

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_____ 蒋 涛 _____

专 业_____ 大地测量与导航定位 _____

年 度_____ 2023 年度 _____

中国测绘科学研究院

一、基本情况：

姓 名	蒋涛	性别	男	出 生 年 月	1984 年 2 月	政 治 面 貌	党员
单 位	中国测绘科学研究院			行 政 职 务	无	专业技术 职 务	研究员
学历学位	博士研究生			现从事 专 业	大地测量与导航定位		
是否享受政府津贴		否		是否突贡专家		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.	第七批国家高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才项目	2023.01	2025.12	国家	主持，1
2.	自然基金面上项目：中国区域大地水准面变化建模与分析的研究	2021.01	2024.12	国家	主持，1
3.	重点研发子课题：航空重磁多参量组合观测关键技术研究（重力大地水准面建模）	2021.12	2025.09	国家	主持，1
4.	重大工程：全球地理信息资源建设（高程基准模型构建与服务）	2018.01	2025.12	国家 专项	技术负责，2

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.	国际高程参考系统在珠峰地区的实现	2022	测绘学报	中国	1	EI
2.	全球高程基准研究进展	2022	武汉大学学报(信息科学版)	中国	1	EI
3.	Recovering Regional Groundwater Storage Anomalies by Combining GNSS and Surface Mass Load Data: A Case Study in Western Yunnan	2022	Remote Sensing	瑞士	通讯	SCI, 2 区
4.	Determining the new height of Mount Qomolangma based on the International Height Reference System	2023	Geo-spatial Information Science	中国	通讯	SCI, 2 区
5.	Research and Evaluation on Dynamic Maintenance of an Elevation Datum Based on CORS Network Deformation	2023	Remote Sensing	瑞士	通讯	SCI, 2 区
6.	中国大地测量研究进展(2019—2023)	2023	测绘学报	中国	通讯	EI

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	区域重力场与大地水准面建模软件 (2022SR1446272)	2022	国家版权局	软件 著作 权	1

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.	第七批国家高层次人才特殊支持计划青年拔尖人才		2022	1
2.	第一届中国科技青年论坛二等奖（省部/中国科协）		2023	1
3.	《测绘学报》年度优秀论文（其它/测绘学报）	论文《国际高程参考系统在珠峰地区的实现》	2023	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.	超高阶地球重力场参数快速赋值软件 GraPar	49.8 万（已到账），中科院精密测量院	2023	1
2.	多种类型重力数据融合处理与大地水准面解算软件 SPECOM	49.8 万（已到账），中科院精密测量院	2023	1
3.	多种类型重力数据融合处理与大地水准面解算软件 SPECOM	50 万（第一笔经费已到账），中科星图空间技术有限公司	2023	1
4.	GNSS 基准站辅助定位平台软件	129 万（已到账），浙江测绘科学技术研究院	2022	2

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.	国际大地测量协会（IAG）第二（重力场）委员会	副主席	2023-2027

2.	国际大地测量协会（IAG）中国委员会	副主席/秘书长	2020-2024
3.	国际大地测量协会（IAG）研究工作组（JWG 2.2.2: Error assessment of the 1 cm geoid experiment）	主席	2021-2023
4.	中国大地测量与导航专业委员会	委员	2022-2026

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	表决结果						备注
		好		一般		差		
	计票人签字： 年 月 日							
院审 批意 见	盖章 年 月 日							