

附件

2024年度省重点研发专项申报受理项目公示清单

序号	项目名称	申报单位	主管部门
1	高分辨力低噪声GaN紫外像增强器关键技术研究及产业化	南阳理工学院	南阳市科学技术局
2	高速通讯连接器的研发与产业化	河南省鼎润科技实业有限公司	信阳市科学技术局
3	超大尺寸2.5D先进封装关键技术研发及应用	中原工学院	河南省教育厅
4	10G DWDM EML研发及产业化	河南仕佳光子科技股份有限公司	鹤壁市科学技术局
5	高精度超宽带定位芯片的研发及产业化	郑州联睿电子科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
6	高性能可调谐光泵气体太赫兹激光器关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
7	高沉浸感、轻量集成VR/AR显示关键技术研发及产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
8	车载高端智能光学成像关键技术研发及产业化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
9	基于LCOS的4K激光显示及智能手势交互技术研发及产业化项目	河南宏昌科技有限公司	南阳国家高新技术产业开发区
10	国产化电力装备智能物联终端平台关键技术研究、终端研制及应用	许继电气股份有限公司	许昌市科学技术局
11	车载高端HUD智能光学成像关键技术研发及产业化	河南百合特种光学研究院有限公司	新乡市科学技术局
12	激光大屏显示光学引擎及整机研发及产业化	洛阳拜波赫光电科技有限公司	伊川县科工局
13	人机协同决策环境下混合智能系统关键技术研究与应用	河南师范大学	河南省教育厅
14	人事人才人工智能大数据管理与服务平台的开发与应用	郑州恒正电子科技有限公司	郑州市科学技术局
15	大载荷无人牵引拖车和智能调度大数据平台关键技术研发和示范应用	郑州银丰电子科技有限公司	郑州市科学技术局
16	氟化工数字孪生系统共性关键技术及应用研究	河南理工大学	河南省教育厅
17	知识和数据协同驱动的群体智能决策方法研究及应用	大连理工大学重大装备设计与制造郑州研究院	国家郑州经济技术开发区
18	科技期刊出版AI辅助编审校排平台	安阳豫翔计算机软件技术有限公司	安阳国家高新技术产业开发区
19	多模态大模型安全检测与对抗防御关键技术研发及示范化应用	河南科技大学	河南省教育厅
20	基于复杂网络演化博弈的无人机集群鲁棒性改进研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
21	基于超算的常见肿瘤多模态大数据分析及应用	郑州知立康信息科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
22	人工智能大数据心理健康测评与干预一站式服务平台	郑州航空港经济综合实验区空港人工智能研究院	郑州航空港经济综合实验区
23	基于人工智能的医院网络安全监测预警评测关键技术与示范应用研究	河南金盾信安检测评估中心有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
24	基于机器学习的机器人轴承数字孪生在线故障预测关键技术研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
25	数字孪生电力网、荷、储运维技能提升系统研发及产业化	郑州万特电气股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
26	文物安全大数据分析预警系统的研发及应用	郑州丰嘉科技有限公司	郑州市科学技术局
27	基于“三慧一体”的智慧生态城镇建设的开发与示范应用	河南省景观规划设计研究院有限公司	郑州市科学技术局
28	面向数字城市交通流量管理的多模态大模型关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅
29	基于大数据和人工智能的智慧农业服务平台	河南兵峰电子科技有限公司	郑州市科学技术局
30	多模态融合数据与隐私计算关键技术及示范应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
31	脑机接口神经损伤运动康复关键技术研发与产业化	黄淮学院	河南省教育厅
32	公共安全元宇宙关键技术研究和应用	河南云帆电子科技有限公司	郑州市科学技术局
33	生成式人工智能政务服务平台研究与实现	河南众诚信息科技股份有限公司	郑州市科学技术局
34	工业元宇宙安全生产大模型关键技术研究及应用	河南鑫安利安全科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
35	黄河流域生态环境安全智能遥感监测关键技术及应用示范	郑州大学	河南省教育厅
36	基于张仲景经方人工智能的智慧中医辅助诊疗系统	河南经方云科技有限公司	郑州市科学技术局
37	基于图像识别边缘计算的摄像脉冲一体化智能水表装置和水务用水数字孪生系统	洛阳愿景科技有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
38	智慧医疗数据融合优化技术研究及应用	河南省新星科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
39	基于隐私计算的社保卡大数据跨域智慧服务关键技术研究及应用	河南职业技术学院	河南省教育厅
40	多无人自主系统协同优化与控制关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
41	面向源网荷储仿真系统的数字孪生关键技术研究及应用	许继集团有限公司	许昌市科学技术局
42	面向快乐学习的以知识点为歌词内容的智能音乐生成技术研究及系统开发	河南师范大学	河南省教育厅
43	基于人工智能和大数据的设备健康管理及运维平台的研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
44	基于大模型研发采购供应商战略寻源平台及产业化	郑州信源信息技术股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
45	虚拟数字人教学系统关键技术开发及应用	河南工程学院	河南省教育厅
46	面向输电线路及5G机房智慧监控的低功耗AI视觉感知技术研究及设备研制	平高集团有限公司	平顶山市科学技术局
47	面向多数据融合的现代养殖业关键技术研究及示范应用	河南融创新合科技有限公司	内乡县科工局
48	基于数字孪生的农机装备制造智能管理控制系统	国机工业互联网研究院(河南)有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
49	基于时空大数据的河南沿黄流域文化景观动态演替模拟系统研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
50	面向电网智能运维的无人机视觉与伺服自主协同系统研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
51	基于AIGC的测绘与水利专业垂直语言模型研究与应用	黄河水利职业技术学院	河南省教育厅
52	科普大模型驱动的个性化科学教育系统及示范应用	中科大数据研究院	郑州市科学技术局
53	露天矿山高分遥感影像智能识别与综合监管服务平台研发	河南大学	河南省教育厅
54	面向多目标搜索的无人机异构群体智能协同优化控制关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
55	基于时空大数据的智能市场监管服务技术研究及应用	河南大学	河南省教育厅
56	基于NB-IoT物联网云平台对智慧路灯控制箱的研发及产业化应用	南阳格瑞光电科技股份有限公司	唐河县科技局
57	面向复杂装备智能运维的数字孪生共性关键技术研究与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
58	数字换流站开关设备智能运检支撑平台关键技术研究及应用	平高集团有限公司	平顶山市科学技术局
59	基于大数据与可解释人工智能的农业智能知识服务关键技术与应用示范	河南工业大学	河南省教育厅
60	网络空间数据资产安全治理及风险预警关键技术研究及应用	郑州迪维勒普科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
61	面向复杂城市环境的无人机集群协同关键技术研究及示范应用	河南大学	河南省教育厅
62	大数据视域下智慧城市的数字社会智慧服务及实现路径研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
63	多模态数据融合的大型高炉智能感知与决策系统研发	河南工业大学	河南省教育厅
64	基于AIGC技术辅助孤独症谱系障碍智能诊断及康复训练的研究与应用	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
65	高速公路交通安全和病害智能巡查预警技术	郑州大学产业技术研究院有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
66	基于人工智能和类脑智能的智能风电场关键技术研究及应用	许昌初心智能电气科技有限公司	许昌市科学技术局
67	基于多模态大模型的数智化企业供应链服务智慧营销系统关键技术研究及应用	郑州郑大信息技术有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
68	智慧交通的城市高排放车辆限行管理系统设计与开发	河南海融软件有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
69	中医多模态大模型智能诊疗关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
70	基于大数据的国防动员与指挥数字化技术研究及示范应用	河南智业科技发展有限公司	郑州市科学技术局
71	基于多模态大数据机场道面FOD自主识别关键技术及应用研究	郑州机电工程研究所(中国船舶集团有限公司第七一三研究	郑州市科学技术局
72	直肠癌数字化辅助诊断系统的研究与应用	欧亚高科数字技术有限公司	郑州市科学技术局
73	基于大数据和人工智能的小麦主要灾害监测和预测	洛阳师范学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
74	LLM Safe与Stable Diffusion Model的生成模型在中英语言差异化研究中的应用	郑州西亚斯学院	郑州市科学技术局
75	面向企业的知识服务大模型研究创新及应用	河南讯飞人工智能科技有限公司	郑州市科学技术局
76	基于千亿级参数的多模态大模型关键技术研究及示范应用	郑州阿帕斯数云信息科技有限公司	郑州市科学技术局
77	基于数字孪生技术的电力源网荷储协同互动关键技术研究及系统研发	河南九域腾龙信息工程有限公司	郑州市科学技术局
78	面向智慧医院的高效运营管理系统关键技术研发与示范应用	郑州大学	河南省教育厅
79	面向数据赋能的小麦种植管理智能决策创新示范应用	河南科技学院	河南省教育厅
80	基于LLMs和信息抽取的网络舆情监测与分析研究	信阳师范学院	河南省教育厅
81	应用融合Attention和Stable Diffusion Model 的生成模型的中原城市群空间	河南大学	河南省教育厅
82	基于数字孪生一体化的智慧水利平台关键技术研发与应用	中云智建科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
83	基于数字孪生模型驱动的装备性能分析评估与快速支持系统构建方法及应用研究	国营洛阳丹城无线电厂	洛阳市科学技术局
84	面向智慧城市的人工智能大模型视频数据挖掘与压缩感知技术研究与推广应用	黄河科技集团创新有限公司	郑州市科学技术局
85	融合Attention和StableDiffusion Model 的生成模型在金融领域的研究应用	河南大学	河南省教育厅
86	无人机群协同控制和无人自主系统关键技术研发和应用	河南省科学院物理研究所	河南省科学院
87	基于数智云平台的项目协同增效管理服务系统应用	河南省科技创新促进中心	河南省科学技术厅
88	辣椒全产业链数字应用技术研究及示范	河南益民控股有限责任公司	郑州航空港经济综合实验区
89	基于区块链的分布式数据安全共享与数字社会治理技术研究	郑州大学	河南省教育厅
90	基于国产超算的大规模并行应用系统关键技术研发、算法实现及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
91	面向智慧河湖的数字孪生砂场关键技术与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
92	基于区块链的可信数据要素市场流通系统关键技术研究及应用	河南大学	河南省教育厅
93	基于国产异构智算平台的大气污染预警决策支持系统研发及示范应用	河南省生态环境监测和安全中心	河南省生态环境厅
94	基于区块链的卫生健康数据可信共享技术及示范应用	郑州大学	河南省教育厅
95	面向国产CPU芯片的自动并行化编译技术研究	郑州大学	河南省教育厅
96	新型“Huanghe”鲲鹏可信密码算力平台项目	黄河科技集团创新有限公司	郑州市科学技术局
97	密码智能感知解析和安全性分析关键技术研发及系统研发	河南科技大学	河南省教育厅
98	赋能主动健康的毫米波高精度人体感知关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
99	空天地多维一体化应急通信关键技术研究及其在粮食安全领域的示范应用	河南工业大学	河南省教育厅
100	基于智能超表面的B5G/6G通感融合网络抗干扰关键技术研究	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
101	北斗系统与新一代通信技术融合在铁路调车领域的应用研究	河南蓝信科技有限责任公司	郑州国家高新技术产业开发区
102	风险感知的低轨卫星集群高可靠光组网技术研究	郑州大学	河南省教育厅
103	低成本小型化毫米波雷达高精度智能感知系统关键技术研究及应用	许昌学院	河南省教育厅
104	燃气安全智能控制系统	郑州安然测控技术股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
105	信创兼容适配平台-长龙桥	河南长龙科技发展有限公司	南阳市科学技术局
106	知识驱动的社交网络舆情生态治理技术研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
107	网络用户信息泄露检测关键技术与系统研制	中国人民解放军战略支援部队信息工程大学	河南省科学技术厅
108	6G极低时延超可靠工业互联协同传输与控制关键技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
109	面向国产化生态的BIM数据集成模式与OFD信息融合技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
110	面向数据中台的数据安全管理平台项目	郑州云智信安安全技术有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
111	新型5G快速部署数字覆盖关键技术研究及场景应用产业化	利德世普科技有限公司	郑州市科学技术局
112	基于工业IoT的智能管控平台	河南金数智能科技股份有限公司	郑州市科学技术局
113	面向人工智能的新型智能自主网络关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
114	面向生态环境检察监督的融合通信关键技术研究与应用	河南金明源信息技术有限公司	郑州市科学技术局
115	支撑物联网芯片隐私计算的PUF电路关键技术研究及示范应用	郑州大学	河南省教育厅
116	基于多源异构信息融合的智慧消防平台的设计与实现	平顶山学院	平顶山市科学技术局
117	面向“智慧黄河”水下监测的软件定义自主航行器网络关键技术及应用	河南科技学院	河南省教育厅
118	基于5G技术的虚拟电厂运营管理云平台建设及资源聚合关键技术研究	平高集团有限公司	平顶山市科学技术局
119	天然气长输管线泄漏智能预警系统设计及装备集成技术研究	中石化中原石油工程设计有限公司	郑州市科学技术局
120	防磁抗干扰光学防抖新型驱动马达关键技术研究及产业化	河南皓泽电子股份有限公司	孟州市
121	体外诊断即时检测传感器关键技术与便携式检测装备研发及产业化	河南工业大学	河南省教育厅
122	多参数融合工业传感器关键技术研发及产业化	河南工程学院	河南省教育厅
123	基于异构传感器信息融合的气液两相流特征参数在线测量关键技术研究	河南师范大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
124	碳排放温室气体监测设备研发及产业化	河南省奥瑞环保科技股份有限公司	郑州市科学技术局
125	油中溶解气体分析带电检测仪(气相色谱法)全自动连续检测技术研发与应用	河南中分仪器股份有限公司	商丘市科学技术局
126	基于MEMS薄膜技术的智能酒精传感器的研发及产业化	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
127	基于微流控技术的智能食源性致病菌检测分析仪关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
128	基于多传感器融合技术在智能交通非现场执法系统的关键技术研究与应用	郑州衡量科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
129	新型超高灵敏度柔性生物传感器研发与应用	河南工业大学	河南省教育厅
130	基于UV-Vis光谱技术的浓度-温度-PH值-光强多重耦合作用下苯系物在线检测仪器研究及应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
131	高精度电能表关键技术研究及产品研制	河南许继仪表有限公司	许昌市科学技术局
132	无扰可穿戴生理多参数监测系统	河南省科学院	河南省科学院
133	宽幅面高速织物表面缺陷在线检测关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
134	高精度智能化涂层颗粒缺陷检测及修复设备研发与应用	河南平原智能装备股份有限公司	开封市科学技术局
135	无图晶圆纳米颗粒缺陷检测设备研发和示范应用	中科慧远视觉技术(洛阳)有限公司	洛阳市科学技术局
136	智能微血栓物化分析仪	郑州大学	河南省教育厅
137	基于超快激光三维内雕微流控芯片的新型便携式质谱仪研制	河南省科学院	河南省科学院
138	新型高端浆液型电磁流量计的研发	开封仪表有限公司	开封市科学技术局
139	多泥沙河流含沙量智能测量仪	华北水利水电大学	河南省教育厅
140	双碳目标下电力变压器多参量融合智能装备关键技术研究及应用	河南工程学院	河南省教育厅
141	满足0.01级标准表用(0.1mA—120A)高精度电流互感器材料及工艺	郑州三晖电气股份有限公司	国家郑州经济技术开发区
142	化工园区复杂环境下环境监测系统及感知设备研究与应用	雪城数智科技(河南)有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
143	基于MEMS技术的塑封型热释电红外传感器的研究开发与产业化	森霸传感科技股份有限公司	社旗县科技工信局
144	应用于温室气体监测的光腔衰荡仪器研发	郑州计量先进技术研究院	郑州国家高新技术产业开发区
145	严苛环境下特种装备状态监测与环境感知系统关键技术研究项目	新乡北方车辆仪表有限公司	新乡市科学技术局
146	双网络水凝胶基可穿戴多参数智能传感器研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
147	基于结构光视觉传感网的大尺度空间坐标精密测量关键技术与应用	河南工业大学	河南省教育厅
148	煤矿井下智慧化管网系统运行状态的监测及环境感知系统的研发及产业化	河南博锐流体设备有限公司	通许县科工信局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
149	大型复杂型面复合材料结构阵列激光超声缺陷检测系统研发与应用研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究	郑州市科学技术局
150	基于LIBS技术的铝土矿成份实时检测分析技术研究	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科学技术局
151	基于大数据及AI的传感器产业互联网平台	河南昊博互联网科技创新平台有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
152	新一代土壤水分智能传感器研发及产业化应用	河南中原光电测控技术有限公司	郑州市科学技术局
153	盾构机主轴承大型滚子用材料及热处理技术研究	河南瀚瑞特轴承有限公司	方城县科工局
154	隧道内智能化管道运管装备关键技术研发及应用	洛阳德平科技股份有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
155	复杂工况下高性能TBM智能掘进系统关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
156	绿色智能移动式破碎筛分装备关键技术研发及产业化	河南城盾智能科技股份有限公司	修武县科技和工业信息化局
157	超长度大口径输水管道内壁仿生防腐关键技术及装备的研究开发与应用	郑州万达重工股份有限公司	郑州航空港经济综合实验区
158	公路隐蔽病害精准检测与智能辨识技术研究	中国电子科技集团公司第二十二研究所	新乡市科学技术局
159	超大采高支护装备关键结构部件加工及产业化	郑州煤机格林材料科技有限公司	郑州市科学技术局
160	高铁梁场钢筋加工智能装备研发与应用研究	中铁七局集团郑州工程有限公司	郑州市科学技术局
161	突出煤层钻采防喷输送一体化智能作业平台的研究与应用	铁福来装备制造集团股份有限公司	宝丰县工信局
162	隧道湿喷智能机器人关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
163	全断面竖井掘进机高效精准掘进关键技术研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
164	极端环境及超大吨位智能起重装备关键技术研发及产业化	河南金利重工科技有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
165	MW级固体蓄热能源站关键技术研发及产品研制	平高集团有限公司	平顶山市科学技术局
166	急倾斜煤层开采工艺装备研发及应用	平顶山平煤机煤矿机械装备有限公司	郟县工信局
167	深地15000米超深井电缆测井装备的研制及产业化	南阳华美石油设备有限公司	南阳国家高新技术产业开发区
168	应用于复杂场景高性能起重机械及智能控制关键技术研发和产业化	河南双力起重机械集团有限公司	长垣市科技和工业信息化局
169	面向高温多粉尘环境的智能天车装备关键技术研发及产业化	河南科特尔机械制造有限公司	长垣市科技和工业信息化局
170	空气源多级复叠喷气增焐热泵新风机组技术研究与应用	佛瑞德（郑州）工业股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
171	电爆炸喷涂制备超长管内壁耐腐蚀涂层技术研究及装备研制	河南省科学院	河南省科学院
172	高效节能冷暖双供关键技术的研究与产业化应用	河南中煌节能电器有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
173	隧道掘锚智能化装备关键技术研发及产业化	河南省耿力工程设备有限公司	洛阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
174	先进智能化隧道掘进深竖井垂直提升渣料带式连续输送系统关键技术的研究及设备应用	河南中业重工机械有限公司	温县科技和工业信息化局科技局
175	复杂工况凿岩台车智能精准作业关键技术研究及应用	中铁工程装备集团隧道设备制造有限公司	新乡市科学技术局
176	零碳矿山一体化平台及智能开采装备的研发与应用	河南跃薪智能机械有限公司	平顶山市科学技术局
177	盾构机刀盘主驱动及传动系统动态服役性能评估与迁移诊断	郑州轻工业大学	河南省教育厅
178	新型高效节能防爆制冷/制热装备的研制与产业化	南阳市一通防爆电气有限公司	南阳市科学技术局
179	电加热锅炉控制采用无级调速设计控制技术研发与应用	河南省四通锅炉有限公司	太康县工业和信息化局
180	深度冷凝余热回收热力成套装备研发及产业化	方快锅炉有限公司	安阳市科学技术局
181	薄煤层采煤机智能高效控制关键技术研究及应用	郑州煤机智能工作面科技有限公司	国家郑州经济技术开发区
182	航天火箭发射专用悬臂起重机研发及应用项目	河南省大方重型机器有限公司	长垣市科技和工业信息化局
183	煤矸石多传感融合智能分选机器人系统研发与工程示范	中国平煤神马控股集团有限公司	平顶山市科学技术局
184	装配式建筑钢结构智能焊接切割关键技术研发及应用	许昌恒达杭萧建筑科技有限公司	禹州市科学技术发展中心
185	空天透明件抗辐照电磁屏蔽功能复合膜系关键技术及应用	郑州大学	河南省教育厅
186	无人机活塞式发动机重油直喷燃烧系统关键技术与高功重比整机研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
187	舰载无人机重油活塞发动机燃烧关键技术研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
188	航空发动机涡轮叶片表面强化装备与关键技术研发	郑州轻工业大学	河南省教育厅
189	新能源航空飞行器氢动力质子交换膜燃料电池系统关键技术开发及产业化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
190	面向高性能铝制氢燃料转子发动机的增材制造关键技术研究	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
191	面向低空空域飞行的垂直起降物流无人机关键技术研究及示范应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
192	氢燃料电池无人机及核心零部件关键技术研究与应用	河南工业大学	河南省教育厅
193	基于增材制造工艺的大型无人机机翼轻量化结构设计及制备	巩义市泛锐熠辉复合材料有限公司	巩义市科学技术和工业信息化局
194	新型安全氢燃料/锂电池混合动力多旋翼无人机关键技术研究及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
195	新型耐高温高强韧航空轴承钢表层超硬化复合热处理关键技术研究	南阳勤大钢管科技有限公司	方城县科工局
196	高性能电液伺服阀关键技术研究	河南航天液压气动技术有限公司	国家郑州经济技术开发区
197	基于多模态图像的卫星相对导航与控制的方法研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
198	中低空长航时大型应急救援无人机关键技术研发及产业化	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
199	高性能碳纤维高速飞行器旋翼关键技术研究及产业化	安阳市豪克航空科技有限公司	安阳国家高新技术产业开发区
200	航空发动机气路部件状态监测与预警技术	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
201	地-空频率域电磁探测系统关键技术开发与应用研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
202	基于共孔径复合稳像技术的多波段智能光电吊舱的研制和产业化	凯迈（洛阳）测控有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
203	轮缘驱动电力航空发动机的开发与应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
204	涡轴发动机高速高功重比行星减速器研发	郑州机械研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
205	机载复材管路组件技术研究及产业化	中航光电科技股份有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
206	微细磨削用超高速精密微主轴关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
207	航空高端装备智能制造全过程质量控制平台与关键技术研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
208	大型地下管涵探测清淤一体化机器人关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
209	一种新概念纳米尺度3D结构直写系统	河南大学	河南省教育厅
210	液态食品电磁低温杀菌关键技术及装备的研制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
211	面向工业机器人的新型精密减速器研发及产业化	河南工程学院	河南省教育厅
212	超高温垃圾发电焚烧炉长臂清灰清焦机器人关键技术研究	郑州科技学院	郑州市科学技术局
213	基于VR+AI的多模态脑瘫儿童康复机器人的研究	安阳工学院	安阳市科学技术局
214	基于新能源汽车电池组件用铝合金板材制备技术铣面机器人研发与应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
215	Delta并联机器人用直驱永磁电机系统	郑州大学	河南省教育厅
216	工业机器人高品质伺服电机关键技术研发与应用	河南省科学院高新技术研究中心	河南省科学院
217	面向超硬刀具功能性超表面制备的超快激光加工关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
218	基于工业物联网技术的高压防爆电机在线监测与故障诊断平台的研发	河南城建学院	河南省教育厅
219	面向机器人与数控机床产业智造的工业互联网平台	天筑科技股份有限公司	郑州市科学技术局
220	面向复杂精细结构超硬材料的增材制造装备及工艺研发	新乡学院	新乡市科学技术局
221	基于数据集成运用的智能起重运维平台研发与示范	河南恒达机电设备有限公司	长垣市科技和工业信息化局
222	卷状物料供料机器人智能控制系统关键技术研究及应用	河南省新之林机电设备有限公司	国家郑州经济技术开发区
223	面向新能源汽车复合材料零件制造的新一代智能压机系统研发及产业化	河南泰田重工机械制造有限公司	舞钢市

序号	项目名称	申报单位	主管部门
224	光刻机用直线电机关键技术研究及产业化	河南东微电子材料有限公司	郑州航空港经济综合实验区
225	超硬材料用六面顶超高压合成设备大型化研制及功能金刚石产品应用	焦作天宝恒祥机械科技有限公司	焦作国家高新技术产业开发区
226	异形薄壁件的全数字化加工方案与高速精密五轴数控机床加工样机的搭建	郑州航空港经济综合实验区空港人工智能研究院	郑州航空港经济综合实验区
227	面向新能源汽车连接器制造的工业互联网平台关键技术	河南科技大学	河南省教育厅
228	多模块可重构智能机器人关键技术研发与产业化	鹤壁天海电子信息系统有限公司	鹤壁市科学技术局
229	高精密轴承高效磨削和超精成套装备关键技术研发及产业化	新乡日升数控轴承装备股份有限公司	新乡市科学技术局
230	智能余粮清理机器人关键技术研究及应用	河南工业大学	河南省教育厅
231	面向煤炭行业分散型配电柜运维的移动机器人系统研发及应用	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
232	数控感应淬火机床智能装备关键技术研发与应用	洛阳升华感应加热股份有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
233	水刺非织造布智能成套设备关键技术研发及产业化	郑州纺机自控设备股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
234	高效能高可靠性锻造结构智能六面顶压机关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
235	风电装备健康状态监测及智能运维工业互联网平台	河南领聚网络科技有限公司	洛阳市科学技术局
236	基于空气分离系统大数据模型的工业互联网平台的研发	开封迪尔空分实业有限公司	开封市科学技术局
237	面向能源电力装备制造与运维的工业互联网平台关键技术开发与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
238	面向燃油加注的智能机器人研发与产业化	洛阳中科人工智能研究院有限公司	洛阳市科学技术局
239	机器人化智能工装关键技术研发与产业化	郑州科慧科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
240	城市排水管网智慧化诊断与安全监测一体化水下机器人研究和应用	中国建筑第七工程局有限公司	国家郑州经济技术开发区
241	航空装备智能装卸仓储系统关键技术研究	国营洛阳丹城无线电厂	洛阳市科学技术局
242	支撑多尺度双光图像融合的风电机舱智能巡检机器人关键技术研发与产品研制	郑州中科集成电路与系统应用研究院	郑州市科学技术局
243	地铁车辆轴箱轴承故障诊断与剩余寿命预测工程化应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
244	大型装备用栓连接件长寿命设计制造与验证技术研发与应用	中船海为高科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
245	精密滚动轴承精度特性研究及示范应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
246	海上漂浮风电机组主轴承全工况模拟试验关键技术研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
247	高速列车高性能自修复接地装置关键技术与应用示范	河南工业大学	河南省教育厅
248	干运转苛刻条件下耐高温长寿命轴承研发及性能评价	河南科技大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
249	大吨位矿用支承轴智能化制造关键技术研发	河南红阳精工科技有限公司	社旗县科技工信局
250	严苛条件下关键功能部件-石油钻具的热处理工艺研究与示范应用	河南中原重型锻压有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
251	医用CT球管联轴轴承组件关键技术研究	洛阳轴承研究所有限公司	洛阳市科学技术局
252	非道路车辆高可靠性传动件关键技术研究与应用	一拖（洛阳）液压传动有限公司	洛阳市科学技术局
253	矿山重型装备锻焊齿轮关键技术研究及应用	郑州机械研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
254	深井电机排水保护高压旋转动密封及能量阱减振关键技术	河南理工大学	河南省教育厅
255	低摩擦高刚度长寿命新能源汽车轮毂轴承单元研发	河南科技大学	河南省教育厅
256	新型航空智联产品应用关键技术研发与产业化	河南凯旺电子科技股份有限公司	周口市科学技术局
257	高超音速空天动力关键热控部件高可靠性、长寿命精密增材制造技术	中机新材料研究院（郑州）有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
258	面向高可靠性的重载行星传动系统关键技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅
259	高精度宽温区SOI压力传感器研发及产业化	河南师范大学	河南省教育厅
260	严苛条件下液压油缸支架表面改性处理关键技术研发及产业化	济源市丰泽特钢实业有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
261	大扭矩双模式天井钻机传动装置设计开发及运行可靠性技术研究	郑州机械研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
262	基于时栅位移传感器技术的新型智能轴承关键技术研发及应用	洛阳鸿元轴承科技有限公司	洛阳市科学技术局
263	超深井用高性能油套管特殊螺纹开发及产业化	林州凤宝管业有限公司	林州市
264	智能农机装备用大马力驱动桥壳体关键技术研发及应用	欧玛（中国）汽车部件有限公司	辉县市科技和工业信息化局
265	沥青路面常温态高强再生摊铺成套装备及工程化关键技术研发	河南省高远公路养护技术有限公司	新乡国家高新技术产业开发区
266	装配式桥梁用新型UHPC及高效连接关键技术研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
267	绿色低碳冷拌冷铺沥青混合料关键技术研发及示范应用	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
268	全寿命周期沥青路面预养护共性关键技术研发及应用	河南省交通规划设计研究院股份有限公司	河南省交通运输厅
269	蜂窝状装配式基层沥青路面性能研究及工程应用	洛阳城市建设勘察设计院有限公司	洛阳市科学技术局
270	交通工程领域超高性能混凝土制备与应用关键技术研发	河南工程学院	河南省教育厅
271	钻孔灌注桩废弃泥浆绿色固化关键技术研发与道路工程示范应用	郑州大学	河南省教育厅
272	大型铁路客站全寿命周期低碳建造与运维关键技术研发及应用	河南大学	河南省教育厅
273	新能源道路护栏养护专用作业车辆关键技术研发及应用	河南路太养路机械股份有限公司	许昌市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
274	铁路站场智能调车作业关键技术研究及应用	河南思维自动化设备股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
275	玄武岩纤维超高性能混凝土关键技术研究与应用	河南交院工程技术集团有限公司	河南省交通运输厅
276	超大断面矩形盾构隧道下穿高速公路路基安全掘进控制技术研究及装备开发	河南省交通规划设计研究院股份有限公司	河南省交通运输厅
277	自主变道新能源护栏及智慧道路管养平台关键技术研究	郑州银丰电子科技有限公司	郑州市科学技术局
278	全天候ITS镜头关键技术研究及产业化	河南翔轩光电科技有限公司	南阳国家高新技术产业开发区
279	大跨缆索桥梁拉吊索断丝损伤声发射监测波导杆引波技术及应用	河南省交通规划设计研究院股份有限公司	河南省交通运输厅
280	平原高烈度地震区节地型桩板式路基关键技术与应用示范	黄淮学院	河南省教育厅
281	基于中原区域尾矿的生态型UHPC制备及其在桥梁快速修复工程中的应用关键技术研究	河南工业大学	河南省教育厅
282	低空飞行器混合运行支持平台研发与仿真验证	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
283	公路沥青路面低碳耐久建养关键技术研究与应用	河南交通发展研究院有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
284	UHPC加固混凝土桥梁的关键技术研究及工程示范	郑州大学	河南省教育厅
285	基于新型连接形式的装配式UHPC桥墩关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
286	钙钛矿光伏组件关键技术研发及应用示范	郑州大学	河南省教育厅
287	预制装配式钢-超高性能混凝土风电塔筒关键技术与应用	郑州大学	河南省教育厅
288	新型硅基高比能固态电池关键材料与技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
289	PMMA热塑性风电树脂开发及应用关键技术研究	洛阳双瑞风电叶片有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
290	新能源汽车热管理集成模块研发及产业化	豫新汽车热管理科技有限公司	新乡市科学技术局
291	专用车智能控制系统关键技术研究及产业化	河南嘉晨智能控制股份有限公司	国家郑州经济技术开发区
292	纯电动商用车智能电动转向系统关键技术研发及产业化	河南科技大学	河南省教育厅
293	基于宽温域高效热泵空调的新能源汽车集成热管理关键技术研发及产业化	郑州大学	河南省教育厅
294	商用车辅助驾驶关键技术研究及产业化	黄河交通学院	武陟县科技和工业信息化局
295	电动工程车辆关键技术及应用	河南理工大学	河南省教育厅
296	车辆空气弹簧材料及工艺技术研究及产业化项目	南阳金博减振科技有限公司	淅川县科技工信局
297	氢燃料电池电堆系统用增湿器的研发及产业化	平原滤清器有限公司	新乡国家高新技术产业开发区
298	新能源汽车热管理集成系统关键技术及产业化	河南省科学院高新技术研究中心	河南省科学院

序号	项目名称	申报单位	主管部门
299	新能源汽车用新型耐热钢涡轮增压器壳体的关键技术研发及产业化	南阳飞龙汽车零部件有限公司	内乡县科工局
300	新能源汽车轻量化高性能底盘悬架系统关键制造技术的研究及其产业化	南阳林吉特金属制品有限公司	淅川县科技工信局
301	沥青路面废旧材料高效利用关键技术及产业化	河南农业大学	河南省教育厅
302	氢能源空气与燃料歧管总成研发与应用	西峡县内燃机进排气管有限责任公司	西峡县科技局
303	高性能铝氢化物供氢材料及系统	河南理工大学	河南省教育厅
304	燃料电池碳基复合双极板关键技术研发	平顶山东方碳素股份有限公司	平顶山市科学技术局
305	氢燃料电池金属双极板关键技术研发及应用	中原内配集团股份有限公司	孟州市
306	预装式制（卸）氢加氢一体化系统关键技术研究及装备研制	平高集团有限公司	平顶山市科学技术局
307	基于氢电耦合的分布式热电联供系统关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
308	基于撬装式加氢站液驱活塞压缩机的关键技术研究及应用	河南兰兴电力机械有限公司	温县科技和工业信息化局
309	大规模氢气储运装备研制	中船双瑞（洛阳）特种装备股份有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
310	大容积碳纤维缠绕气瓶运氢集成装备研制及产业化	洛阳双瑞风电叶片有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
311	离线氢电耦合微电网关键技术研发与示范应用	河南大学	河南省教育厅
312	电化学提氢联产氮气关键装置与工艺研究	中石化中原石油工程设计有限公司	郑州市科学技术局
313	超低温防爆电机研发及产业化	南阳微特防爆电机有限公司	镇平县科工局
314	高功率宽温域钠离子电池关键材料的研发与产业化	商丘师范学院	河南省教育厅
315	硅基动力锂离子电池负极体系关键技术研发与产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
316	锂电池负极材料烧结用节能型石墨匣钵研发	平顶山市信瑞达石墨制造有限公司	宝丰县工信局
317	高性能钠离子电池关键材料的研发及产业化	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
318	准固态锂硫电池用高活性复合硫正极关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
319	基于超薄固体电解质膜的高性能固态电池研发及产业化	洛阳理工学院	河南省教育厅
320	基于原位复合固化技术的准固态电池研发及产业化	河南锂动电源有限公司	新乡市科学技术局
321	长寿命铅碳动力蓄电池的研发及产业化	河南超威电源有限公司	沁阳市科技和工业信息化局
322	铝空气电池低温动力学调控关键技术及工程化	郑州佛光发电设备股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
323	高性能钠离子电池及关键材料的开发和应用	多氟多新能源科技有限公司	焦作市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
324	三元高压实超高镍(≥90Ni _{mol} %)复合体系材料的研发与产业化	新乡天力锂能股份有限公司	新乡市科学技术局
325	新能源电池正极集流体用高抗拉高延伸铝箔研制及产业化	优箔(洛阳)金属材料有限责任公司	洛阳市科学技术局
326	商用车电动化底盘动力电池系统关键技术研发与应用	郑州深澜动力科技有限公司	国家郑州经济技术开发区
327	大容量长寿命新型高碳金电池关键技术研发及产业化	天能集团(河南)能源科技有限公司	濮阳市科学技术局
328	锂离子电池用高离子/电子传输导电炭黑制备关键技术研究及产业化	焦作市和兴化学工业有限公司	焦作市科学技术局
329	高比能、长寿命钠离子电池层状正极材料的开发及改性研究	中州建设有限公司	长垣市科技和工业信息化局
330	高安全强适应性动力电池关键技术开发及应用	洛阳储变电系统有限公司	洛阳市科学技术局
331	高性能连铸连轧动力电池关键技术研发及产业化	河南晶能电源有限公司	孟州市
332	新能源环卫专用车底盘上装一体智能控制关键技术开发及产业化应用	郑州宇通重工有限公司	国家郑州经济技术开发区
333	锂离子电池储能系统消防安全关键技术与应用	海天消防科技股份有限公司	郑州市科学技术局
334	新能源重卡换电关键技术及成套装备的研究及应用	河南新科起重机股份有限公司	长垣市科技和工业信息化局
335	新能源重卡智能充换电站装置研发及产业化项目	河南巨人起重机集团有限公司	长垣市科技和工业信息化局
336	高熵超长循环钠离子正极材料的制备及其在储能电池中应用	河南大学	河南省教育厅
337	高效硅基全背接触太阳电池关键技术研发及应用示范	黄淮学院	河南省教育厅
338	40.5kV电容器组开断专用气体绝缘开关设备关键技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
339	大功率储能PCS高性能电流测控关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
340	电动汽车充电设施数字化监管关键技术研究与应用示范	河南省计量测试科学研究院	河南省市场监督管理局
341	新型储能装备开发及智能高效关键技术研究与应用	平顶山天晟电气有限公司	郟县工信局
342	钙基热化学储能综合节能低碳技术开发	洛阳瑞昌环境工程有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
343	大跨距高强度钢芯铝合金导线关键技术研发及应用	河南通达电缆股份有限公司	洛阳市科学技术局
344	新能源汽车充电桩大功率快充电缆关键技术的开发与示范推广	人民电缆集团有限公司	巩义市科学技术和工业信息化局
345	智能变配电装备物联感知与智能监测技术研究及应用	河南瑞尔电气股份有限公司	许昌市科学技术局
346	新一代簇级控制储能系统产品研制及应用	许继集团有限公司	许昌市科学技术局
347	高安全性分布式储能柜关键技术与装备研发	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
348	一体化储能电站运维管控技术及成套装备研发	河南理工大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
349	光储充一体化智能充电站关键技术的研究及应用	河南龙翔电气股份有限公司	新郑市
350	面向“源网荷储一体化”的储能电站研发及产业化	索凌电气有限公司	国家郑州经济技术开发区
351	面向下一代光热发电技术的颗粒-sCO ₂ 换热器设计关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
352	风电机群提效关键技术研发与产业化应用	华电郑州机械设计研究院有限公司	郑州市科学技术局
353	名称: ±800kV直流GIL典型单元关键技术研究	平高集团有限公司	平顶山市科学技术局
354	级联式高压直挂储能系统集成技术研究	许继集团有限公司	许昌市科学技术局
355	基于数字孪生的智能变配电装备研发及产业化	南阳师范学院	河南省教育厅
356	新型电力配电台区全景态势感知与电能质量治理关键技术研究及应用	新乡市万新电气有限公司	新乡市科学技术局
357	电化学储能电池快速保护关键技术研究及装置研制	许继电气股份有限公司	许昌市科学技术局
358	数字智能微电网关键技术的研究与应用	郑州众智科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
359	新能源“光储充放检”一体化控制关键技术的研究和示范站建设	洛阳嘉盛电源科技有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
360	基于人工智能的配电网故障精确定位和早期预警技术开发和应用	中宝电气有限公司	新乡国家高新技术产业开发区
361	基于场景自适应的光储充一体化成套设备关键技术研究及产业化	许昌智能继电器股份有限公司	许昌市科学技术局
362	储能系统智能防爆安全关键技术研究及应用	南阳中通智能科技集团有限公司	唐河县科技局
363	高硼掺杂金刚石的高温高压制备关键技术研发及应用	河南工业大学	河南省教育厅
364	高强高韧高切削效率纳米聚晶立方氮化硼刀具材料合成及应用关键技术研究	中原工学院	河南省教育厅
365	高品质金刚石工具绿色钎焊制备关键技术开发与应用	河南机电职业学院	河南省教育厅
366	高纯超细碳化硼粉体高效生产关键技术开发及产业化	郑州嵩山硼业科技有限公司	登封市科技局
367	电子封装用金刚石增强复合材料关键技术及应用研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
368	航空发动机叶片精密磨削用高端cBN砂带关键制备技术及应用	河南工业大学	河南省教育厅
369	页岩油气井及复杂难开采油气井用高性能复合片技术研发及产业化	河南四方达超硬材料股份有限公司	国家郑州经济技术开发区
370	新能源汽车关键零部件加工用PCD刀具研发与产业化	郑州市钻石精密制造有限公司	国家郑州经济技术开发区
371	新能源汽车关键零部件用高端系列超硬磨具研制及产业化	白鸽磨料磨具有限公司	郑州市科学技术局
372	半导体材料抛光高端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	郑州市科学技术局
373	精密加工用新型铜基超硬制品制备关键技术及应用	河南科技大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
374	高超声速飞行器用光学级CVD金刚石红外窗口材料关键技术与应用研究	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
375	超硬材料激光增材制造关键技术及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
376	航空汽车高效精密加工用涂层PCBN刀具关键制备技术开发及应用	富耐克超硬材料股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
377	安防装备专用金刚石微粉关键技术的研发及产业化	河南厚德钻石科技有限公司	柘城县工业和信息化和科技局
378	大口径碳化硅反射镜加工用磁流体金刚石微粉抛光液制备关键技术的研发及产业化	河南省亚龙超硬材料有限公司	郑州市科学技术局
379	电真空器件用金刚石材料及太赫兹输能窗制备技术研究	中南钻石有限公司	方城县科工局
380	高强高模液晶聚芳酯纤维高效制备关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
381	新能源汽车涉电部件用高性能阻燃尼龙关键技术开发与产业化	河南工业大学	河南省教育厅
382	耐材产业热涂覆尼龙环氧改性热塑酚醛树脂结合剂关键技术研发及应用	新乡市炬能耐材有限公司	新乡市科学技术局
383	页岩气压裂用一体化高抗盐减阻剂研究及产业化	河南博源新材料有限公司	新乡县科技和工业信息化局
384	环保高性能阻燃棉织物关键技术研发与产业化	新乡医学院	河南省教育厅
385	易溶型双马来酰亚胺单体清洁化生产关键技术研究及性能开发	黄淮学院	河南省教育厅
386	阻燃耐高温特种防护服聚酰胺酰亚胺纤维开发及产业化	开封夸克新材料有限公司	开封市科学技术局
387	高性能尼龙5T/56共聚合成关键技术研究	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
388	光热响应型环氧Vitrimer自修复涂层的制备及防护机理研究	河南工业大学	河南省教育厅
389	新型储能和刀片电池专用三层共挤隔膜关键技术研发及产业化	河南惠强新能源材料科技股份有限公司	遂平县科技和工业信息化局
390	生物基可降解聚(丙交酯-碳酸酯)设计合成及工艺技术研发	郑州大学	河南省教育厅
391	大飞机轮胎用超高强尼龙66工业丝及其帘线关键技术研发及应用	河南工程学院	河南省教育厅
392	医用导管用长碳链聚酰胺弹性体开发及产业化	郑州大学	河南省教育厅
393	气相光气法制备1,5-戊二异氰酸酯技术的开发与应用	开封华瑞化工新材料股份有限公司	开封市科学技术局
394	纳米氧化镁加合物高效抗菌抗病毒材料的研究及产业化	河南省安克林滤业有限公司	长垣市科技和工业信息化局
395	耐热高强大尺寸压滤机滤板高端聚烯烃改性材料关键技术研发及产业化	河南大张过滤设备有限公司	禹州市科学技术发展中心
396	光伏和新能源汽车领域用玻璃纤维增强尼龙复合材料合成关键技术研发及应用	河南神马华威塑胶股份有限公司	叶县科学技术局
397	聚乳酸的低成本连续制备及其高性能化关键技术研究	河南省聚乳酸可降解材料产业研究院有限公司	郑州市科学技术局
398	高性能聚酰胺制品耐温抗拉轻量化的研究及产业化	南阳星光科技股份有限公司	新野县科工局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
399	空心玻璃微珠尼龙母粒的开发及产业化技术	郑州大学	河南省教育厅
400	尼龙66工业丝的高强高模关键技术开发与装备研究	河南工程学院	河南省教育厅
401	高舒适安全防护型超仿真常压可染聚酯家纺材料的研发与应用	潢川荣丰纺织实业有限公司	潢川县科技局
402	涂层EB固化制备超高阻隔尼龙包装膜	河南科高辐射化工科技有限公司	河南省科学院
403	高品质膜级共聚尼龙树脂产业化关键技术开发与应用研究	平顶山学院	平顶山市科学技术局
404	基于生物基聚烯烃的全组分可降解传动带关键技术研究与产业化	金久龙实业有限公司	尉氏县科工信局
405	光学材料单体MMA关键技术及工业示范	郑州中科新兴产业技术研究院	郑州市科学技术局
406	超高纯度DFBP高效制备工艺研发与产业化	济源市恒顺新材料有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
407	高强高韧医用聚氨酯材料的研发及应用	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	河南省科学院
408	高性能氨纶合成及绿色制备关键技术研发及应用	郑州中远氨纶工程技术有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
409	聚酰胺高效绿色合成关键技术开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
410	新型聚烯烃改性及大口径结构壁缠绕管关键技术的研发与应用	河南金铨塑业有限公司	中牟县科技工信局
411	3C用高性能可冷冲镁合金薄板关键制备技术及产业化	洛阳晟雅镁合金科技有限公司	洛阳市科学技术局
412	钛合金再生绿色制备技术与装备	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
413	一种新型直线式液态合金冷却装置用结晶器	西峡龙成特种材料有限公司	西峡县科技局
414	航空发动机涡轮叶片叶冠耐磨熔覆材料制备关键技术与应用研究	郑州机械研究所有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
415	粉末烧结过程中双相高熵合金颗粒界面转化及耐磨耐蚀机理研究	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
416	新能源车用动力电池模组端板关键技术研发	荣阳实业（南阳）有限公司	南阳市科学技术局
417	特高压开关部件用高导电铸造铝合金材料的研究与应用	河南英利特科技有限公司	博爱县科技和工业信息化局
418	应用于高密度PCB互联的低温烧结纳米铜浆关键技术与产业化	河南大学	河南省教育厅
419	新型航空航天用高性能轴承钢组织与性能调控关键技术研发	河南科技大学	河南省教育厅
420	负极材料石墨化炉用高性能铜铝复合导电排关键技术研发及应用	郑州宇光复合材料有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
421	高端装备用高性能钢铁组织调控材料制备技术研发及应用	禹州市恒利来新材料股份有限公司	禹州市科学技术发展中心
422	新能源汽车用高性能再生铝棒关键制备技术研发及应用	帅翼驰（河南）新材料科技有限公司	永城市科学技术局
423	煤炭机械装备用高耐磨钢板关键技术开发及应用	安阳钢铁股份有限公司	安阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
424	高端连接器用高强高导高抗应力松弛铜合金带材研发及产业化	河南科技大学	河南省教育厅
425	动力软包电池铝塑膜用高阻隔耐蚀铝合金箔技术开发与应用	中铝河南洛阳铝箔有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
426	高端新型超特高压电触头材料研发与应用	河南科丰新材料有限公司	郑州市科学技术局
427	海洋及苛刻环境油气开采用高强度钛合金带材关键技术研究及产业化	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
428	高性能高压电子光箔关键制备技术的研发与示范应用	河南科源电子铝箔有限公司	永城市科学技术局
429	新型轻质高强铝锂合金高效增材制造技术与航空航天示范应用	河南科技大学	河南省教育厅
430	新型铝晶粒细化剂的研究及产业化	新星轻合金材料（洛阳）有限公司	洛阳市科学技术局
431	超大型半自磨机衬板材料研发及产业化	中信重工机械股份有限公司	洛阳市科学技术局
432	工业母机刀具用高红硬性无碳钢关键制备技术研究	中机新材料研究院（郑州）有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
433	煤矿液压支架用易焊接高强高韧钢的研发与产业化应用	安阳钢铁股份有限公司	安阳市科学技术局
434	EVA管式反应器用材料及产品工程化研制	河南中原特钢装备制造有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
435	大规格合金钢立式连铸圆坯锻造成型关键技术研究及应用	河南中原特钢装备制造有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
436	航天用大规格耐高温铜合金关键技术研究及产业化	中铝洛阳铜加工有限公司	洛阳市科学技术局
437	G11代线高清显示用大尺寸钼合金靶材关键制备技术与应用	丰联科光电（洛阳）股份有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
438	航空航天用微细金属丝网关键技术研发与产业化	新乡巴山航空材料有限公司	新乡市科学技术局
439	高性能钙长石质隔热耐火材料绿色关键技术研发及产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅
440	建筑节能玻璃用透明隔热关键材料与制品研发及示范应用	河南大学	河南省教育厅
441	陶瓷化硅橡胶耐火电缆材料关键技术研发与应用	河南华东电缆股份有限公司	修武县科技和工业信息化局
442	危险固废处理炉用高抗蚀长寿命耐火材料技术及装备的研发与应用	郑州方信新材料有限公司	新密市科工信局
443	建材工业用高品质低成本镁铝钛复合梯度材料制备的关键技术研发与应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
444	超耐磨高熵氧化物陶瓷复合材料的微波制备关键技术研发及示范应用	洛阳理工学院	河南省教育厅
445	有色金属熔体过滤用高性能碳化硅质多孔耐火材料绿色关键技术研发及产业化	河南工业大学	河南省教育厅
446	长效超高温耐火材料开发及其质量快速评测研究	中原工学院	河南省教育厅
447	高性能非氧化物及其复合耐火材料关键制备技术的研发及产业化示范应用	济源市耐火炉业有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
448	绿色防水新材料关键技术研发及产业化	河南建中新材料科技有限公司	项城市科技局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
449	用于氢能源SOFC电堆的耐高温氧化锆高熵陶瓷管	郑州方铭高温陶瓷新材料有限公司	新密市科工信局
450	轻量刚玉的低碳制备及低导热铝镁碳耐火材料关键技术研究与应用	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	濮阳县科技局
451	气凝胶复合材料及热失控仿真模拟测试应用研究	河南爱彼爱新材料有限公司	许昌市科学技术局
452	高品质高温合金精密铸造领域用高光洁度、高抗热震性氧化锆坩埚制备技术	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	洛阳市科学技术局
453	“一罐制”铁水包用高性能低碳耐火材料与智能制造技术集成及产业化应用	焦作金鑫恒拓新材料股份有限公司	博爱县科技和工业信息化局
454	发泡—注凝莫来石轻质砖的制备关键技术及产业化	河南工业职业技术学院	河南省教育厅
455	人防工程应急修补材料制备及应用关键技术	河南盛鼎建设集团有限公司	郑州市科学技术局
456	1200吨/天大吨位超薄光伏压延玻璃制造技术研发及产业化	中国洛阳浮法玻璃集团有限责任公司	洛阳市科学技术局
457	高炉原位一体化造衬高性能复合新材料体系的构建及产业化研究	河南华西耐火材料有限公司	巩义市科学技术和工业信息化局
458	新型节能高透无银low-e镀膜玻璃制备关键技术研究及应用	河南省中联玻璃有限责任公司	商丘市科学技术局
459	高温工程用超耐陶瓷预制件关键技术研究与应用	河南蚂蚁新材料有限公司	登封市科技局
460	新能源汽车电机硅钢冶炼用高性能耐火材料研究及产业化	洛阳利尔功能材料有限公司	伊川县科工局
461	超高洁净铝液用过滤材料关键技术研究及产业化	艾文斯(焦作)新材料有限公司	温县科技和工业信息化局
462	商用高质量SnO ₂ 透明导电膜关键制备技术及产业化	濮阳市中原石化实业有限公司	濮阳市科学技术局
463	低成本氢燃料电池膜电极催化材料的制备和性能研究	郑州大学	河南省教育厅
464	高载量碳基金属单原子催化剂的规模化制备技术研发	周口师范学院	河南省教育厅
465	超薄陶瓷基板用低钠微晶氧化铝产业化	中铝郑州有色金属研究院有限公司	郑州市科学技术局
466	1,4-环己烷二甲醇制备关键技术研究	河南能源集团研究总院有限公司	郑州市科学技术局
467	软包装数码印刷用纳米水性乳胶墨水关键技术开发及应用	郑州鸿盛数码科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
468	石墨烯涂层复合式集流体研发及产业化	河南烯力新材料科技有限公司	新乡国家高新技术产业开发区
469	基于“零维/二维”结构MOS型气敏传感材料的绿色制备及产业化	中原工学院	河南省教育厅
470	CO _x 加氢直接制 α 烯烃高效工业催化剂研发	郑州大学	河南省教育厅
471	棕刚玉磨料增韧技术研究及推广	禹州市银星磨料有限公司	禹州市科学技术发展中心
472	装配式水泥基雷达隐身材料的设计与制造关键技术研究	河南省科学院	河南省科学院
473	先进自润滑超耐磨高强度滑动轴承摩擦材料关键技术研究及产业化	焦作市制动器有限公司	武陟县科技和工业信息化局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
474	高性能电子封装胶产品研制	郑州大学	河南省教育厅
475	高纯纳米氧化铝粉体材料的研发	河南天马新材料股份有限公司	郑州市科学技术局
476	膜过滤吸附制备超纯电子化学品关键技术研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
477	医用生物墨水及3D生物打印	信阳师范学院	河南省教育厅
478	低品位萤石制备超纯电子级氢氟酸关键技术及装备开发	河南省氟基新材料科技有限公司	焦作市科学技术局
479	基于MEMS氢气传感器的半导体敏感材料关键技术研发及应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
480	超宽带高透明电磁隐身玻璃及其产业化示范	洛阳理工学院	河南省教育厅
481	第三代半导体用陶瓷封装基座的研发及示范应用	瓷金科技（河南）有限公司	登封市科技局
482	氧化镓单晶材料制备关键技术研发及应用	河南省科学院	河南省科学院
483	高品质二硫化钼制备关键技术的研发及产业化	洛阳申雨钼业有限责任公司	栾川县科工局
484	纳米催化材料异质界面的精准构筑及高效应用	郑州大学	河南省教育厅
485	单壁碳纳米管关键技术研发及产业化应用	河南克莱威纳米碳材料有限公司	登封市科技局
486	集成电路用5N级四氯化钛制备关键技术及装备的研发及产业化	河南龙兴钛业科技股份有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
487	高强度高稳定性PBAT生物可降解材料关键技术开发及应用	济源市恒通高新材料有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
488	6英寸氮化镓外延硅衬底关键技术研发及产业化	麦斯克电子材料股份有限公司	洛阳国家高新技术产业开发区
489	CO直接法合成绿色溶剂碳酸二甲酯催化材料关键技术开发	河南能源集团研究总院有限公司	郑州市科学技术局
490	一种携带lncRNA H19的血供充足的新型骨缺损填充材料的构建及性能研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
491	可导电玄武岩纤维增强纳米复合材料的制备技术及其在国家重大工程的应用	许昌学院	河南省教育厅
492	非能动消氢纳米催化材料及系统应用	郑州大学	河南省教育厅
493	硅气凝胶低成本低碳制备关键技术开发与产业化应用	宝润达新型材料股份有限公司	长葛市
494	激光打印机定影器用先进电子陶瓷材料的研发及产业化	郑州中瓷科技有限公司	登封市科技局
495	电解镁用高性能阳极板的研发	焦作市中州炭素有限责任公司	焦作市科学技术局
496	3D打印用高承温抗裂纹镍基合金粉末材料	郑州大学	河南省教育厅
497	可降解聚氨酯基3D打印材料的定制化技术研究及在骨修复领域中的应用研究	河南工程学院	河南省教育厅
498	舰船用宽频隐身结构一体化复合材料智能设计与制造研究	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
499	基于动态多级次响应光学超表面的信息加密技术开发	河南大学	河南省教育厅
500	高性能止滑鞋底技术的开发及应用	际华三五五皮革皮鞋有限公司	漯河市科学技术局
501	半导体行业专用高品质特种石墨制备关键技术开发及产业化	五星新材科技有限公司	宝丰县工信局
502	基于超高温陶瓷硼/硅化物微纳基元合金化阻氧强化的碳/碳复合材料表面宽温域高阻氧涂层研究	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
503	5G+通信用高频覆铜板的研发	林州致远电子科技有限公司	林州市
504	纳米功能新材料水滑石关键制备技术研究	洛阳中超新材料股份有限公司	新安县
505	纳米改性树脂基耐高温汽车盘式摩擦材料关键技术应用	郑州白云实业有限公司	巩义市科学技术和工业信息化局
506	高温隐身陶瓷复合材料关键技术	河南省科学院碳基复合材料研究院	河南省科学院
507	埃洛石纳米管负载超细催化剂的制备方法研究	郑州大学	河南省教育厅
508	用于5G通讯的低介电性能基体树脂	濮阳市恩赢高分子材料有限公司	濮阳市科学技术局
509	通过清除游离核酸抑制急性肺损伤	河南大学淮河医院	河南省卫生健康委员会
510	精准脑血管介入治疗术中多模态影像融合智能性手术导航技术研究	郑州大学	河南省教育厅
511	基于3D打印个体化可降解PLCL气道支架及递送系统的研发	郑州大学	河南省教育厅
512	阿尔兹海默病的早期诊断及关键发病机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
513	新生儿眼病筛查和诊疗技术创新及其发病机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
514	神经重症吞咽障碍关键技术的研发与示范应用	郑州大学	河南省教育厅
515	中药现代化复方丹参浓缩丸的关键技术研究及产业化	爱民药业集团股份有限公司	新蔡县科学技术局
516	孤独症多模态神经影像早期诊疗关键技术研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
517	河南省呼吸道传染病高危行为防控关键技术及信息平台开发研究	漯河医学高等专科学校	漯河市科学技术局
518	白藜芦醇靶向碳点纳米药物研究开发及其临床前研究	黄淮学院	河南省教育厅
519	基于GS-m6A双靶点缺陷型CHO细胞系的构建及应用	新乡医学院	河南省教育厅
520	人工智能模拟冠心病临床诊断及危险程度分层的软件研发	郑州大学	河南省教育厅
521	重症急性胰腺炎器官损伤早期预警及治疗体系构建与推广	郑州大学	河南省教育厅
522	新型国产耳廓畸形无创矫正器的研发生产和推广	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
523	豫产道地中药材林下规范化生态种植关键技术研究及产业化示范应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
524	怀山药“多酚-多糖”活性组分双凝胶制备、功效评价及开发应用	河南农业大学	河南省教育厅
525	重大外来物种入侵生物安全防控新技术研发及应用示范研究	河南科技学院	河南省教育厅
526	circMAGI在缺血性脑卒中的诊断与治疗应用	河南省科学院	河南省科学院
527	杜仲间作4种草本中药材的标准化、规范化生态种植技术研究及示范	河南大学	河南省教育厅
528	婴幼儿早期注意偏好对高风险自闭症预警的前瞻性研究	河南大学	河南省教育厅
529	基于多组学的儿童孤独症谱系障碍早期识别预警体系建立及临床应用	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
530	脂肪干细胞外泌体促进变应性鼻炎调节性T细胞的免疫抑制研究	郑州大学	河南省教育厅
531	青少年情绪和行为障碍诊疗技术研发与应用	河南省精神病医院（新乡医学院第二附属医院）	河南省卫生健康委员会
532	基于全外显子测序的供受精者基因AI匹配的精液授精预防辅助生殖治疗子代出生缺陷的关键	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
533	急性心肌梗死后心力衰竭防治关键技术研发与临床转化	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
534	基于“病-证-方”关联网络和中医病症表型组学的筋骨痛消丸疗效机制与质量标准研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
535	慢性肾病用药聚苯乙烯磺酸钙工艺研发及产业化	许昌恒生制药有限公司	许昌市科学技术局
536	基于整合药理学的清热解毒口服液质量控制关键技术及新适应症的研究	南阳理工学院	南阳市科学技术局
537	后天渐进性听力损失的基因治疗	郑州大学	河南省教育厅
538	非奈利酮调控肾小管源性CXCL2抑制中性粒细胞胞外诱捕网形成改善糖尿病肾脏炎症损伤的	郑州大学	河南省教育厅
539	富蛋白微藻饲用关键技术研发与示范	郑州大学	河南省教育厅
540	超声心动图引导关键技术在结构性心脏病介入治疗中的构建和应用推广研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
541	基于人工智能介入联合中医药治疗肝癌疗效评价体系及协同救治路径的研发与示范	郑州大学	河南省教育厅
542	儿童发育性髋关节脱位全覆盖早期筛查省内开展及其发病机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
543	盐酸丙卡特罗片制备关键技术的研发与应用	上海迪冉郸城制药有限公司	郸城县科工局
544	新一代静注人免疫球蛋白的开发及产业化	华兰生物工程股份有限公司	新乡国家高新技术产业开发区
545	智能中医咳嗽监测设备研发	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
546	大数据和智能化驱动下阿尔茨海默病早期筛查关键技术研发及示范应用	新乡医学院	河南省教育厅
547	克林霉素磷酸酯系列药物绿色关键技术开发与产业化	天方药业有限公司	驻马店市科学技术局
548	面向下肢康复机器人的人机共融关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
549	基于茄呢醇的新型抗病毒疫苗佐剂制备关键技术研究	河南大学	河南省教育厅
550	国内最新治疗高血脂症的佩玛贝特片关键技术研究	遂成药业股份有限公司	新郑市
551	靶向P2Y6R抗新生儿ARDS小分子拮抗剂的发现、机制及相关生物标志物探究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
552	重大交通事故多发伤、复合伤的多学科联合救治技术基础与临床研究	河南科技大学	河南省教育厅
553	可降解颅内支架对颅内动脉瘤愈合影响的机制探究及其关键技术的研发	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
554	基于具有新颖骨架结构的低聚芪类化合物防治肝纤维化创新药物研究	河南科技大学	河南省教育厅
555	高血压居家康复机器人研发及示范应用	河南省中西医结合医院	河南省卫生健康委员会
556	中药"分子复方"制剂用于耐药菌感染的影像诊断和声免疫治疗	河南中医药大学	河南省教育厅
557	微藻生物合成和绿色生物制造	河南大学	河南省教育厅
558	鑫灿中药材标准化、规范化生态种植技术与示范	光山县鑫灿实业有限公司	光山县科学技术和工业信息化局
559	院内脓毒症患者早期识别与防治系统的研究与应用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
560	牛至精油作为绿色饲料添加剂和替抗新兽药的研制与推广	河南华牧生物科技有限公司	社旗县科技工信局
561	第三代微泡超声造影剂用六氟化硫原料药制备关键技术研究	昊华气体有限公司	洛阳市科学技术局
562	基于液相芯片技术的多重肿瘤标志物检测试剂研发	郑州中科生物医学工程技术研究院	郑州国家高新技术产业开发区
563	基于人工智能的麻醉评估及精准麻醉机器人研发	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
564	河南省儿童先天性肾脏和尿路发育异常(CAKUT)生物样本库的建立及应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
565	基于多模态磁共振影像组学对孤独症谱系障碍儿童脑功能网络连接及DTI研究	郑州大学	河南省教育厅
566	可植入医疗器械用新型高氮不锈钢设计与研制关键技术	华北水利水电大学	河南省教育厅
567	LRRK2基因表达及皮肤磷酸化 α -突触核蛋白联合类淋巴系统影像学作为帕金森病的诊断标志	黄河三门峡医院	三门峡市科学技术局
568	多模态人工智能精准识别急性冠脉综合征患者残余风险及预测模型构建	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
569	双黄连口服液清热药效评价与机制研究	河南福森药业有限公司	淅川县科技工信局
570	基于调控色氨酸-犬尿氨酸代谢通路的抗肝纤维化药物的设计、合成、活性及作用机制研究	河南科技大学	河南省教育厅
571	含氮六元芳杂(并)环类LSD1降解剂的发现及其在胃癌免疫治疗中的应用	郑州大学	河南省教育厅
572	基于前瞻性队列联合多组学技术探究内分泌干扰物对生殖功能和子代健康影响的机制及	郑州大学第三附属医院(河南省妇幼保健院)	河南省卫生健康委员会
573	基于自佐剂聚合物囊泡的mRNA纳米疫苗用于肿瘤免疫治疗的研发与应用	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
574	病毒性肺炎免疫多元模型建立及影像免疫组学预警	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
575	生物催化法生产D-苯丙氨酸等医药中间体研发及产业化	洛阳华荣生物技术有限公司	洛阳市科学技术局
576	中药复方欣脉佳治疗动脉粥样硬化II期临床研究	新乡医学院	河南省教育厅
577	基于多生物标记的精神分裂症防治体系构建及效果评估	郑州大学	河南省教育厅
578	河南道地药材柴胡规范化栽培技术集成与示范研究	河南农业大学	河南省教育厅
579	新型三杯汤口服液协同调控miRNA-935-STAT1/3-SOCS1轴防治绝经后骨质疏松的机制	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
580	创制高表达漆酶菌株高效降解饲料霉菌毒素的研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
581	缺血性心脏病的新型精准靶向治疗关键技术研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
582	老年患者糖尿病足的关键技术研究及防治标准	郑州大学第五附属医院	河南省卫生健康委员会
583	顽固性高血压射频治疗系统	河南华南医电科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
584	高端降压药美阿沙坦钾片仿制关键技术研究	郑州韩都药业集团有限公司	新郑市
585	基于绿色联产工艺的新一代大环内酯类药物泰万菌素的研发与产业化	河南仁华生物科技有限公司	汝州市科学技术局
586	基于多胺微环境调控的非小细胞肺癌新药研发	河南大学	河南省教育厅
587	新型生物可降解金属肺动脉瓣支架系统的研发和应用研究	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
588	基于 miR-29c-3p /AMPK/mTORC1轴调节成骨细胞自噬探讨“三补一活”方干预激素性	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
589	家族性矮小症多基因风险评估及精准治疗的临床研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
590	河南高危人群丙型肝炎防治模式的建立及应用研究	郑州市第六人民医院（郑州市结核病防治所）	郑州市科学技术局
591	功能性核心益生菌种质资源库精准高效构建及制备关键技术与应用示范	漯河微康生物科技有限公司	漯河市科学技术局
592	高效低成本重组亚单位疫苗微生物细胞工厂的创制与产业化示范	河南大学	河南省教育厅
593	新生儿胆道闭锁肝纤维化机制及序贯治疗临床研究	郑州大学	河南省教育厅
594	低碳流程制备阿托伐他汀母核关键技术研发与应用	河南豫辰药业股份有限公司	许昌市科学技术局
595	可吸收止血纱布关键技术研究	南阳市久康医疗器械有限公司	南阳市科学技术局
596	新生儿脑损伤及其后遗症的早期诊断和防治措施的研究	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
597	急性创伤性颈脊髓损伤综合急救平台建设及早期综合精准治疗方案的研究	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
598	绿色高效亚磷酸三乙酯微反应关键技术的开发	漯河市新旺化工有限公司	漯河市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
599	芪贝补肺颗粒联合PD-1免疫检查点抑制剂与nab-PP方案治疗晚期肺鳞癌的随机、对照、多	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
600	基于质谱的实验室自建项目在肺癌精准诊疗中的研发与应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
601	基于多模态医学数据的阿尔兹海默病防治关键技术研究与应	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
602	氨基酸及其衍生物取代核苷类化合物抗乙肝新药研究	河南应用技术职业学院	河南省教育厅
603	高风险孕妇新一代无创精准筛查的技术开发及临床应用	郑州大学	河南省教育厅
604	基于功效-代谢组学的山药和白附子药效物质基础及质控体系研究	河南中医药大学	河南省教育厅
605	豫产金银花全产业链关键技术研发与应用	河南师范大学	河南省教育厅
606	基于筋骨并重理论应用组配式骨水泥螺钉治疗Kümmell病的相关研究	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
607	豫产蜡梅茎叶基抗慢性呼吸系统疾病新型吸入药物的研制	郑州轻工业大学	河南省教育厅
608	帕金森多维度早期筛查及多物理因子协同干预关键技术研究	新乡医学院	河南省教育厅
609	基于代谢组学探究益生菌发酵中药组方抗动脉粥样硬化增效的机制	河南中医药大学	河南省教育厅
610	心血管治疗仪的创新——通过改善微循环治疗心血管疾病	阜外华中心血管病医院	河南省卫生健康委员会
611	基于机器学习的脑卒中吞咽障碍患者营养风险预测模型的构建及应用研究	河南科技大学	河南省教育厅
612	面向药物毒物精准诊断的三重四极杆液质联用设备研发及示范应用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
613	中药材种苗繁育技术及推广应用研究	河南省芝元堂药业有限公司	方城县科工局
614	新型融合MRI的光磁一体导航系统的研发及在脊柱微创内镜全流程实时交互中的应用	郑州大学	河南省教育厅
615	GDF15-TRPV4通路在心肌梗死后心室重构中的作用机制及干预研究	郑州大学	河南省教育厅
616	脑卒中后运动功能障碍患者助行康复系统的研究与应用	河南大学	河南省教育厅
617	老年慢性心力衰竭诊疗的关键性技术与推广应用	郑州大学	河南省教育厅
618	靶向Netosis调控细胞炎症微环境的药物开发	河南大学	河南省教育厅
619	基于大数据的腰椎间盘突出症慢性疾病综合干预技术体系研究与示范	河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）	河南省卫生健康委员会
620	基于合成生物学技术辅酶A原料药的研发及产业化	开封康诺药业有限公司	开封市科学技术局
621	模拟胎儿循环模式建立心肺交互循环治疗ARDS的病理生理机制研究	新乡医学院第三附属医院	河南省卫生健康委员会
622	化痰祛瘀方治疗痰瘀互阻型头痛的临床研究	河南中医药大学	河南省教育厅
623	高毒力、多耐药病原体超多重即时检测	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
624	督灸介导核心节点穴位敏化调节肺癌不同中医体质癌性疼痛的作用机理研究	河南中医药大学	河南省教育厅
625	补肾活血清热法序贯治疗URSA的多中心、前瞻性队列研究及妊娠丢失风险与中医药优势人	河南中医药大学	河南省教育厅
626	肿瘤原位纳米疫苗关键技术研发及其克服肿瘤免疫耐受的研究	郑州大学	河南省教育厅
627	基于深度学习的无创实时动脉血压及血流动力学监测技术开发与应用	浙江善时生物药械(商丘)有限公司	商丘市科学技术局
628	薯蕷皂苷元制备新工艺研究	河南度帮中药生物科技股份有限公司	淅川县科技工信局
629	双醋瑞因产业化技术研究	河南程楼制药有限公司	潢川县科技局
630	腐植酸抗肠炎关键活性成分鉴定及绿色制备工艺研究	河南心连心化学工业集团股份有限公司	新乡县科技和工业信息化局
631	精细脑控电刺激机理研究与脑卒中手功能运动障碍康复训练设备研制	郑州大学	河南省教育厅
632	活性肽高产菌株的创制及其在小麦蛋白生物转化中的应用示范	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
633	微生物源新食物资源的综合挖掘及产业化示范	河南省科学院	河南省科学院
634	加味补肾壮筋丸治疗膝骨关节炎的前瞻性临床对照研究及其疗效机制评价	河南省中医院(河南中医药大学第二附属医院)	河南省卫生健康委员会
635	预防和治疗高原反应的新型药物乙酰唑胺缓释胶囊研发及产业化	河南中帅医药科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
636	青少年网络成瘾的神经影像学机制及戒断疗效评估	郑州大学	河南省教育厅
637	基于合成生物学技术构建3-甾酮- $\Delta 1-1,2$ -高效脱氢酶及其产业化应用	河南利华制药有限公司	安阳国家高新技术产业开发区
638	老年冠脉钙化的流行病学研究及发生冠心病的风险预测	郑州大学	河南省教育厅
639	精密过滤技术在高端输注器械中的应用研究及产业化	河南科技大学	河南省教育厅
640	针对牙龈卟啉单胞菌的抗菌抗体药物研发	河南大学	河南省教育厅
641	功能性间充质干细胞治疗终末期心脏病的研究	郑州市第七人民医院	国家郑州经济技术开发区
642	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
643	发热伴血小板减少综合征危重症诊疗关键技术创新与应用	信阳市中心医院	信阳市科学技术局
644	基于人工智能和转录组学的孕妇早产预测模型的构建与临床转化的研究	郑州大学第三附属医院(河南省妇幼保健院)	河南省卫生健康委员会
645	酿酒功能微生物发掘及其高密度高活性制备关键技术研究及产业化应用	安琪酵母(睢县)有限公司	睢县工信科技局
646	基于多光子激发的可见光不对称催化	河南师范大学	河南省教育厅
647	融合脑机接口技术的手功能康复机器人手开发与应用	郑州大学	河南省教育厅
648	基于PCR-熔解曲线技术的生殖道病原体多重核酸快速检测试剂的研发与产业化	郑州华之源医学检验实验室有限公司	郑州市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
649	基于HPA轴及外泌体miRNA表达谱探讨“从气守神”推拿法对广泛性焦虑症的研究	河南中医药大学	河南省教育厅
650	新型纳米乳软胶囊制剂的研发及产业化	河南泰丰生物科技有限公司	开封市科学技术局
651	药物涂层球囊治疗颅内动脉粥样硬化性狭窄的新技术研发及推广应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
652	大别山道地药材质量控制关键技术研究及示范应用	河南省农业科学院	河南省农业科学院
653	经典名方“开心散”开发项目	河南省新四方制药有限公司	周口市科学技术局
654	基于AI的新一代小分子BET抑制剂的开发及应用	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
655	基于3D打印微流控技术的子宫内膜损伤修复生物医用材料研发及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
656	适用于颌面部手术的云内镜及术腔清洁保障体系的研发	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
657	EBV-HLH早期预警及预后体系的建立与应用研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
658	基于创新靶点STAT3的抗肿瘤药物的设计和研发	河南省锐达医药科技有限公司	开封市科学技术局
659	药用辅料交联聚维酮的创新性关键技术研发及产业化	焦作中维特品药业股份有限公司	温县科技和工业信息化局
660	多肽类药物-醋酸西曲瑞克关键技术研发及产业化	开封明仁药业有限公司	开封市科学技术局
661	雌激素替代治疗对不同遗传背景特纳综合征儿童脑结构及脑功能研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
662	儿童克罗恩病中医证候学及泻痢康临床疗效研究	河南中医药大学	河南省教育厅
663	A100治疗慢性阻塞性肺疾病的临床前研究	河南大学	河南省教育厅
664	胎儿有核红细胞耳聋产前诊断试剂盒的研发和应用	郑州大学	河南省教育厅
665	基于中医多元诊疗信息的帕金森病病证数字化表征多层耦合网络演化模型研究	河南中医药大学	河南省教育厅
666	剖宫产中腹主动脉球囊阻断对凶险性前置胎盘产妇产后炎症反应相关因子的影响	郑州大学	河南省教育厅
667	百合地黄汤防治糖尿病物质基础研究	河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）	河南省卫生健康委员会
668	基于“虚”“瘀”理论采用补肾生骨汤治疗中老年女性膝骨关节炎临床疗效观察和基础实验研究	河南中医药大学	河南省教育厅
669	补肾活血法治疗aCL阳性RSA的作用及其机制	河南中医药大学	河南省教育厅
670	活血化瘀法之“生新”层面理论体系创建、应用及作用机制	河南中医药大学第三附属医院	河南省卫生健康委员会
671	基于多维大数据的阿尔茨海默病早期筛查关键技术研发及应用	河南省人民医院	河南省卫生健康委员会
672	微流控技术辅助的神经免疫性疾病AI诊断系统研发及应用	郑州大学	河南省教育厅
673	3-环己烯甲酸手性拆分关键技术及产业化	郑州手性药物研究院有限公司	荥阳市科技局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
674	一种治疗慢性粒细胞白血病的BCR-ABL抑制剂尼洛替尼胶囊的研制及一致性评价研究	仁合熙德隆药业有限公司	中牟县科技工信局
675	一种治疗淋巴瘤的的BTK抑制剂伊布替尼胶囊的研制及一致性评价研究	仁合熙德隆药业有限公司	中牟县科技工信局
676	大品种解郁丸防治儿童多动症新功效及应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
677	重复经颅磁刺激精准治疗儿童抽动障碍方案及其机制研究	河南省儿童医院郑州儿童医院	郑州市科学技术局
678	新一代菊粉保健药品的研发及产业化	河南省科学院化学研究所有限公司	河南省科学院
679	去蛋白肝素钠系列产品关键技术研发及产业化	潢川县鹏升畜产品有限公司	潢川县科技局
680	帕金森病脑深部电刺激智能规划及程控体系关键技术研究及推广应用	郑州大学	河南省教育厅
681	胆红素规模化制备关键技术研发及产业化	平顶山市慧鑫源生物科技有限公司	平顶山市科学技术局
682	菌群移植法治疗自闭症的应用研究	河南中医药大学	河南省教育厅
683	基于微流控优化技术筛选恶性骨肿瘤外泌体标志物的新型体外诊断技术研发与应用	河南省肿瘤医院	河南省卫生健康委员会
684	基于多模态数据老年泛血管疾病精准干预和防治关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
685	用于恶性肿瘤诊疗联合与多动力治疗的格列本脲纳米组装体药物的研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
686	中医药序贯治疗儿童肺炎支原体大叶性肺炎（痰热壅肺证）随机对照、多中心临床研究	河南中医药大学	河南省教育厅
687	豫产优势中药百蕊草的抗生素样作用机制研究及应用	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
688	数字PCR无创产前筛查关键技术的研发与应用	郑州大学	河南省教育厅
689	基于临床数据AI早期诊断儿童下呼吸道感染性疾病及指导临床治疗新技术研究	郑州大学	河南省教育厅
690	高效无创三维矫正早发及青少年脊柱侧凸核心技术研发及其临床转化	新乡医学院第三附属医院	河南省卫生健康委员会
691	豫产道地毒性药材(天南星、白附子、半夏)炮制关键技术、药效物质基础及质量控制体系研究	河南华夏药材有限公司	禹州市科学技术发展中心
692	新型颅内血管转折处球囊的设计与临床研发	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会
693	豫产中药大品种连翘、山茱萸和黄精新用途开发及质量控制关键技术构建	河南省科学院	河南省科学院
694	创新药ADN-9治疗不同病因肝纤维化及新临床适应症研究与开发	郑州大学	河南省教育厅
695	ACSL3通过调控自噬介导糖尿病肾病小管损伤的机制研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
696	基于“肾主生殖”的中医药分型诊治多囊卵巢综合征系统化研究	仲景宛西制药股份有限公司	西峡县科技局
697	新型多巴胺缓释植入体脑内植入治疗帕金森病的基础研究	郑州大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
698	基于苦味信号通路的掩苦技术研究及掩苦产品开发	河南省直第三人民医院	河南省卫生健康委员会

序号	项目名称	申报单位	主管部门
699	基于基因编辑和精准发酵调控的高产乳酸链球菌素关键技术开发	洛阳奇泓生物科技有限公司	洛阳市科学技术局
700	基于AI融合宫颈OCT设备的研发及在宫颈疾病诊疗体系的建立及应用	郑州大学第三附属医院（河南省妇幼保健院）	河南省卫生健康委员会
701	基于多中心随机双盲对照的疏肝健脾养心方治疗肝郁脾虚型抑郁障碍疗效评价及机制研究	河南中医药大学第一附属医院	河南省卫生健康委员会
702	臭氧微纳米气泡催化氧化关键技术开发与应用示范	郑州轻工业大学	河南省教育厅
703	黄河下游水-土新污染物多界面环境行为、风险评估及治理技术研究	河南省自然资源监测和国土整治院	河南省自然资源厅
704	基于空天地物多源数据高效解析的河南省农业碳源汇监测核算技术研发与示范	郑州大学	河南省教育厅
705	河南省主要种植区域农业碳汇核算技术研究及示范应用	河南科技大学	河南省教育厅
706	河南省典型区域新污染物迁移转化和风险防控关键技术研究	华北水利水电大学	河南省教育厅
707	建材行业窑炉污染物低成本超低排放关键技术研究及工业示范	华北水利水电大学	河南省教育厅
708	畜禽养殖粪污中抗生素的污染特征及消减阻控技术研究	河南省科学院	河南省科学院
709	耕地农膜农药污染机理与治理技术创新集成和示范	河南大学	河南省教育厅
710	小麦-玉米轮作土壤中典型农药污染微生物修复产品研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
711	河南煤区卤代烃污染场地修复关键技术研发与应用	河南大学	河南省教育厅
712	全氟类新污染物的光催化高级氧化降解技术研发	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	黄河水利委员会
713	污水厂尾水抗生素去除关键技术研发及应用	河南泽衡环保科技股份有限公司	禹州市科学技术发展中心
714	城镇污水中新污染物强化去除关键技术开发	中原环保股份有限公司	郑州市科学技术局
715	高效减碳深度净化规模化畜禽养殖尾水关键技术及应用	河南工业大学	河南省教育厅
716	污泥基类芬顿耦合臭氧催化氧化处理抗生素制药废水关键技术与装备研发	河南理工大学	河南省教育厅
717	新乡市土壤全氟化合物风险评估与吸附治理研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
718	光催化降解黄河故道流域水体新污染物技术研发	商丘师范学院	河南省教育厅
719	水中新污染治理关键技术研发及应用	河南省地质研究院	河南省地质研究院
720	黄河（河南段）微塑料污染现状及治理技术研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
721	黄河流域河南段微塑料赋存特征、输运过程与控制技术研究	郑州大学	河南省教育厅
722	建立农田碳汇监测核算技术	郑州大学	河南省教育厅
723	覆盖区隐伏铜镍矿的地球物理场响应特征与矿体快速定位评价技术研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院

序号	项目名称	申报单位	主管部门
724	多元能源耦合系统储热关键技术研发及示范应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
725	微波辅助滚刀破岩机理及联合应用机制研究	河南大学	河南省教育厅
726	河南省东秦岭地区高纯石英原料选择与评价关键技术研究及示范	河南省地质研究院	河南省地质研究院
727	前寒武潜山变质岩热储勘查、开发关键技术研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
728	工业窑炉节能降碳和能效提升关键技术研发及推广应用	河南三松节能环保科技有限公司	巩义市科学技术和工业信息化局
729	纳米梯度电极铝电解新技术研究与开发	郑州轻冶科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
730	智慧运维驱动的区域水电能效提升关键技术研究及产业化推广	河南水利与环境职业学院	河南省教育厅
731	河南省低渗碳酸盐岩热储强化增产与高效采热关键技术研究及示范	河南理工大学	河南省教育厅
732	石化加热炉节能降碳及洁净排放关键技术研发与开发	河南方圆工业炉设计制造有限公司	洛阳市科学技术局
733	井下高效换热与地热能梯级利用（大棚种植、养殖）研究	兰考三农职业学院	兰考县科学技术局
734	可再生能源热泵耦合供能关键技术及装备研发	中原工学院	河南省教育厅
735	煤化工节能降碳协同增效耦合技术研究与应用	洛阳龙泽能源有限公司	汝阳县科工局
736	污水处理厂清洁可再生能源开发与产业化应用	郑州航空工业管理学院	河南省教育厅
737	沉积盆地型地热资源高效勘查及开发利用关键技术研究	河南省地质局矿产资源勘查中心	河南省地质局
738	河南省中生代盆地砂岩型铀矿成矿预测与探测关键技术示范	河南省地质局矿产资源勘查中心	河南省地质局
739	装配式低碳泡沫混凝土轻质墙板及其应用标准化集成系统研究	河南华泰新材科技股份有限公司	南阳国家高新技术产业开发区
740	废弃农膜的催化转化升级回收关键技术开发	河南大学	河南省教育厅
741	农业废弃物处理与资源化利用关键技术与装备	中国农业科学院农田灌溉研究所	新乡市科学技术局
742	河南典型有色金属冶炼流程关键金属高效富集与清洁回收	郑州大学	河南省教育厅
743	易腐有机固废高值化生物循环利用关键技术及装备产业化示范	河南农业大学	河南省教育厅
744	多源固废协同处置与高值化循环利用关键技术与装备研发	洛阳理工学院	河南省教育厅
745	利用工业废石膏及冶炼废渣制备绿色胶凝材料及制品关键技术研发	信阳市灵石科技有限公司	信阳市科学技术局
746	不可再生废脱硝催化剂有价组分资源化回收及高值化应用研究	郑州大学	河南省教育厅
747	餐厨垃圾低碳高值资源循环利用关键技术与装备研发	郑州大学	河南省教育厅
748	秸秆等农业固废制备碳基储能材料绿色工艺关键技术与产业化	郑州轻工业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
749	有机固废高效热转化制备多孔炭材料关键技术与装备	河南科技大学	河南省教育厅
750	太阳能电池板全物料回收关键技术及产业化整套设备开发	信阳市津乾机械设备制造有限公司	信阳市科学技术局
751	多源固废协同利用制备高纯半导体材料的关键技术研发及应用	济源市金利金鸿实业有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
752	拜耳法高铁赤泥绿色综合利用关键技术开发与产业化示范	中铝中州铝业有限公司	修武县科技和工业信息化局
753	农村生活污水和废弃物协同处置及资源化利用关键技术开发与产业化	棕榈生态城镇发展股份有限公司	郑州市科学技术局
754	智能型固废综合利用成套装备研发及产业化应用	河南亚新窑炉有限公司	睢县工信科技局
755	基于固废高值化利用的低密高强系列陶粒支撑剂研发及产业化	郑州德赛尔陶粒有限公司	巩义市科学技术和工业信息化局
756	多源大宗固体废弃物资源化协同处置关键技术研究及应用	中原工学院	河南省教育厅
757	废旧塑料再生与高值循环利用关键技术研发	河南银金达彩印股份有限公司	卫辉市科技和工业信息化局
758	农林生物质与废塑料协同热转化及其碳中和关键技术	河南工业大学	河南省教育厅
759	碱激发建筑垃圾地聚合物注浆材料研制及其工程性能应用	开封大学	开封市科学技术局
760	污泥与生物质高效协同资源化高值利用关键技术及成套装备研发与应用	河南理工大学	河南省教育厅
761	大宗工业固废超细粉体制备低碳胶凝材料及其混凝土技术与装备	华北水利水电大学	河南省教育厅
762	多源固废道路用高韧性混凝土组成与生产关键技术研发	河南省交通科学技术研究院有限公司	河南省科学技术厅
763	大宗建筑固废资源化高值循环利用关键技术与装备	河南理工大学	河南省教育厅
764	污泥自持干化焚烧中试设备研发及示范应用	河南龙昌机械制造有限公司	修武县科技和工业信息化局
765	多源有机固废两段式协同热转化清洁处置关键技术与装备研发	河南科技大学	河南省教育厅
766	多源有机固废协同处理处置及资源化利用技术研究	中原环保股份有限公司	郑州市科学技术局
767	建筑固废高效分选全组分利用再生混凝土关键技术研发及应用	经纬建材有限公司	郑州市科学技术局
768	城中村改造多源固废循环经济关键技术与智能装备研究	中国建筑第七工程局有限公司	国家郑州经济技术开发区
769	利用工业固废年产10万吨 α 型高强石膏生产工艺及自动化成套设备的研发与产业化	河南省机械设计研究院有限公司	河南省科学技术厅
770	铅锌有色金属行业污酸综合利用关键技术研究及示范	河南省济源生态环境监测中心	河南省生态环境厅
771	病死畜禽绿色多元资源化关键技术与成套装备研究	河南农业大学	河南省教育厅
772	烧结钕铁硼废料绿色高效回收工艺研究与示范	河南省龙峰新材料有限公司	沈丘县科技局
773	基于等离子体熔融技术的危险废物焚烧飞灰资源化利用关键技术研究及应用	河南天辰新垣环保科技有限公司	荥阳市科技局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
774	动能可控气动打击防暴装备研究	郑州机电工程研究所（中国船舶集团有限公司第七一三研究	郑州市科学技术局
775	面向智慧矿山动力灾害监测的超级计算流水线关键技术研究及产业化	河南理工大学	河南省教育厅
776	极端强降雨作用下膨胀土渠堤变形防控关键技术研发与示范应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
777	大型洞室群施工工期围岩动态馈控关键技术与智能监测体系研发及应用	河南科技大学	河南省教育厅
778	城市重大电力设施环境友好型高效灭火关键技术与应用	郑州轻工业大学	河南省教育厅
779	天然气-煤炭-铀矿资源安全协同开采关键技术及成套装备研发	河南理工大学	河南省教育厅
780	河南省矿山大直径应急救援井钻探救援关键技术装备研发及应用示范	河南豫中地质勘查工程有限公司	河南省自然资源厅
781	河南省堤坝白蚁防控系统研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
782	暴雨型山洪泥石流监测预警关键技术研发与示范应用	河南省气象科学研究所	河南省气象局
783	城市防洪关键区域数字孪生技术研究与应用	河南省应急救援排水中心（河南省应急航空救援中心）	河南省应急管理厅
784	零甲醛耐久性阻燃防护服面料的研发及产业化	新乡市新科防护科技有限公司	新乡国家高新技术产业开发区
785	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	河南省保时安电子科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
786	河南省洪涝灾害风险实时监测评估关键技术及平台研制	郑州信大先进技术研究院	郑州国家高新技术产业开发区
787	区域重大地震灾害综合防控体系关键技术与示范	南阳理工学院	南阳市科学技术局
788	面向多种火源的高效精准消防机器人关键技术研究及应用	河南科技学院	河南省教育厅
789	面向智慧矿井的时空位置感知技术研究及示范应用	河南工程学院	河南省教育厅
790	极端低温天气地下管道灾变防控理论与技术及工程示范	郑州安源工程技术有限公司	国家郑州经济技术开发区
791	多灾害耦合下中原地区物资储备库韧性提升与精准防控关键技术	河南工业大学	河南省教育厅
792	面向重大灾害精准防控的CT多功能实验设备研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
793	含PFOS泡沫灭火剂的替代产品研发及工业化处置技术研究	洛阳市浪潮消防科技股份有限公司	洛阳市科学技术局
794	岩土体变形灾害的演化机理及其防判系统研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
795	纳米增强芳纶织物超柔警用防弹防刺芯层关键技术研发及应用	中原工学院	河南省教育厅
796	多场耦合作用下露天边坡灾变宽适应多尺度监测预警及主动防护技术	黄淮学院	河南省教育厅
797	智慧勘查软硬件一体化关键技术研究	河南省地质物探测绘技术有限公司	河南省自然资源厅
798	极端强降雨条件下城市地下工程灾害预警与防控关键技术	郑州大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
799	尾矿库“头顶库”安全生产风险精准防控关键技术与智能装备研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
800	AI环境下的执法办案全流程智能辅助创新应用研究	河南警察学院	河南省公安厅
801	磷酸铁锂储能电站早期监测预警与消防联动关键技术研发及示范	河南理工大学	河南省教育厅
802	持续开挖效应下深部巷道断裂滑移型岩爆倾向性预测及防控关键技术研究	河南理工大学	河南省教育厅
803	人工智能技术赋能基层警务应急能力的关键技术与平台研发	河南警察学院	河南省公安厅
804	河南高速公路高边坡重大地质灾害监测预警应用研究	河南高速公路试验检测有限公司	郑州市科学技术局
805	变压吸附液化气体分离安全生产关键技术研究与应用	河南科益气体股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
806	极端降雨因素对尾矿库溃坝的影响及安全预警技术研究	河南省地质研究院	河南省地质研究院
807	应急全域调动指挥系统	郑州鑫雅图安科技有限公司	郑州市科学技术局
808	微震智能监测装备与预警技术研究	中原工学院	河南省教育厅
809	面向洪涝灾害应急抢险的VR/AR关键技术与示范应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
810	土遗址与石窟文物保护材料劣化机制与耐久性增强关键技术研究	郑州大学	河南省教育厅
811	历史建筑防风化关键技术研发及应用示范	河南省文物建筑保护研究院	河南省科学技术厅
812	无核葡萄胚败育机理解析及新种质创制	河南科技大学	河南省教育厅
813	以花发育为基础的棉花稳产高产新品质创制	河南大学	河南省教育厅
814	玉米高产优质耐逆性状形成的分子基础及新型种质资源创制	河南农业大学	河南省教育厅
815	地方种质资源信阳水牛品种改良与优势性状挖掘	信阳农林学院	信阳市科学技术局
816	棉花（澳洲棉）类受体激酶等新基因调控黄萎病抗性的分子机制与新种质创制	河南大学	河南省教育厅
817	糖尿病人稳糖高抗性淀粉专用小麦创制及利用价值研究	河南省生物工程技术研究中心	郑州市科学技术局
818	南瓜属作物多抗优质新种质创制及育种应用	河南科技学院	河南省教育厅
819	葡萄种质资源挖掘、关键性状分子机制解析及育种应用	河南科技大学	河南省教育厅
820	油菜单倍体基因编辑快速育种体系构建及高通量新种质创制	河南大学	河南省教育厅
821	肉用型泌阳驴选育技术研发及产业化生产应用	商丘师范学院	河南省教育厅
822	抗虫与耐除草剂玉米种源创制技术研发	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
823	油莎豆泛基因组构建及全基因组关联分析	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管部门
824	优质专用高产小麦新品种选育关键技术研究及应用	河南省作物分子育种研究院	河南省农业科学院
825	适宜复合种植高产抗逆宜机收玉米种质创制技术创新与应用	鹤壁市农业科学院（浚县农业科学研究所）	鹤壁市科学技术局
826	农作物种质资源高通量多组学智能分析关键技术及应用	河南大学	河南省教育厅
827	营养强化功能小麦种质资源创制关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
828	多基因高效聚合的单倍体育种技术	河南大学	河南省教育厅
829	基于大数据的棉花智能设计育种技术研究	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
830	新型多倍体芦竹（肥肥草）种质资源创制与高蛋白饲草开发利用	郑州大学	河南省教育厅
831	马铃薯优异种质资源的挖掘、创制与应用	商丘师范学院	河南省教育厅
832	高通量玉米双单倍体工厂化生产共性技术平台建设	河南大学	河南省教育厅
833	小麦高光效种质资源高通量表型精准鉴定技术及设备研发和应用	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院
834	河南省玉米应用核心种质创制技术研究及应用	河南省农业科学院	河南省农业科学院
835	宜机收优质胡萝卜种质资源创制及新品种选育	河南欧兰德种业有限公司	郑州市科学技术局
836	“多生、快长”肉羊新种质创制与平衡育种技术集成应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
837	豫产紫苏道地新品种选育与“粮-药-菇”间（轮）作生态种植模式及产业化	河南农业大学	河南省教育厅
838	豫产道地药材山茱萸遗传基础解析及种质创新与产业化示范	河南科技大学	河南省教育厅
839	特色林木栓皮栎软木形成关键基因挖掘及良种选育	中国林业科学研究院经济林研究所	河南省科学技术厅
840	高蛋白多抗大豆新品种选育及产业化应用	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
841	长花期紫荆属植物新品种培育与示范推广	鄢陵中林园林工程有限公司	鄢陵县科工局
842	河南茶树种质资源挖掘创新及新品种（系）选育	信阳农林学院	信阳市科学技术局
843	优质功能性黑小麦新品种选育与产业化应用示范	河南佳美农业科技有限公司	虞城县科技局
844	耐密高产优质多抗玉米新品种选育与产业化	河南农业大学	河南省教育厅
845	抗病优质番茄种质创新与新品种选育及产业化	郑州市蔬菜研究所	郑州市科学技术局
846	优质高产高效小麦新品种选育与产业化示范	河南顺鑫大众种业有限公司	郑州市科学技术局
847	大豆磷高效高产遗传机制解析及新品系选育与示范	河南科技学院	河南省教育厅
848	地方品种龙山梯老黄玉米的优良基因挖掘与高产优质抗逆玉米新品种选育	新乡市农业科学院	新乡市科学技术局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
849	茄果类蔬菜抗性关键基因挖掘及新品种选育与示范	黄淮学院	河南省教育厅
850	耐高温优质高产香菇新品种选育与示范推广	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
851	抗逆红花种质基因挖掘与新品种选育及产业化关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
852	多组学解析观赏鱼类鳉鱼优良性状与良种选育示范推广	河南师范大学	河南省教育厅
853	高产、优质、专用大麦新品种选育与产业化示范	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
854	绿色高产高效优质小麦品种选育及应用	河南科技学院	河南省教育厅
855	高产优质强筋绿色小麦新品种选育与示范推广	河南九圣禾新科种业有限公司	新乡国家高新技术产业开发区
856	河南省珍稀食用菌（大球盖菇、秀珍菇）优异种质创制及产业化示范	河南大学	河南省教育厅
857	杜仲果材药兼用新品种定向培育与产业化示范	中国林业科学研究院经济林研究所	河南省科学技术厅
858	河南省优质特色蛋鸡新品种选育与产业化示范	河南农业大学	河南省教育厅
859	多抗高密广适超高产玉米新品种培育与示范推广	河南怀川种业有限责任公司	焦作市科学技术局
860	优质专用糯稻新品种选育与产业化示范应用	河南农业大学	河南省教育厅
861	高产多抗广适宜机收玉米优异种质资源创制与新品种培育	河南富吉泰种业有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
862	冬小麦北育南繁一年三代育种加代技术快速创制突破性新品种及产业化示范	河南丰德康种业有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
863	西瓜甜瓜分子育种关键技术与开发	洛阳市农发农业科技有限公司	洛阳市科学技术局
864	小麦抗病新品种选育推广与关键基因挖掘	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
865	小麦种质资源优良基因发掘与新品种培育及示范推广	河南大学	河南省教育厅
866	茄果类大宗蔬菜重要品质性状形成机理及优异新品种的培育与示范推广	郑州大学	河南省教育厅
867	谷子优异种质资源创制和高产优质品种选育及应用	安阳市农业科学院	安阳市科学技术局
868	小麦航天与辐射诱变种质创新、新品种选育及示范	河南省科学院同位素研究所有限责任公司	河南省科学院
869	优质高抗枣新品种培育与配套轻简高效栽培技术创新与示范	中国林业科学研究院经济林研究所	河南省科学技术厅
870	抗穗发芽高产绿色优质小麦品种选育与示范应用	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
871	耐高温优异基因ZmARF1协同ZmPSiP调控玉米籽粒灌浆的作用解析及育种应用	河南农业大学	河南省教育厅
872	三色堇、郁金香新优品种选育及产业化关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
873	高产多抗广适小麦新品种培育与示范推广	河南秋乐种业科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区

序号	项目名称	申报单位	主管部门
874	兰花新品种选育与产业化关键技术创新及示范	郑州师范学院	郑州市科学技术局
875	黄淮麦区小麦抗穗发芽分子育种及新品种选育与产业化开发	河南宝景农业科技有限公司	原阳县科技和工业信息化局
876	平菇环境响应和子实体形态建成关键基因挖掘及优良品种选育	河南农业大学	河南省教育厅
877	黄河流域（河南段）典型滩区生态修复适生植物新品种选育与示范	河南开放大学	河南省教育厅
878	小麦优异种质创制与品种选育及示范	驻马店市农业科学院（河南省农业科学院驻马店分院）	驻马店市科学技术局
879	豫产道地药材禹白芷、禹白附种质资源创制及新品种选育	许昌市农业科学院	许昌市科学技术局
880	葡萄新品种选育及产业化技术创新与示范	河南科技学院	河南省教育厅
881	南阳牛新品种选育与产业化示范	郑州大学	河南省教育厅
882	玉米南方锈病广谱抗性基因挖掘及抗性新品种选育与应用	开封市农林科学研究院	开封市科学技术局
883	桃抗蚜新种质创制及新品种选育与示范	河南科技学院	河南省教育厅
884	蔬菜主要土传病害生防菌剂及全程绿色防控集成技术研发	河南农业大学	河南省教育厅
885	以生物绿氢为核心的秸秆四料化关键技术研发与集成应用	河南农业大学	河南省教育厅
886	大宗农作物新型高效微生物种衣剂的研制和应用	河南农业大学	河南省教育厅
887	玉米绿色高产高效关键技术研发与集成应用	河南省农业科学院粮食作物研究所	河南省农业科学院
888	玉米绿色高效生产关键技术研究及集成应用	中原研究中心	河南省农业农村厅
889	玉豆带状复合种植丰产高效精简绿色技术研发与示范	河南农业大学	河南省教育厅
890	新形势下玉米重大病害监测预警及生态治理研究	河南科技学院	河南省教育厅
891	小麦茎基腐病绿色防控关键技术研究及集成应用	河南农业大学	河南省教育厅
892	小麦玉米秸秆还田关键技术研究及产品研发	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
893	麦豆轮作系统高水效技术集成与应用	华北水利水电大学	河南省教育厅
894	苹果、梨绿色高效生产技术研究及示范	中国农业科学院郑州果树研究所	河南省科学技术厅
895	异养氨氧化细菌菌株调控的豫西旱地玉米、小麦节水增产技术的研发与应用	河南科技大学	河南省教育厅
896	小麦磁处理高产抗病生产技术研究及应用	河南农业大学	河南省教育厅
897	小麦赤霉病智能化监测平台与绿色防控技术体系研发与示范	河南农业大学	河南省教育厅
898	小麦玉米周年“吨半粮”绿色高效规模化生产关键技术研发与集成应用	河南农业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
899	砂姜黑土障碍因子智能感知及定向健康培育关键技术研发	河南理工大学	河南省教育厅
900	农作物重大土传病害绿色高效微生物制剂的研发与应用	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
901	机收再生稻丰产绿色高效栽培技术集成与应用	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局
902	农田实时高效水-肥-药绿色协同调控关键技术及智能装置研发	华北水利水电大学	河南省教育厅
903	河南省主要油料作物专用肥料研发及减肥增效技术研究与应用	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
904	大蒜丰产高效绿色生产关键技术研究及集成应用	河南省农业科学院经济作物研究所	河南省农业科学院
905	小麦赤霉病高效生防制剂开发关键技术与示范应用	河南工业大学	河南省教育厅
906	辣椒病虫草害数智监测及预警技术研发及应用	河南益民控股有限责任公司	郑州航空港经济综合实验区
907	花生减氮增产提质与土壤健康培育关键技术研发及绿色产品创制	河南科技学院	河南省教育厅
908	抗性诱导在农业灾变防控中研究与应用	濮阳市农林科学院	濮阳市科学技术局
909	花生黄化减产成因分析及绿色高效防治关键技术研究与应用	河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所	河南省农业科学院
910	新功能微生物选育与抗病增产复合菌剂的培育及应用示范	河南漂效王生物科技股份有限公司	漯河市科学技术局
911	设施蔬菜绿色高效生产关键技术研究及集成应用	河南科技大学	河南省教育厅
912	农作物秸秆高效饲料化技术与成套设备研发产业化	新乡市和协饲料机械制造有限公司	卫辉市科技和工业信息化局
913	西洋梨轻简化高效生产关键技术研究及集成应用	河南省农业科学院园艺研究所	河南省农业科学院
914	作物连作病虫草害热物理防控关键技术与装备研究	河南工程学院	河南省教育厅
915	小麦蚜虫和赤霉病智能监测预警与绿色防控技术集成示范	河南省农业科学院植物保护研究所	河南省农业科学院
916	高油酸花生丰产高效标准化生产技术研发及集成示范	河南省农业科学院	河南省农业科学院
917	绿色防控小麦赤霉病植物源纳米农药研发及示范	郑州大学	河南省教育厅
918	新一代日光温室对农作物高效增产在豫西南地区的研究及应用	内乡县中以高效农业科技开发有限公司	内乡县科工局
919	乡村住宅式植物工厂食用菌绿色高效生产体系创建与产业化示范	河南机电职业学院	河南省教育厅
920	畜禽粪肥助力作物增产及化肥减施技术研究	河南宏信检测技术有限公司	南阳市科学技术局
921	小麦生物药肥协同应用技术研发与集成示范	河南科技学院	河南省教育厅
922	功能型水溶肥料及高效施用新技术的开发与推广应用	河南豫邮金大地科技服务有限公司	驻马店市科学技术局
923	小麦水肥药绿色高效智能化生产关键技术及装备的研发与应用	河南省农业科学院农业信息技术研究所	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管部门
924	猕猴桃细菌性病害专用绿色生物菌剂的研制与应用	河南省科学院	河南省科学院
925	畜禽生殖疾病替抗新兽用中药研制及产业化	河南省康星药业股份有限公司	郑州市科学技术局
926	基于多孔纳米材料的新型疫苗递送系统关键技术研发及应用	河南科技学院	河南省教育厅
927	替抗发酵中药饲料添加剂关键技术研究与应用	河南牧业经济学院	河南省教育厅
928	猪用mRNA疫苗研发体系建设及应用评估	郑州大学	河南省教育厅
929	豆粕减量替代型猪替抗发酵饲料产业化关键技术的研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
930	猪重要病毒病新型疫苗研制	河南农业大学	河南省教育厅
931	食用菌品质智能分选及关键危害物仿生印迹识别技术	河南科技大学	河南省教育厅
932	畜禽重要病毒性传染病新型基因工程疫苗的创制与应用	南阳师范学院	河南省教育厅
933	杜仲叶提取物营养免疫调控主效成分鉴定及应用关键技术研究	河南农业大学	河南省教育厅
934	菌酶发酵生产绿色替抗饲料关键技术研究与应用	河南省科学院	河南省科学院
935	高效微生态制剂和发酵饲料研制与畜禽健康养殖	河南德邻生物制品有限公司	新乡市科学技术局
936	重要动物病毒性疾病基因工程疫苗关键技术研究	河南中盛生物工程有限公司	柘城县工业和信息化和科技局
937	新型液态替抗发酵饲料的创制及产业化	河南亿万中元生物技术有限公司	新郑市
938	禽流感等重大动物疫病病毒RBD二聚体结构型多联疫苗研发	河南农业大学	河南省教育厅
939	动物疫病现场LMTIA-RPA检测关键共性技术研究和产业化应用	许昌学院	河南省教育厅
940	高效拮抗免疫抑制的新型猪圆环病毒疫苗关键技术研究及其应用	河南农业大学	河南省教育厅
941	绿色饲料添加剂益生菌固态发酵白酒糟的关键技术研究及应用	河南师范大学	河南省教育厅
942	鸭坦布苏病毒致病与免疫分子机制及新型疫苗研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
943	基于STING靶点新型兽用疫苗佐剂的创制	河南牧业经济学院	河南省教育厅
944	基于猪圆环病毒2型基因工程苗的结构优化设计及诊断方法建立研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅
945	防控生猪蓝耳病兽用中药复方制剂关键技术开发及产业化	商丘爱己爱牧生物科技股份有限公司	虞城县科技局
946	豫产饲用替抗天然植物提取物产品的创制及应用	郑州福源动物药业有限公司	巩义市科学技术和工业信息化局
947	鸡球虫病中药防控关键技术集成与示范	河南科技大学	河南省教育厅
948	高效合成L-色氨酸和褪黑素的酿酒酵母绿色饲料添加剂的应用与研究	河南牧业经济学院	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
949	绿色饲料添加剂天然大蒜素的创制及在动物疫病防控中的应用	河南爱诺生物科技有限公司	南召县科技局
950	基于猪重大疫病防控的中药替抗微生态制剂关键技术研发及产业化	南阳农业职业学院	南阳市科学技术局
951	集约化养殖对肉鸡肠道健康的影响及其营养调控关键技术研究	河南科技大学	河南省教育厅
952	家禽免疫抑制与肿瘤病鉴别诊断技术与新型疫苗研究	河南省农业科学院动物疫病防控研究所	河南省农业科学院
953	基于微流控芯片禽病检测新技术研发	郑州中道生物技术有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
954	中兽药动态逆流提取技术的研究及应用	河南白云牧港生物科技有限公司	登封市科技局
955	猪冠状病毒防控关键技术与示范	河南省农业科学院动物疫病防控研究所	河南省农业科学院
956	生物合成绿色饲料添加剂——丁酸盐的研发及产业化	驻马店华中正大有限公司	驻马店市科学技术局
957	醇解艾草与构树叶复合物作为绿色饲料添加剂的关键技术开发及应用	焦作恒辉牧业有限公司	修武县科技和工业信息化局
958	微生态活性绿色添加剂研发及饲料资源高效利用关键技术	河南省农业科学院畜牧研究所	河南省农业科学院
959	生猪智慧化健康养殖系统关键技术研究及应用	河南南商农牧科技股份有限公司	唐河县科技局
960	兽用替抗技术肠道细菌噬菌体研制与推广	河南兴华生物技术有限公司	南阳市科学技术局
961	替抗生物发酵饲料在猪、禽中的应用研究	河南宏展生物科技有限公司	原阳县科技和工业信息化局
962	黑水虻（昆虫）蛋白质饲料安全高效利用关键技术研究	河南科技学院	河南省教育厅
963	防治畜禽重要疫病系列替抗产品研制与应用	洛阳惠中兽药有限公司	洛阳市科学技术局
964	工厂化生产香菇安全品质提升和功能性综合利用关键技术研发与示范	河南农业大学	河南省教育厅
965	白酒酿造酒糟高值转化关键技术与装备研发	河南工业大学	河南省教育厅
966	食用菌精深加工创新产品关键技术研发与应用	河南城建学院	河南省教育厅
967	营养健康面制品绿色加工关键技术研究与应用	河南科技大学	河南省教育厅
968	羊肚菌贮藏保鲜与精深加工关键技术研究	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
969	生命早期1000天专用超低铅柠檬酸钙研发及产业化	郑州瑞普生物工程有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
970	富含脂溶性营养素的特色果蔬汁加工关键技术研发与产业化示范	郑州轻工业大学	河南省教育厅
971	小麦加工副产物高值化关键技术研发与示范	河南大学	河南省教育厅
972	基于微生物发酵关键控制技术的全麦健康短保面包产品的研发及产业化	郑州市人人利食品有限公司	新郑市
973	植物基香辛料典型精深加工产品风味质量控制关键技术与应用	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院

序号	项目名称	申报单位	主管部门
974	老磨坊香油深加工工艺技术应用研发	周口市老磨坊粮油食品有限公司	周口市科学技术局
975	婴幼儿功能型配方食品的开发与产业化	河南省公平竞争审查事务中心	河南省科学技术厅
976	休闲食品加工智控集成生产线的研发	开封朗瑞机械有限公司	开封市科学技术局
977	牛皮骨脂高值化利用关键技术研究及产业化示范	河南农业大学	河南省教育厅
978	植物源活性肽绿色高效制备及精准营养关键技术研发与应用	河南农业大学	河南省教育厅
979	速冻面条和速冻丸子品质控制关键技术研究与应用	河南科技学院	河南省教育厅
980	魔芋食品绿色加工与风味营养调控关键技术研发及示范	漯河市卫龙生物技术有限公司	漯河市科学技术局
981	功能性食品原料“吡咯喹啉醌”生产工艺第二代关键技术开发及应用示范	郑州轻工业大学	河南省教育厅
982	米酵菌酸免疫学快速检测与阻控关键技术研究与应用	河南省科学院	河南省科学院
983	低GI食品关键技术研发及产业化示范	河南工业大学	河南省教育厅
984	全谷物发酵面条风味与品质调控关键技术创新与应用	河南工业大学	河南省教育厅
985	豫产冷水鱼功能性多肽生产关键技术与应用示范	河南科技大学	河南省教育厅
986	新型核桃植物蛋白饮料关键技术开发及应用	河南丰之源生物科技有限公司	济源产城融合示范区工业和科技创新委员会
987	基于多酚的农产品活性因子研究与功能食品创制及其产业化示范	河南农业大学	河南省教育厅
988	零碳自循环智能温控粮仓的研究与示范应用	河南工业大学	河南省教育厅
989	金银花类药食同源功能食品研究与开发	新乡学院	新乡市科学技术局
990	菌藻协同发酵淀粉废水合成类胡萝卜素关键技术及产业化研究	郑州轻工业大学	河南省教育厅
991	免疫增强型药食同源功能性食品研发与应用示范	河南省科学院	河南省科学院
992	红枣真菌毒素污染特征和防控技术研究	河南大学	河南省教育厅
993	花生绿色梯次加工关键技术研究与应用	河南省农业科学院农副产品加工研究中心	河南省农业科学院
994	《基于多物理场耦合的鲜花生节能高效减损干燥技术研发与示范》	河南天赫伟业能源科技有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
995	特色农产品营养功能因子挖掘纯化关键技术研究及可视化呈现	河南省农业科学院农产品质量安全研究所	河南省农业科学院
996	清香烹饪芝麻油风味调控及其加工副产物高值化利用关键技术与产业示范	河南工业大学	河南省教育厅
997	农产品智能高效冷冻干燥技术与装备集成	河南科技大学	河南省教育厅
998	香菇呈味基料制备关键技术及产业化	仲景食品股份有限公司	西峡县科技局

序号	项目名称	申报单位	主管部门
999	预制调理肉绿色加工与智能制造关键技术研发及示范	河南链多多供应链管理有限公司	淇县
1000	油用牡丹榨油副产物高值化利用关键技术研发及示范	河南科技大学	河南省教育厅
1001	现代冷链主食食品精准改良及产业链安全检测防控关键技术研发	河南工业大学	河南省教育厅
1002	低升糖萌芽玉米粉及其功能性食品的产业化开发	河南工业大学	河南省教育厅
1003	功能性植物蛋白肉制品的创制及产业化示范	河南工业大学	河南省教育厅
1004	牛肉制品品质及风味调控关键技术研究与应用	上海豪守（河南）食品有限公司	西平县科技和工业信息化局
1005	豫酒风味物质数据库构建及其风味质量提升关键技术研发与应用示范	河南省食品工业科学研究所有限公司	河南省科学技术厅
1006	山楂绿色加工及高值化利用关键技术研发与应用示范	浙江大学中原研究院	郑州国家高新技术产业开发区
1007	预制食品包装罐生产技术的研究与产业化	郑州金泰制罐有限公司	郑州市科学技术局
1008	小麦智慧农场关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
1009	自主智能精采茶叶机器人系统研制及示范应用	黄淮学院	河南省教育厅
1010	玉米大田高通量表型信息智能获取机器人研制与应用	河南农业大学	河南省教育厅
1011	基于新型遥感指数的大区域越冬作物自动识别模型关键技术研发	河南大学	河南省教育厅
1012	大豆玉米带状复合种植模式下的自动收割系统关键技术研发及示范	河南科技学院	河南省教育厅
1013	非对行统收式大蒜联合收获智能装备关键技术研发与示范	郑州中联收获机械有限公司	荥阳市科技局
1014	粮油复合种植智能作业装备关键技术研发与示范	河南农有王农业装备科技股份有限公司	遂平县科技和工业信息化局
1015	基于YOLO算法的油菜虫害图像识别研究	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1016	高效节能混合动力拖拉机关键技术研发与示范应用	河南科技大学	河南省教育厅
1017	河南茶园主要病虫害发生智能预测和绿色防控技术创新与应用	信阳农林学院	信阳市科学技术局
1018	小麦智能高效播种装备技术研发与示范	河南农业大学	河南省教育厅
1019	数字孪生农业农业平台	河南省隆邦勘测规划设计工程有限公司	郑州市科学技术局
1020	自动驾驶拖拉机多驾驶模式协同控制技术与示范	哈工大郑州研究院	郑州市科学技术局
1021	小麦重大病虫害智能监测预警技术及装备研发应用	河南农业大学	河南省教育厅
1022	基于图像识别理论的肉牛奶牛智慧养殖和智能监测关键技术研究与应用	河南农业大学	河南省教育厅
1023	基于云边协同智能的茄科作物设施种植关键技术研发与示范	河南农业大学	河南省教育厅

序号	项目名称	申报单位	主管部门
1024	农作物种子AI分级分选机器人关键技术研发与示范	中国农业科学院棉花研究所	安阳市科学技术局
1025	大蒜生产全程机械化关键技术研发与装备开发	河南科技大学	河南省教育厅
1026	基于病虫害知识图谱的果园智能施药机器人创制与应用示范	河南科技大学	河南省教育厅
1027	基于多元组合导航和主动安全监测的高效智能玉米联合收获机研发与产业化应用	洛阳职业技术学院	洛阳市科学技术局
1028	果园智能作业机器人多模态感知与多任务协作关键技术研发	郑州大学	河南省教育厅
1029	氢能/甲烷农机动力系统关键技术研发与总成创制	河南科技大学	河南省教育厅
1030	新型柴电混合农业动力机械关键技术研发及应用示范	河南科技大学	河南省教育厅
1031	适用中小型农机装备的高效节能环保柴油机关键技术开发及产业化	洛阳拖拉机研究所有限公司	洛阳市科学技术局
1032	农用粮仓智能出入库系统项目	商丘市久超粮油机械有限公司	商丘市科学技术局
1033	丘陵山地智能农机动力平台研发与应用	河南农先锋科技股份有限公司	郑州国家高新技术产业开发区
1034	灵芝仿生态栽培关键技术研究及产业化	河南应用技术职业学院	河南省教育厅