

2024郑州创新创业团队拟入选项目名单

序号	项目名称	申报单位	技术领域	申报类别	开发区、县(市)区
1	915MHz高功率MPCVD设备产业化	郑州势垒科技有限公司	装备制造	创业领军团队	航空港区
2	自洁抗污太阳能光伏板智能制造系统开发与产业化	河南创晨节能科技有限公司	新能源	创业领军团队	航空港区
3	高精度智能视觉检测与识别技术研发及产业化	中科威客科技(河南)有限公司	人工智能	创新领军团队	航空港区
4	微机电系统芯片	河南雷神光电技术有限公司	装备制造	高端创业团队	郑东新区
5	基于千亿级参数的多模态大模型研究及应用	郑州阿帕斯数云信息科技有限公司	人工智能	创业领军团队	郑东新区
6	复杂场景下高灵敏度火灾移动智能探测系统关键技术及装备研发	郑州合研信息技术有限公司	人工智能	高端创业团队	高新区
7	基于人工智能的医用红外热成像辅助诊断关键技术研究与应用	郑州大学产业技术研究院有限公司	人工智能	高端创新团队	高新区
8	基于UWB SLAM的无人导航系统的研究及产业化	郑州联睿电子科技有限公司	装备制造	高端创新团队	高新区
9	智能装备体系正向设计与论证工具链	郑州星穹智能科技有限公司	人工智能	创业领军团队	高新区
10	基于人工智能的全域数据流通管理平台	郑州云智信安安全技术有限公司	人工智能	创业领军团队	高新区
11	血液肿瘤快速精准诊断流式细胞抗体试剂的研发与应用	河南凯普瑞生物技术有限公司	生物医药	创业领军团队	高新区
12	基于数字孪生的井采煤矿瓦斯灾害监测推演系统研究及应用	河南省保时安科技股份有限公司	人工智能	创新领军团队	高新区
13	基于北斗+AI的公路一体化智慧巡检关键技术及装备研发与应用	河南交通发展研究院有限公司	人工智能	创新领军团队	高新区
14	基于元宇宙的城市轨道交通数字仿真技能实训系统关键技术及产业化	郑州捷安高科股份有限公司	人工智能	创新领军团队	高新区
15	基于数字孪生的轨道交通虚拟仿真大数据实训平台的研发及应用	郑州畅想高科股份有限公司	人工智能	创新领军团队	高新区
16	数智化电力运维系统关键技术开发及应用	郑州祥龙电力股份有限公司	人工智能	创新领军团队	高新区
17	基于人工智能的污染源监测数据质量控制系统的研究与应用	雪城数智科技(河南)有限公司	人工智能	创新领军团队	高新区
18	基于大模型的新型电力系统数字孪生仿真平台研发及产业化	郑州万特电气股份有限公司	人工智能	创新领军团队	高新区
19	基于AIoT的货运超限治理系统关键技术研究与应用	东方世纪科技股份有限公司	人工智能	创新领军团队	高新区
20	高适应性金刚石复合片关键技术开发及应用	河南亚龙金刚石制品股份有限公司	新材料	创新领军团队	高新区

序号	项目名称	申报单位	技术领域	申报类别	开发区、县(市)区
21	智能机器人加注系统关键技术及产业化	正星科技股份有限公司	装备制造	创新领军团队	高新区
22	高纯银精炼技术与智能化装备开发	郑州金泉矿冶设备有限公司	装备制造	创新领军团队	高新区
23	智慧生产用电气控制装备智能化控制关键技术研发及多场景产业化应用	河南华东工控技术有限公司	装备制造	创新领军团队	高新区
24	鼠兔同效应放大免疫显色系统的研制及产业化	河南赛诺特生物技术有限公司	生物医药	创新领军团队	高新区
25	环保型冷拌冷铺沥青复合材料关键技术的研发及产业化	河南九一环保科技股份有限公司	节能环保	创新领军团队	高新区
26	红外制冷剂检测模组研发及产业化	郑州炜盛电子科技有限公司	节能环保	创新领军团队	高新区
27	混合能源控制及能量管理系统关键技术研究	郑州众智科技股份有限公司	新能源	创新领军团队	高新区
28	基于人工智能的脑神经康复医疗器械解决方案及产品产业化	郑州安杰莱智能科技有限公司	生物医药	高端创业团队	经开区
29	基于磁微粒化学发光技术在动物疫病精准诊断中的开发及应用	禾旭(郑州)生物技术有限公司	生物医药	创业领军团队	经开区
30	基于混合专家模型(MOE)及大语言模型(LLM)的AI数字人及居住产业互联网平台	郑州学海居科技有限公司	人工智能	创新领军团队	经开区
31	金属基陶瓷粘结剂金钢石砂轮及在汽车发动机缸体缸盖磨削轨迹分析应用	郑州宏拓精密工具有限公司	新材料	创新领军团队	经开区
32	极端环境下高性能长寿命电磁阀关键技术研究	河南航天液压气动技术有限公司	装备制造	创新领军团队	经开区
33	传染病系列体外诊断核心原料开发及产业应用化	郑州伊美诺生物技术有限公司	生物医药	创新领军团队	经开区
34	畜禽粪污资源化利用关键技术研究及示范	大智农牧科技集团有限公司	现代农业	创新领军团队	经开区
35	高性能铝合金成分与工艺的大数据分析及人工智能应用	泛锐云智科技(郑州)有限公司	新材料	创业领军团队	中原区
36	基于轻型化预制构件的新型装配式桥梁技术研究及应用	郑州市交通规划勘察设计研究院有限公司	节能环保	创新领军团队	二七区
37	基于AI技术的虫害监测预警智能装备研发与推广	河南云飞科技发展有限公司	人工智能	高端创新团队	金水区
38	基于低功耗传感器的协同地质灾害智能监测技术研发及产业化	河南东盛智控科技有限公司	人工智能	创新领军团队	金水区
39	高含量调环酸钙的工业化生产	郑州郑氏化工产品有限公司	生物医药	创新领军团队	金水区
40	装配式混凝土框架结构设计创新及消能减震关键技术研究与应用	中建中原建筑设计院有限公司	节能环保	创新领军团队	金水区
41	复杂工业现场智能运维机器人研究与应用	欧亚高科数字技术有限公司	人工智能	创新领军团队	管城区

序号	项目名称	申报单位	技术领域	申报类别	开发区、县(市)区
42	博物馆AI交互系统的研发及应用	郑州丰嘉科技股份有限公司	人工智能	创新领军团队	管城区
43	半导体材料抛光海绵态金刚石合成关键技术研发及产业化	郑州沃德超硬材料有限公司	新材料	创新领军团队	上街区
44	密闭制冷加热循环装置	郑州长城科工贸有限公司	装备制造	创新领军团队	上街区
45	瑞戈非尼片的研制及产业化	仁合熙德隆药业有限公司	生物医药	创新领军团队	中牟县
46	重组红枣功能性冻干休闲食品加工关键技术开发及产业化	好想你健康食品股份有限公司	现代食品	高端创新团队	新郑市
47	二次铝灰制备环保型高强度低密度陶粒支撑剂关键技术及产业化	郑州市新郑梅久实业有限公司	新材料	创新领军团队	新郑市
48	光伏玻璃窑炉用高抗蚀低渗出长寿熔铸刚玉的研究和产业化	郑州方信新材料有限公司	新材料	高端创新团队	新密市
49	熔铸高锆耐火材料国产化关键技术研发及产业化	河南省瑞泰科实业集团有限公司	新材料	创新领军团队	新密市
50	复合膨胀剂改性超高性能快速结构修补材料的研发及应用	中德新亚建筑材料有限公司	资源与环境	创新领军团队	新密市
51	大跨度高效翻抛式有机肥生产装备研究及产业化	河南通达重工科技有限公司	装备制造	创新领军团队	荥阳市
52	负压散料输送系统关键技术开发及产业化	郑州金谷粮食机械工程有限公司	节能环保	创新领军团队	荥阳市
53	超低密型高性能陶粒支撑剂的研发及产业化	郑州德赛尔陶粒有限公司	新材料	创新领军团队	巩义市
54	高光泽度高成形镜面铝板带材制备关键技术研发及产业化	河南润鑫新材料股份有限公司	新材料	创新领军团队	巩义市
55	低阶铝土矿高质绿色利用关键技术与生产示范	巩义通达中原耐火技术有限公司	新材料	创新领军团队	巩义市