

关于拟提名 2024 年度浙江省科学技术奖的公示

根据《浙江省科学技术奖励办法》和《浙江省科学技术厅关于开展 2024 年度浙江省科学技术奖提名工作的通知》的规定要求，现在开始对我单位拟提名的浙江省科学技术奖励成果（成果名称：大型工程建造的智能管控平台研发及应用）予以公示，公示期为 7 天（即自 2025 年 9 月 13 日 至 2025 年 9 月 19 日）。

在公示期内如有异议，可以来电或来信方式反映。凡匿名异议、超出期限异议的，不予受理。

联系人：沈思月

联系电话：18801911510

电子邮箱：shensy@newgrand.cn

联系地址：浙江省杭州市拱墅区祥园路 88 号中国（杭州）智慧信息产业园 N 座 9F

杭州新中大科技股份有限公司（盖章）

2025 年 9 月 13 日



浙江省科学技术奖公示信息表

提名奖项：科学技术进步奖

成果名称	大型工程建造的智能管控平台研发及应用
提名等级	一等奖
提名书 相关内容	详见下表附件。
主要完成人	童若锋，排名 1，教授，浙江大学 石钟韶，排名 2，高级工程师，杭州新中大科技股份有限公司； 韩爱生，排名 3，高级工程师，杭州新中大科技股份有限公司； 汤一平，排名 4，教授，浙江工业大学 叶勇健，排名 5，正高级工程师，中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司 徐宏，排名 6，高级工程师，杭州浩联智能科技有限公司 王弘毅，排名 7，博士研究生，浙江大学 金小永，排名 8，高级工程师，中电建建筑集团有限公司 谌宏东，排名 9，高级经济师，中国二十二冶集团有限公司 张二青，排名 10，高级工程师，杭州浩联智能科技有限公司 李伯鸣，排名 11，教授级高级工程师，杭州新中大科技股份有限公司 罗维成，排名 12，正高级工程师，中电建建筑集团有限公司 安华杰，排名 13，高级工程师，中国二十二冶集团有限公司
主要完成单位	1、杭州新中大科技股份有限公司 2、浙江大学 3、杭州浩联智能科技有限公司 4、浙江工业大学 5、中电建建筑集团有限公司 6、中国二十二冶集团有限公司 7、中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司

附件 1:

主要知识产权和标准规范目录

知识产权 (标准规范) 类别	知识产权(标准规范) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准规范 编号)	授权 (标准发布) 日期	证书编号 (标准规范 批准发布 部门)	权利人(标准 规范起草单 位)	发明人(标准 规范起草人)	发明专利(标准规范) 有效状态
授权发明专利	基于平面块集合的图像矢量化表达方法	中国	ZL201510816434.3	2018 年 05 月 29 日	2941319	浙江大学	童若锋; 谢昊; 唐敏	有效
授权发明专利	基于多模态时序信息融合的工程进度确定方法及装置	中国	ZL202310788030.2	2023 年 10 月 20 日	6414400	杭州新中大科技股份有限公司; 浙江大学; 杭州浩联智能科技有限公司	林兰芬; 王弘毅; 孙浩; 石钟韶; 徐宏	有效
授权发明专利	基于多任务联合优化的施工进度识别方法及装置	中国	ZL202411267378.8	2024 年 12 月 03 日	7571057	杭州新中大科技股份有限公司; 浙江大学; 杭州浩联智能科技有限公司	林兰芬; 王弘毅; 解仕奥; 石钟韶; 徐宏	有效
授权发明专利	基于全景立体视觉的采摘对象的识别、分类和空间定位装置及方法	中国	ZL201210367554.6	2015 年 08 月 05 日	1745099	浙江工业大学	汤一平; 俞立	有效
授权发明专利	结合颜色和深度信息的显著性目标检测方法	中国	ZL201510781045.1	2019 年 02 月 05 日	3244748	浙江大学	童若锋; 唐延龙; 唐敏; 张赞	有效
授权发明专利	基于主动式全景视觉的管道内部缺陷检测装置及方法	中国	ZL201510006892.0	2017 年 03 月 15 日	2418180	浙江工业大学	汤一平; 吴挺; 鲁少辉; 陈麒; 韩旺明; 胡克	有效

							钢;王伟羊;周伟敏;韩国栋	
授权发明专利	一种基于分布式物联网架构的数据存储方法、装置及介质	中国	ZL202311116742.6	2024 年 08 月 13 日	7285272	杭州浩联智能科技有限公司; 杭州新中大科技股份有限公司	张二青; 王燕灵; 原雷; 王伟; 徐宏; 龚瑜	有效
授权发明专利	一种通信参数的传输方法、装置、设备及存储介质	中国	ZL202411132844.1	2024 年 11 月 15 日	7528430	杭州浩联智能科技有限公司; 杭州新中大科技股份有限公司	张二青; 徐宏; 韩爱生	有效

附件 2: 代表性论文 (专著) 目录

作 者	论文专著名称/刊物	年卷 页码	发表 时间 (年、月)	他引 总次数
Chengyang Li, Dan Song, Ruofeng Tong , Min Tang	Illumination-aware faster R-CNN for robust multispectral pedestrian detection/Pattern Recognition	2019, 85: 161-171.	2019/1/1	459
Ziwei Niu, Junkun Yuan, Xu Ma, Yingying Xu, Jing Liu, Yen-Wei Chen, Ruofeng Tong , Lanfen Lin	Knowledge Distillation-Based Domain-Invariant Representation Learning for Domain Generalization/IEEE Transactions on Multimedia	2023 , 26: 245 - 255	2023/4/5	41
合 计:				500

注：以上两个附件中的知识产权、标准规范、论文专著，合计填写总数不超过10项。