

中国测绘科学研究院 高层次创新人才年度评议表

人才类别 B 类

姓 名 翟亮

专 业 地图制图学与地理信息工程

年 度 2023 年度

一、基本情况：

| | | | | | | | |
|----------|---------------|----|---|----------|---------|--------|-----|
| 姓名 | 翟亮 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1980年5月 | 政治面貌 | 党员 |
| 单位 | 地理信息系统与地图学研究所 | | | 行政职务 | 所长 | 专业技术职务 | 研究员 |
| 学历学位 | 研究生，工学博士 | | | 现从事专业 | 地理信息与遥感 | | |
| 是否享受政府津贴 | 否 | | | 是否突出贡献专家 | 否 | | |

二、近两年新立项和承担国内外重大项目情况：

| 序号 | 项目名称 | 起始时间 | 完成时间 | 任务来源 | 角色及排名 |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-----------|
| 1 | 国家社科基金重大项目-“党的十八大以来党领导生态文明建设实践和经验研究”(22ZDA106)子课题三：“党的十八大以来党领导生态文明建设的实践创新研究” | 2022.4. | 2024.12 | 国家社科基金重大项目 | 子课题三负责人/1 |
| 2 | 2023年实景三维中国建设专项项目中国测绘科学研究院任务书(12113600000210004) | 2023.1. | 2023.12 | 部委(自然资源部) | 负责人/1 |
| 3 | 自然资源部杰出青年科技人才资助资金-典型地理要素变化检测新技术探索(12110600000018003908) | 2019.8 | 2022.8 | 部委(自然资源部) | 主持/1 |
| 4 | 自然资源部-自然资源精细化立体化监测装备(121136000000210005) | 2022.1 | 2022.12 | 部委(自然资源部) | 主持/1 |
| 5 | 中央级公益性科研院所基本科研业务费项目-典型区域碳资产负债表三维核算体系研究及应用(AR2112) | 2021.1 | 2022.12 | 其他 | 主持/1 |

任务来源：国家、部委、省市、横向单位、国际合作、其它

三、近两年发表论文和专著（图集）情况（填写不超过6项）：

| 序号 | 题目 | 发表时间 | 刊物或出版社或名称 | 国别 | 作者排名 | SCI 论文分区 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----|--------|----------|
| 1 | Understanding cropland abandonment from economics within a representative village and its empirical analysis in Chinese mountainous areas. | 2023 年 | Land Use Policy | 中国 | 第五（通讯） | 1 区 |
| 2 | Effects of hydrothermal factors and human activities on the vegetation coverage of the Qinghai-Tibet Plateau. | 2023 年 | Scientific Reports | 中国 | 第二（通讯） | 3 区 |
| 3 | Spatial terrestrial carbon emissions/sequestrations evolution based on ecological network analysis in Beijing-Tianjin-Hebei urban agglomeration. | 2023 年 | Ecological Engineering | 中国 | 第三（通讯） | 2 区 |
| 4 | High-resolution carbon neutrality mapping and a heterogeneity analysis for China's two typical megalopolises. | 2023 年 | Urban Climate | 中国 | 第三 | 2 区 |
| 5 | Zoning for Spatial Conservation and Restoration Based on Ecosystem Services in Highly Urbanized Region: A Case Study in Beijing-Tianjin-Hebei, China. | 2023 年 | Land | 中国 | 第三 | 3 区 |
| 6 | 京津冀协同发展重要地理国情监测技术与实践 | 2023 年 | 测绘出版社 | 中国 | 第一 | 专著 |

发表的论文和专著（图集）必须是公开发行刊物和正式出版

四、近两年获得专利和编制标准情况（填写不超过6项）：

| 序号 | 名称和编号 | 时间 | 受理单位 | 级别 | 作者排名 |
|----|---------------------------------------|--------|---------|------|------|
| 1 | 一种植被连接度的评价方法及系统 (ZL202211077160.7) | 2023 年 | 国家知识产权局 | 发明专利 | 2 |

| | | | | | |
|---|---------------------------------------------------|--------|---------|------|---|
| 2 | 一种城市生态空间均衡测度与城市生态格局综合评价方法 (ZL202210481980.6) | 2023 年 | 国家知识产权局 | 发明专利 | 2 |
| 3 | 一种基于卷积神经网络的影像融合方法以及遥感影像融合方法 (ZL202211416882.0) | 2023 年 | 国家知识产权局 | 发明专利 | 4 |
| 4 | 多源遥感数据结合地理分区数据的植被覆盖度反演方法 (ZL202210362738.7) | 2022 年 | 国家知识产权局 | 发明专利 | 2 |
| 5 | 一种基于矢量数据的生境网络构建方法 (ZL202010064147.2) | 2022 年 | 国家知识产权局 | 发明专利 | 2 |
| 6 | 一种地形地貌状况测度方法与装置 (ZL202111517473.5) | 2022 年 | 国家知识产权局 | 发明专利 | 3 |

标准在“受理单位”栏须注明是国家、国际或行业。

五、近两年获奖情况：

| 序号 | 奖励名称及等级 (国家/省部/其他) | 获奖涉及项目的名称和编号 | 批准时间 | 排名 |
|----|-----------------------|---------------------------------|--------------|----|
| 1 | 地理信息科技进步奖，一等（省部） | 京津冀地区自然资源专题监测关键技术及应用，2023-01-37 | 2023. 10. 12 | 1 |

六、近两年成果转化和代表性成果情况：

| 序号 | 成果名称 | 成果转化收益或成果评价单位 | 时间 | 排名 |
|----|----------------------|---------------|-------------|----|
| 1 | 京津冀地区自然资源专题监测关键技术及应用 | 中国地理信息产业协会 | 2023. 4. 28 | 1 |

七、重要社会兼职情况：

| 序号 | 兼职单位或团体名称 | 职务 | 任职时间 |
|----|---------------------------------------|----------------|----------|
| 1 | 武汉理工大学 | 博士生导师 | 2023 年至今 |
| 2 | Int. Journal of Image and Data Fusion | 副主编 | 2020 年至今 |
| 3 | IUCN 生物多样性关键区 (KBA) 中国专家组 | 专家组成员 | 2022 年至今 |
| 4 | 中国测绘学会 | 地理国情监测工作委员会副主任 | 2021 年至今 |

| | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|----------|
| | | 委员 | |
| 5 | 中国测绘学会 | 测绘学名词审定 工作委员会委员 暨遥感技术专业 组组长 | 2022 年至今 |
| 6 | 地理国情监测技术应用国家地方联合工程 研究中心学术委员会 | 委员 | 2019 年至今 |

八、审核意见

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------------|---|----|---|-------|--|----|--|---|----|--|
| 本人 意见 | 本人对所填写、提供材料的真实性负责。 签名： 年 月 日 | | | | | | | | | | |
| 评议 情况 | 参加评议人数 | | | | 评议得分： | | | | | 备注 | |
| | 专家 | 人 | 职工 | 人 | 好 | | 一般 | | 差 | | |
| | 计票人签字： 年 月 日 | | | | | | | | | | |
| 院审 批意 见 | 盖章 年 月 日 | | | | | | | | | | |