

序号	申报类别	项目名称（科技攻关）	结果
1	工业领域	内河航道灯浮标式波浪能发电装置的效率和实验研究	推荐
2	工业领域	基于多维微纳结构的高强塑镁合金开发及其阻尼性能研究	推荐
3	工业领域	海上浮式风机系泊系统圆柱结构流激振动及抑制关键技术研究	推荐
4	工业领域	基于镍基配位超分子的高性能水系镍锌电池正极材料的开发与应用	推荐
5	工业领域	规模化储氢中改性MCM-41/SBA-15促进氢气水合物在温和条件下快速	推荐
6	工业领域	基于碳-钴酸镍异质结的聚合物复合电磁屏蔽材料的制备与研究	推荐
7	工业领域	基于挠曲电效应的恒温环境热电转换研究	推荐
8	工业领域	新型抗精神分裂症mGlu2正变构调节剂的发现及其生物学评价	推荐
9	工业领域	基于无监督深度学习的心律失常研究与应用	推荐
10	工业领域	含有复杂胎面花纹的电动汽车用绿色轮胎的设计与动态特性研究	推荐
11	工业领域	面向新能源汽车用AlN颗粒增强镁基复合材料的制备工艺与服役性能	推荐
12	工业领域	航空器复合材料结构健康实时监测系统关键技术研究	推荐
13	工业领域	飞行器动力学环境数值计算与高性能计算软件开发	推荐
14	工业领域	基于CNN和GAN网络的医学影像智能处理关键技术研究	推荐
15	国际合作	太阳能驱动光电协同医疗污水消毒新工艺及装备研发	推荐
16	农业领域	杂交构树发酵饲料改良夏南牛肉品质的技术体系研究	推荐
17	农业领域	基于毕赤酵母表达细菌素BMP32r抑菌特性及应用研究	推荐
18	农业领域	基于分子模拟的耐热性突变木聚糖酶XynM1催化活力改造及应用研究	推荐
19	农业领域	鸡马立克病疫苗株CVI988/Rispens的免疫缺陷探究及抗原优化	推荐
20	农业领域	Cry1C*蛋白与RNAi技术聚合的新型复合抗虫棉创制与评价	推荐
21	农业领域	基于发酵酶解法和糖谱法开发瓜蒌多糖的应用研究	推荐
22	农业领域	基于环境压力的外来入侵植物喜旱莲子草的生态治理研究	推荐
23	农业领域	载体植物系统害虫防治机制模拟与优化技术研究	推荐
24	农业领域	高 α -生育酚辣椒种质材料的创制与评价	推荐
25	社会发展	豫西极端降雨影响区地质灾害发育分布规律及潜在地灾隐患早期识别研	推荐
26	社会发展	比率型荧光免疫层析试纸条的制备及其对毛发中冰毒含量检测的应用	推荐
27	社会发展	深部煤炭加卸载力学行为及损伤演化特征研究	推荐
28	社会发展	基于模态应变能的梁桥结构损伤智能识别关键技术研究	推荐
29	社会发展	基于可见光的缺电子氮杂芳基硼化物的构建及在药物开发中的应用	推荐
30	社会发展	手指关节康复训练装置研发	推荐
31	社会发展	预应力预制节段拼装桥墩灾变监控技术与应用方法研究	推荐
32	社会发展	高功率半导体照明用YAG:Ge透明陶瓷的低温技术开发	推荐
33	社会发展	对称性破缺单根硅纳米线的陷光机理与光伏应用	推荐
34	社会发展	豫南山区绿色混凝土盐冻耦合劣化机理及资源化方法研究	推荐
35	社会发展	基于生物趋化和传染病中竞争模型的研究	推荐

序号	申报类别	项目名称（科技攻关）	结果
1	社会发展	基于太赫兹时域光谱技术的中草药成分综合研究	省级国际联合实验室直推
2	社会发展	β 环糊精改性磁性花生壳多功能吸附剂的制备及在水处理中的应用	优秀特派员直推
3	国际合作	麦蚜寄生蜂系统的生物控害机制研究	优秀特派员直推
4	农业领域	蜂胶对皮肤癌A431干细胞的影响及机理研究	优秀特派员直推
5	工业领域	基于多深度学习机统合识别框架的视网膜病变自动识别研究	省级重点实验室直推
6	工业领域	离岸漂浮式波浪发电系统关键技术研究	省级国际联合实验室直推
7	工业领域	基于本体推理的视频图像智能检索研究与应用	省级重点实验室直推

序号	申报类别	项目名称（软科学）	结果
1	一般项目	数字金融助推河南省脱贫农户优化资产配置的机制与路径研究	推荐
2	一般项目	河南省金融发展与产业结构升级研究	推荐
3	一般项目	河南形象传播视角下黄河文化的外宣英译研究	推荐
4	一般项目	河南省公众安全感提升问题研究	推荐
5	一般项目	黄河历史文化主地标建设研究 ——豫剧文化	推荐

6	一般项目	河南传统手工艺创新发展与乡村振兴有效衔接研究	推荐
7	一般项目	河南省体育旅游发展路径研究	推荐
8	一般项目	河南红色文化资源研学旅游研究	推荐
9	一般项目	高质量发展背景下我省生态体育旅游创新对策研究	推荐
10	一般项目	乡村振兴背景下地方高校服务高素质农民培育路径探究	推荐

序号	申报类别	项目名称（软科学）	结果
1	会计专题	管理会计系统对河南企业创新的影响路径及政策优化研究	直推
2	会计专题	河南省普惠金融服务地方经济的绩效评价创新研究	直推