

附件：

2025 年度院基本科研业务费新立项目资助建议表

单位：万元

序号	申报项目名称	负责人	所在部门	指南方向	执行期	建议资助经费	2025 年度资助经费
1	时空基准算子治理与智能编排关键技术研究	杨 强	大地所	基础与前沿研究	2025. 01-2026. 12	40	20
2	海底基准点形变数值模拟及维持技术研究	董 杰	大地所	基础与前沿研究	2025. 01-2025. 12	20	20
3	大模型超邻域特征驱动的宽幅影像变化检测	张翰超	航测所	基础与前沿研究	2025. 01-2026. 12	40	20
4	基于深度强化学习的国土空间智能决策理论方法研究	吴 政	GIS 所	基础与前沿研究	2025. 01-2026. 12	20	10
5	地理数据重要性指标体系构建与评估方法	罗 安	大数据中心	基础与前沿研究	2025. 01-2026. 12	35	20

6	多模态对抗网络驱动的自然资源与人口精细化融合与自适应更新方法	张 玉	监测中心	基础与前沿研究	2025.01-2026.12	35	15
7	植被总初级生产力精细化遥感反演技术研究	桑会勇	监测中心	基础与前沿研究	2025.01-2026.12	40	20
8	多源遥感立体协同森林自然资源调查监测技术	赵 争	航测所	应用技术研究	2025.01-2025.12	40	40
9	全国地表形变成果在线服务系统研发	张永红	航测所	应用技术研究	2025.01-2025.12	30	30
10	导航电子地图空间位置国产安全芯片关键技术研发及示范应用（含系列标准研制）	翟 亮	GIS 所	应用技术研究、科技基础性工作	2025.01-2025.12	62 (42+20)	62 (42+20)
11	基于大模型的主动快速制图研究	殷红梅	GIS 所	应用技术研究	2025.01-2025.12	20	20
12	GNSS/INS/SLAM 融合定位研究及无人装备应用	李得海	大地所	低空经济	2025.01-2025.12	25	25
13	低空经济测绘地理信息支撑研究	薛艳丽	监测中心	低空经济	2025.01-2025.12	30	30

14	低空航图产品设计与实验	郭沛沛	GIS 所	低空经济	2025. 01-2025. 12	25	25
15	大模型审图关键技术及审图智能体研发	王 勇	大数据中心	大模型	2025. 01-2025. 12	55	55
16	面向多任务的变化检测新框架及应用	杨 懿	监测中心	大模型	2025. 01-2025. 12	40	40
17	面向城市场景的实时高精度多源融合定位关键方法研究	崔浩猛	大地所	青年人才培育	2025. 01-2025. 12	10	10
18	生态系统服务对居民福祉的影响机制及多尺度效应——以京津冀城市群为例	杨 兰	航测所	青年人才培育	2025. 01-2025. 12	10	10
19	单目三维建筑物形体相似性度量方法及应用	张馨月	GIS 所	青年人才培育	2025. 01-2025. 12	10	10
20	常绿植被变化及其对温度的敏感性分析——以林芝市为例	吕金霞	监测中心	青年人才培育	2025. 01-2025. 12	10	10

21	安徽皖北区典型农作物生态系统固碳能力及其影响因素研究	张丽娜	监测中心	青年人才培育	2025.01-2025.12	10	10
22	测绘学新名词定名、释义及审定	骆成凤	监测中心	科技基础性工作	2025.01-2025.12	50	50
23	测绘地理信息科技规划与战略发展研究	刘佳	战略研究室	科技基础性工作	2025.01-2025.12	50	50
24	院科技创新发展与国际交流合作	杜川	科技处	科技基础性工作	2025.01-2025.12	100	100
合计					—	807	702