

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_____ A 类 _____

姓 名 张永红

专 业 摄影测量与遥感

年 度 2023 年度

中国测绘科学研究院

一、基本情况：

姓名	张永红	性别	男	出生年月	1973年3月	政治面貌	民盟
单位	中国测绘科学研究院		行政职务	副所长	专业技术职务	二级研究员	
学历学位	博士		现从事专业	摄影测量与遥感			
是否享受政府特贴	是		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	耦合高精度 InSAR 监测的区域性地面沉降模拟研究	2019-01	2022-12	国家（国家自然科学基金面上项目）	负责人，1
2	自然资源卫星遥感业务支持服务体系建设与应用示范	2023-01	2023-12	部委	负责人，1
3	高植被覆盖区 InSAR 斜坡形变监测试验与优化	2022-09	2023-03	省市	负责人，1
4	地面沉降变形观测 TerraSAR 数据采购	2022-07	2022-12	横向单位	负责人，1
5	高植被覆盖区斜坡弱形变信息 InSAR 探测	2023-07	2024-05	省市	负责人，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	Coherent pixel selection using a dual-channel 1-D CNN for time series InSAR analysis	2022 年	International Journal of Applied Earth Observations and Geo-information	荷兰	1	1 区 SCI
2	考虑植被红边信息的多时相 Sentinel-2 大范围冬小麦提取研究	2022 年	遥感学报	中国	2(通讯)	EI
3	顾及空间异质性的大范围地面沉降时空预测	2022 年	遥感学报	中国	3(通讯)	EI
4	Automatic SAR Change Detection Based on Visual	2022 年	IEEE Journal of selected topics in	美国	4	3 区 SCI

	Saliency and Multi-Hierarchical Fuzzy Clustering		applied earth observations and remote sensing			
5	我国地面沉降状况及其对国土空间规划的影响探讨——以北京市为例	2023 年	时空信息学报	中国	1	
6	融合卫星与地面数据研究京津冀地区弹性骨架储水系数	2023 年	测绘学报	中国	2(通讯)	EI

发表的论文和专著（图集）必须是公开发行人物和正式出版

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	一种全散射体 FS-InSAR 方法及系统	2022 年	国家知识产权局	发明专利	2
2	基于 InSAR 形变信息的疑似地灾隐患区自动提取方法及系统	2022 年	国家知识产权局	发明专利	3
3	一种融合 1D-CNN 与 BiLSTM 神经网络的时序 InSAR 高相干点提取方法	2024 年	国家知识产权局	发明专利	1
4					
5					
6					

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				
2				

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	InSAR 超算平台	自然资源部地质勘查管理司	2022-12	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	遥感学报	副主编	2020-12 至今
2	遥感信息	常务副主编	2022-06 至今
3	IEEE	会员	2015 至今
4			

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。 <div style="text-align: right;"> 签名：_____ 年 月 日 </div>									
评议情况	参加评议人数				表决结果				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									