附件

自然资源部成都平原国土生态与土地利用野外科学

观测研究站2023年度开放基金课题评审结果

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资助方向 | 题 目 | 姓 名 | 单 位 | 评审得分 | 是否资助 |
| **方向一** | **四川盆地耕地生态系统监测指标、技术手段、网络布局优化研究与应用试验** |
| 1 | ① | 面向自然资源管理的耕地生态系统观测布局与优化 | 宫阿都 | 北京师范大学 | 89.8 | 是 |
| 2 | ② | 基于“源-径-汇”关系的成都平原典型的工业型城乡交错区耕地重金属污染风险评价及安全利用区划研究 | 王哲 | 西南科技大学 | 85.0 | 否 |
| 3 | ③ | 四川盆地耕地向高海拔扩张特征及其生态效应研究 | 陈万旭 | 中国地质大学（武汉） | 87.2 | 否 |
| **方向二** | **自然资源管理的知识图谱示范性建设与应用研究** |
| 4 | ① | 基于知识图谱的全生命周期项目用地保障决策支持模型应用研究 | 赵宏达 | 成都坤與空间科技有限公司 | 81.9 | 否 |
| 5 | ② | 知识图谱与大语言模型支持的自然资源知识化管理与智能问答方法研究 | 黄泽纯 | 西南交通大学 | 88.2 | 是 |
| **方向三** | **生态保护红线监测评估与管控提升研究** |
| 6 | ① | 保护-发展冲突地区生态保护红线成效评估与管控优化路径—以成都平原为例 | 金晓斌 | 南京大学 | 90.89 | 是 |
| 7 | ② | 成都平原生态保护红线区生态系统服务协同/权衡时空演变与管控分区研究 | 张扬 | 四川志盛科技有限公司 | 84.1 | 否 |
| **方向四 成都平原耕地“非农化”、“非粮化”监测关键技术集成及社会治理对策研究** |
| 8 | ① | 深度学习和国土调查成果支持下的成都平原耕地“非农化”“非粮化”时空演变特征研究 | 李剑波 | 西南交通大学 | 84.7 | 否 |
| 9 | ② | 面向时空谱角全要素高分辨率遥感影像的耕地“非农化”、“非粮化”监测方法及社会治理对策研究 | 文大为 | 武汉工程大学 | 84.1 | 否 |
| 10 | ③ | 成都平原地区耕地-生态-社会系统耦合模拟与高精度数据集制备 | 吴旭东 | 北京林业大学 | 85.0 | 否 |
| 11 | ④ | 基于深度学习的多源遥感数据耕地信息提取技术研究 | 何敬 | 成都理工大学 | 86.7 | 是 |
| 12 | ⑤ | 成都平原近20年耕地“非农化”时空过程、驱动机制与治理分区研究 | 张建勇 | 成都理工大学 | 85.0 | 否 |