

附件

2023年度省重大科技专项项目受理公示清单

序号	专项名称	项目名称	申报单位	主管部门
1	专项1: 天基全光中继网络系统研究及地面验证应用	天基全光中继网络系统研究及地面验证应用	中原电子技术研究所(中国电子科技集团公司第二十七研究所)	郑州市科学技术局
2	专项2: 面向典型场景的数字孪生关键技术及产业化	面向典型场景的数字孪生关键技术及产业化	河南众诚信息科技股份有限公司	郑州市科学技术局
3		面向典型场景的数字孪生关键技术及产业化	河南省氟基新材料科技有限公司	焦作市科学技术局
4	专项3: 用于药物研发的全自动高通量电生理检测设备研发及产业化	全自动高通量电生理药物筛选仪器的研发及产业化	河南省贝威科技有限公司	开封市科学技术局
5	专项4: 适用于蓄能电站地下洞室群建造的硬岩掘进机(TBM)成套化装备关键技术研究及产业化	适用于蓄能电站地下洞室群建造的硬岩掘进机成套化装备关键技术研究及产业化	中铁工程装备集团有限公司	国家郑州经济技术开发区
6	专项5: 复杂环境下MEMS氢气敏感元件及传感器关键技术研究及产业化	MEMS氢气敏感元件及传感器关键技术与产业化	郑州炜盛电子科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
7		复杂环境下MEMS氢气敏感元件及传感器关键技术与产业化	河南省日立信股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
8	专项6: 高纯硅烷CVD法制备区熔级多晶硅关键技术研究及产业化	高纯硅烷CVD法制备区熔级多晶硅关键技术研究及产业化	河南硅烷科技发展股份有限公司	襄城县科工局
9	专项7: 关键领域转动部件用低成本高品质海绵钛关键技术研发及产业化	关键领域转动部件用高品质低成本海绵钛关键技术研发及产业化	洛阳双瑞万基钛业有限公司	新安县科工局
10	专项8: 高品质金刚石制备及其光电功能研究和示范应用	高品质金刚石制备及其光电功能研究和示范应用	郑州大学	河南省教育厅

序号	专项名称	项目名称	申报单位	主管部门
11	专项9: 新一代全钒液流电池储能关键技术及产业化	新一代全钒液流电池储能关键技术及产业化	开封时代新能源科技有限公司	开封市科学技术局
12	专项10: 系列化环保型真空柱式断路器关键技术及产业化	系列化环保型真空柱式断路器关键技术及产业化	平高集团有限公司	平顶山市科学技术局
13	专项11: 高性能智能电控悬架系统关键技术及产业化	高性能智能电控悬架系统研发及产业化	南阳浙减汽车减振器有限公司	淅川县科技工信局
14	专项12: 新型恶性肿瘤靶向(创新)药物研发及临床应用	新型恶性肿瘤靶向(创新)药物研发及临床应用	河南真实生物科技有限公司	平顶山市科学技术局
15		1.1类抗肿瘤新药TM471-1的临床及产业化研究	河南知微生物医药有限公司	新乡市科学技术局
16	专项13: 豫产大宗中药材深度开发、产品创制与产业化	豫产大宗中药材深度开发、产品创制与产业化	河南大学	河南省教育厅
17	专项14: 基于人工智能、干细胞技术的高端医疗装备关键技术研发及产业化	基于干细胞的类器官芯片关键技术研发及产业化	河南科技大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
18	专项15: 三门峡库区扩容及周界小流域系统治理关键技术	三门峡库区扩容及周界小流域系统治理关键技术与应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
19		三门峡库区扩容及周界小流域系统治理关键技术	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
20	专项16: 功能化生物降解材料及制品关键技术和产业化	功能化生物降解材料及制品关键技术和产业化	郑州轻大产业技术研究院有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
21	专项17: 矿产资源(金属、非金属)加工型流程工业低碳关键技术和产业化	典型有色金属矿产资源加工流程低碳关键技术和产业化	郑州大学	河南省教育厅

序号	专项名称	项目名称	申报单位	主管部门
22	专项18: 利用高通量分子选择等技术培育绿色高产优质小麦新品种及产业化	利用高通量分子选择等技术培育绿色高产优质小麦新品种及产业化	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
23	专项19: 主要粮食作物高性能耕种收关键装备研发及产业化	主要粮食作物高性能耕种收关键装备研发及产业化	河南豪丰农业装备有限公司	许昌市科学技术局
24		主要粮食作物高性能耕种收关键装备研发及产业化	河南农业大学	河南省教育厅
25		主要粮食作物高性能耕种收关键装备研发及产业化	河南科技大学	河南省教育厅
26	专项20: 小麦营养基因组学解析及功能食品创制与产业化	小麦营养基因组学解析及功能食品创制与产业化	河南工业大学	河南省教育厅
27		小麦营养基因组学解析及功能食品创制与产业化	河南大学	河南省教育厅
28	专项21: 预制菜绿色加工关键技术与智能装备研发及产业化	预制菜绿色加工关键技术与智能装备研发及产业化	思念食品(河南)有限公司	郑州市科学技术局
29		预制菜绿色加工关键技术与智能装备研发及产业化	河南工业大学	河南省教育厅
30		预制菜绿色加工关键技术与智能装备研发及产业化	河南牧业经济学院	河南省教育厅
31		预制菜绿色加工关键技术与智能装备研发及产业化	新乡市雨轩清真食品股份有限公司	原阳县科技和工业信息化局