护系统 | 何熙蕾 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 67 | AI智能交互展示系统V1.0 | 同辉数文（北京）科技有限责任公司 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 68 | BIM及AR技术在小市政及景观设计综合优化中的研究与应用 | 李井东 朴莹 刘明珠 谢汉卿 张启峰 王腾飞 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 69 | T-BOX国产化项目 | 英纳法智联科技（北京）有限公司工会委员会 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 70 | 玻璃研磨废水微电解净化技术 | 北京河沐生态科技有限公司 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 71 | 电化学储能制备活性氧药剂技术 | 北京鹏盛天纤科技有限公司 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 72 | 老年人健康风险评估与检测系统V1.0 | 北京万豪世家建筑装饰工程有限公司 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 73 | 灵迹系列智能笔 | 刘伍沐阳 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 74 | 小水滴湿度守护仪——自动加湿神器 | 泉州市通政中心小学 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 75 | 一种智能热成像体温监控装置 | 杨兵 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 76 | 智能桥梁灾害预警系统 | 陈金龙 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 77 | 阻火式油烟分离器 | 北京北京安环保科技有限公司 | 同方知识产权创新专项奖 |
| 78 | Hi4项目增加低速滑摩直驱功能质量提升 | 长城汽车股份有限公司 | 职工创新专项奖 |
| 79 | S1线磁浮车悬浮架支撑工装的研制 | 北京市地铁运营有限公司运营二分公司 | 职工创新专项奖 |

| | | | |
|----|-----------------------------------|--|---------|
| 80 | 变频设备抗晃电装置的研制 | 中国石油大港油田公司 | 职工创新专项奖 |
| 81 | 变压器呼吸器硅胶更换作业用工具箱 | 荆哲 | 职工创新专项奖 |
| 82 | 抽油机井口自适应顺偏密封装置 | 于兴才 强俊丽 孟祥国 于朝阳 杜鲁宁 邓博辉 | 职工创新专项奖 |
| 83 | 提升机智能故障诊断实时追踪系统 | 物明川 陈鑫 赵宇鹏 如教 王阮 鹏 李志遥 游祖南 赵俊涛 苏超 双腾 刘主伯 立瑞 张广 | 职工创新专项奖 |
| 84 | 一种PD10型盘形制动单元拆装工装 | 北京市地铁运营有限公司运营 四分公司 | 职工创新专项奖 |
| 85 | 一种基于神经网络的算力资源自适应调度方法 | 英纳法智联科技（北京）有限 公司 | 职工创新专项奖 |
| 86 | 一种线缆夹持器及拉力测试装置 | 邓兴工 陈宇 刘宇 崔伟林 孙清华 陈显 张云峰 杨成 郑以 辉 尚津 茹晋 于原 国海 喻旭东 | 职工创新专项奖 |
| 87 | 油管防窜装置 | 王茂 纪要波 张少亮 赵伟 王春 西 马艳亭 赵白勇 郎金仔 杨力 | 职工创新专项奖 |
| 88 | 基于降耗增效的抽油机光杆延寿方法探讨 | 刘江松 安洪军 陈春香 董明年 王峥嵘 王朔 | 绿色创新专项奖 |
| 89 | 扭矩输出控制方法、装置、电子设备及车辆 | 长城汽车股份有限公司 | 绿色创新专项奖 |
| 90 | 汽车涂装车间余热梯级利用系统设计与工程应用 | 北京奔驰汽车有限公司 | 绿色创新专项奖 |
| 91 | 探索碲化镉光伏技术在大型公建中庭空间能源化集成利用策略（BIPV） | 北京金隅地产开发集团有限公司 北京建筑材料科学研究总院 有限公司 | 绿色创新专项奖 |
| 92 | 提升配电系统光伏并网孤岛运行的高压侧解列效率 | 中国石油天然气股份有限公司 大港油田分公司 | 绿色创新专项奖 |
| 93 | 一种车辆电池系统异常电池筛选及监测方法 | 国联汽车动力电池研究院有限 责任公司 | 绿色创新专项奖 |
| 94 | 一种低功耗FIFO模块 | 北京芯素科技有限公司 | 绿色创新专项奖 |
| 95 | 一种节能型电梯及其节能方法 | 福建力霸机械科技股份有限公司 | 绿色创新专项奖 |
| 96 | 一种库底淤泥回收再生利用处理系统研发及应用 | 永春森太生态农业专业合作社 | 绿色创新专项奖 |
| 97 | 一种拉张构造应力环境下的干热岩直井储层改造方法 | 中国地质调查局水文地质环境 地质调查中心 | 绿色创新专项奖 |
| 98 | 一种资源化处理脱硫废水的方法 | 合众思（北京）环境工程有限 公司 | 绿色创新专项奖 |
| 99 | 钻机油改电技术研究项目 | 金隅冀东凤翔环保科技有限公司 | 绿色创新专项奖 |

| | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------------|---------------|
| 100 | PCB电路板生产用自动化设备研发制造及产业化 | 鸿安（福建）机械有限公司 | 融智机器人创新专项奖 |
| 101 | 多模态语音交互式家用服务机器人 | 清华大学 | 融智机器人创新专项奖 |
| 102 | 规划先锋——多路径协调的物流机器人方案 | 冯嘉莹 孙铭汰 张璐景 刘润歌 张颜颜 | 融智机器人创新专项奖 |
| 103 | 机器人滚边数字孪生解决方案 | 北京奔驰汽车有限公司 | 融智机器人创新专项奖 |
| 104 | 机器人数字孪生系统平台 | 展视网（北京）科技有限公司 | 融智机器人创新专项奖 |
| 105 | 面向输电线路的预绞丝式防振锤带电更换机器人研制 | 国网新疆电力有限公司巴州供电公司 | 融智机器人创新专项奖 |
| 106 | 图书馆自动还书上架机器人 | 张溪果 | 融智机器人创新专项奖 |
| 107 | 一种清洁机器人 | 陈锦良 | 融智机器人创新专项奖 |
| 108 | 一种智能更换电能表的机器人方法研究与应用 | 卫程 | 融智机器人创新专项奖 |
| 109 | 一种肿瘤消融式切割手术机器人系统 | 首都医科大学附属北京世纪坛医院 北京中科华申医疗科技有限公司 | 融智机器人创新专项奖 |
| 110 | 智能守护减速带 | 泉州市通政中心小学 | 融智机器人创新专项奖 |
| 111 | 智疏先锋——城市下水道自适应变径疏通机器人 | 罗霁洋 邓雅文 王思骐 段梦娟 方伟嘉 段俊宇 朱孙科 | 融智机器人创新专项奖 |
| 112 | 自动驾驶移动平台运动轨迹性能测试方法及设备 | 重庆星源科学仪器有限公司 | 融智机器人创新专项奖 |
| 113 | AI驱动的现代农业智慧种植管理平台 | 博发农科(北京)科技有限公司 | 北新智诚知识产权专项奖 |
| 114 | 幻境家VR沉浸式装修体验系统V1.0 | 北京万豪世家建筑装饰工程有限公司 | 北新智诚知识产权专项奖 |
| 115 | 一种能防蚊虫、防臭气及警示功能的新型路面井盖装置 | 泉州师范学院附属小学 | 北新智诚知识产权专项奖 |
| 116 | 基于计算机视觉的手语实时翻译眼镜伴侣 | 何中一 | NEC青少年发明创新专项奖 |
| 117 | 盲溜达——智能视辅避障帽 | 王梓萱 | NEC青少年发明创新专项奖 |