

# 2021年河南省“揭榜挂帅”科技项目清单

单位：万元

项目编号	项目名称	承担单位	合作单位	主管部门	核定 合同金额	产业领域
技术攻关类						
211110220100	新一代锂电池全自动干燥线的研发及生产	河南鼎能电子科技有限公司	欧姆龙自动化系统（杭州）有限公司	商丘市科学技术局	800	新能源与交通
211110220200	高品质金刚石合成用智能化压机装备关键技术开发及应用	河南黄河旋风股份有限公司	郑州轻工业大学，焦作天宝恒祥机械科技有限公司	许昌市科学技术局	4430	新材料
211110230100	利用新型催化剂聚合生产高端聚烯烃材料技术	河南省君恒实业集团生物科技有限公司	中国科学院长春应用化学研究所	濮阳市科学技术局	3650	新材料
211110230200	金刚石工具用新合金体系设计和粉体制备关键技术开发及产业化	河南颍川新材料股份有限公司	中国科学院过程工程研究所，北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	漯河市科学技术局	1404.1	新材料
211110230300	丙交酯聚乳酸合成技术	河南星汉生物科技有限公司	哈尔滨工业大学（威海）	濮阳市科学技术局	5000	新材料
211110230400	二氧化碳选择性吸附回收专用分子筛吸附剂研发	洛阳建龙微纳新材料股份有限公司	南开大学	洛阳市科学技术局	600	新材料
211110230500	增材制造用超高耐磨金刚石-金属复合焊接材料的开发与应用	河南厚德钻石科技有限公司	吉林大学	商丘市科学技术局	560	新材料
211110230600	高纯金属砷制备与砷化物合成新技术的研究与开发	国投金城冶金有限责任公司	中南大学	三门峡市科学技术局	1200	新材料
211110230700	高性能聚甲醛项目	开封龙宇化工有限公司	南京清研新材料研究院有限公司	开封市科学技术局	546	新材料
211110230800	可降解新材料PBAT关键技术研发与产业化	河南金丹乳酸科技股份有限公司	上海聚友化工有限公司	周口市科学技术局	1000	新材料

项目编号	项目名称	承担单位	合作单位	主管部门	核定 合同金额	产业领域
211110230900	MPCVD合成金刚石及其半导体器件研究	河南四方达超硬材料股份有限公司	郑州大学	国家郑州经济技术开发区	1000	新材料
211110231000	凹印环保水性油墨研发	长葛市太阳纸业有限公司	郑州大学	许昌市科学技术局	800	新材料
211110231100	高性能减摩抗冲击防水防护材料关键技术研究及示范	河南蓝翎环科防水材料有限公司	郑州大学	驻马店市科学技术局	700	新材料
211110231200	民用航空装配隔热降噪新材料	郑州峰泰纳米材料有限公司	郑州大学	郑州市科学技术局	500	新材料
211110231300	透气膜功能性碳酸钙高分子新材料关键技术研究	河南鑫泰钙业有限公司	郑州大学，南阳师范学院	南阳市科学技术局	1000	新材料
211110231400	低碳胶凝材料制备与制品固碳增强技术研究开发	河南强耐新材股份有限公司	河南理工大学	焦作市科学技术局	3400	新材料
211110231500	利用工业副产石膏连续式液相法制备 $\alpha$ 高强石膏关键技术研究	河南盖森材料科技有限公司	河南省机械设计研究院有限公司	焦作市科学技术局	2110	新材料
211110310100	白及护胃保肝双功能保健食品研发	河南联源生物科技有限公司	北京中医药大学	南阳市科学技术局	1500	生物医药
211110310200	冬凌草清咽保健茶技术攻关	河南省济源市济世药业有限公司	北京宝德润生医药科技发展有限公司	济源产城融合示范区 工业和科技创新委员会	700	生物医药
211110310300	基于微流控技术的小型多重核酸检测仪及多重动物疫病核酸检测试剂盒的研制	洛阳莱普生信息科技有限公司	广州源起健康科技有限公司	洛阳市科学技术局	750	现代农业
211110320100	5G煤矿瓦斯智能抽采系统关键技术研发及应用	河南中煤电气有限公司	中国科学院理化技术研究所，郑州大学	平顶山市科学技术局	560	资源环境
211110110100	杜仲三倍体细胞组培工厂化育苗技术	河南芳捷农业发展有限公司	中国科学院合肥物质科学研究院	三门峡市科学技术局	600	现代农业
211110110200	动物用亚单位重组疫苗关键技术的应用	商丘美兰生物工程有限公司	中国农业科学院哈尔滨兽医研究所，山东华宏生物工程有限公司，山东省农业科学院畜牧兽医研究所	商丘市科学技术局	1420	现代农业

项目编号	项目名称	承担单位	合作单位	主管部门	核定 合同金额	产业领域
211110110300	高含量迷迭香新品种选育与鼠尾草酸高效提取产业化关键技术	禹州市合同泰药业有限公司	中南大学，平顶山学院，许昌学院，河南省中医药研究院，河南全印检测技术有限公司	许昌市科学技术局	720	生物医药
211110110400	优良玉米杂交种定向组配技术研究和应用	河南省豫玉种业股份有限公司	河南农业大学	郑州国家高新技术产业开发区	600	现代农业
211110110500	节能减损型粮食加工自动化生产线及溯源系统的研发和应用	鲁山县华豫万通工程技术有限公司	河南工业大学，郑州轻工业大学	平顶山市科学技术局	840	现代农业
211110110600	高直链抗性淀粉小麦及慢升糖食品的产业化开发	河南飞天农业开发股份有限公司	河南工业大学	鹤壁市科学技术局	500	现代农业
211110110700	杂交构树无抗发酵饲料加工及高端牛肉品质改良技术	社旗金构农牧股份有限公司	南阳师范学院，河南牧业经济学院，河南省林业科学研究院	南阳市科学技术局	500	现代农业
211110110800	豫南酿酒专用弱筋小麦优质高效产业化集成技术与规模化应用	息县宏升粮食制品有限责任公司	信阳市农业科学院	信阳市科学技术局	1100	现代农业
211110110900	速冻米制食品绿色加工关键技术研究 with 智能制造产业化示范	郑州思念食品有限公司	郑州富联智能工坊有限公司	郑州市科学技术局	1678	现代农业
成果转化类						
211110240100	利用关停煤矿建造26MW/130MWh无水坝抽水蓄能电站和多目标决策的综合能源系统优化技术	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司	西安交通大学	郑州市科学技术局	399	新能源与交通
211110310400	基于LMTIA技术的肺炎支原体等医学诊断类核酸检测试剂盒	河南省华玖健康产业有限公司	许昌学院	周口市科学技术局	790	生物医药
211110320200	新一代中深层地热供暖——利用地球天然热炉加热地表水，清洁、高效、循环供暖综合配套方法、工艺、技术研究	河南春光热能集团有限公司	华北水利水电大学	郑州市科学技术局	325	资源环境
211110111000	禽流感等重大疫病联合免疫技术创制与产业化	河南祺祥生物科技有限公司	河南农业大学	焦作市科学技术局	670	现代农业
211110111100	小麦全蚀病新型微生物菌剂的研发与应用	河南新仰韶生物科技有限公司	河南省农业科学院植物保护所	郑州国家高新技术产业开发区	300	现代农业