

江苏省科学技术奖公示材料

奖励类别	在相应类别括号中填写“是” ☐ 科学技术突出贡献奖 ☐ 自然科学奖 ☒ 科技进步奖 ☐ 青年科技杰出贡献奖 ☐ 国际科技合作奖					
项目名称	长江下游典型丘陵区滑坡灾害韧性防控关键技术及应用					
组别	填写相应组别，因涉及遴选分组务必慎重。 ☐ 自然科学奖学科组 ☒ 科技进步奖专业组 六、资源与环境 安全生产技术 地质灾害监测预报与防治					
完成人	郝社锋、泮晓华、孙少锐、喻永祥、宋京雷、曾志雄、乐慧琳、李明、蒋波、陈刚、高立					
完成单位	江苏省地质调查研究院、南京大学、河海大学					
主要知识产权及标准规范目录	知识产权（标准）类别	知识产权（标准）具体名称	授权号（标准编号）	授权（标准发布）日期	权利人（标准起草单位）	发明人（标准起草人）
	发明专利	一种岩质边坡表面粗糙度的评价方法	ZL 2020 1 0504393.5	2022.2.25	江苏省地质调查研究院	喻永祥;刘玲;金洋;李明;李伟;理继红;刘瑾;汪媛媛
	发明专利	一种基于土工试验的岩-土界面耦合效果的评价方法	ZL 2020 1 0386160.X	2023.2.3	江苏省地质调查研究院	宋京雷;何伟;刘瑾;任静华;刘宝生;王亚山;范健;贺新星
	发明专利	一种岩质边坡客土基质稳定性和绿化效果的综合评价方法	ZL 2020 1 0395950.4	2023年9月8日	江苏省地质调查研究院	郝社锋;蒋波;许伟伟;刘瑾;陈刚;车增光;李文博;崔晓丹
	发明专利	一种城市地质安全风险智慧监测预警的方法及系统	ZL 2024 1 1273562.3	2024.9.12	江苏省地质调查研究院	李明;蒋波;高立;李伟;张纪星;王振海
	发明专利	一种城市地质安全风险评价的方法	ZL 2024 1 270812.8	2024.11.22	江苏省地质调查研究	陈刚;刘宝生;喻永祥;王亚山;车增

					院	光;张丽
	发明专利	基于微生物矿化作用的岩体多尺度裂隙的联合修复方法	ZL202110350412.8	2022.2.1	南京大学	泮晓华、唐朝生、施斌
	发明专利	岩体陡倾非贯通微裂隙的微生物连续分层矿化修复方法,	ZL202210091491.X.	2023.1.17	南京大学	泮晓华、唐朝生、施斌
	发明专利	一种基于微生物矿化作用的滑坡防治方法	ZL 2021 11333958.9	2023.5.5	南京大学;大央岩土科技(江苏)有限公司	唐朝生;程瑶佳;泮晓华;程青;吕超;王殿龙;董志浩章君政
	软件著作权	地质灾害防治监测预警信息系统 V2.0	软著登字第10076358号	2021.12.16	江苏省地质调查研究院(国土资源部南京矿产资源监督检测中心、江苏省国土资源厅地质灾害应急技术指导中心)	江苏省地质调查研究院(国土资源部南京矿产资源监督检测中心、江苏省国土资源厅地质灾害应急技术指导中心)
	软件著作权	江苏省地质灾害防治管理平台	软著登字第2057874号	2017.8.28	江苏省地质调查研究院	江苏省地质调查研究院