

# 浙江省建设科学技术奖奖励工作办公室

浙建科奖字【2021】1号

## 关于公布“2020年浙江省建设科学技术奖” 获奖项目的通知

各有关单位：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，落实省委省政府打造高水平创新型省份的决策部署，推动实施创新驱动发展，激励我省住房城乡建设行业科技创新，助力建设行业转型升级，根据《浙江省建设科学技术奖奖励章程》的规定，在各方推荐的基础上，经专家评审，共评出“2020年浙江省建设科学技术奖”获奖项目30项。经公示无疑义，现予以公布。

希望获奖者珍惜荣誉、再接再厉，继续加强建设科研工作，为我省城乡建设事业高质量发展做出更大贡献。

附件：“2020年浙江省建设科学技术奖”获奖项目名单

浙江省建设科学技术奖奖励工作办公室

2021年1月6日



附件：

## “2020年浙江省建设科学技术奖” 获奖项目名单

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员
<b>一等奖，共 3 项</b>			
200101	工业化建筑项目管理平台	浙江省建工集团有限责任公司 浙江建设职业技术学院	金睿、胡强、段玉洁、廖原、朱怡巧、 项钰、陈敏璐、许仁德、尹井鑫、马锦涛、 陆瑶、靳宁、傅黄利、梁其雍、朱志明
200102	北京新机场航站楼核心区自由 曲面网格结构综合建造技术研究 及应用	浙江精工钢结构集团有限公司	王留成、苏英强、刘中华、蔺军、邢遵胜、 邓良波、王强强、邱仙荣、高良、贾尚瑞、 陈君、万涛平、邹海涛、邵冰、仝书敬
200103	大规模超低排放生活垃圾焚烧 发电工程技术及应用	中国联合工程有限公司 光大环境科技（中国）有限公司 浙江大学	赵光杰、许岩韦、郭伟华、冯志翔、林晓青、 沈宏伟、谷孟涛、方杨、李瀛、黄群星、 沈东、李海疆、程波、韩兆玉、胡文秀
<b>二等奖，共 11 项</b>			
200201	双冷源温湿模糊控制节能空调 系统的研究	浙江大学建筑设计研究院有限公司	杨毅、丁德、田向宁、余俊祥、鲁丹、 周家伟、陆激、宁太刚、易凯、曹志刚、 华晶晶、王琰
200202	海洋动力环境下海上升压站支 撑结构关键技术及应用	中国电建集团华东勘察设计研究院有限 公司	俞华锋、汤群益、贾献林、王永发、吕国儿、 张宝峰、孙震洲、赵悦、陈杰峰、赵建春、 徐小龙、何小花

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员
200203	浙江省沿海平原“强排成网”关键技术与实践	浙江省水利水电勘测设计院	安贵阳、郑雄伟、周芬、张晓波、王灵敏、张真奇、张杨波、汪宝罗、卢晓燕、盛海峰、徐晨、张健
200204	杭州亚运村绿色健康建筑高质量建设研究及示范	浙江省建筑设计研究院 杭州市钱江新城投资集团有限公司 2022年第19届亚运会组委会场馆建设部 浙江大学	朱鸿寅、陈张林、严晓鹰、李沈飞、许世文、裘云丹、周平槐、马俊、洪玲笑、黄敏娜、罗晓予、黄胜兰
200205	建筑信息模型（BIM）应用统一标准	浙江大学建筑设计研究院有限公司 浙江省建工集团有限责任公司 浙江省建筑设计研究院	殷农、金睿、丁珊、胡迅、曾庆路、沈益锋、马建勇、牛寿雁、杜艳静、廖雪姣、胡迪、项志峰
200206	浙江省县域农村生活污水治理专项规划编制导则	浙江工业大学工程设计集团有限公司 浙江工业大学 杭州市水处理设施建设中心 浙江省城乡规划设计研究院 浙江省建科建筑设计院有限公司	陈玮、李军、韦甦、章燃灵、赵萍、陆麟、潘继杨、卢菊仪、李家杰、蒋贝贝、郑明星、傅林峰
200207	浙江省装配式内装工程施工质量验收规范研究	浙江省建筑装饰行业协会 浙江亚厦装饰股份有限公司	贾华琴、王文广、周东珊、金睿、吴建挺、李一凡、余广、袁海泉、李依蔚
200208	浙江滨海区公路物探技术综合应用研究	浙江省交通规划设计研究院有限公司宁波 宁波市高等级公路建设指挥部 东华理工大学	陈侃福、周玉娟、楼凯峰、黄临平、彭丁茂、徐国锋、郑束宁、张志勇、周志军、陈高祥、崔永兴、刘慈军

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员
200209	杭州市区城市照明总体规划修编	浙江大学建筑设计研究院有限公司 杭州市市容景观发展中心	王小冬、廖志超、姜鹭敏、赵艳秋、冯百乐、 吴旭辉、陆 激、郑碧云、郭 彦、温军燕、 陈英飞、李 竞
200210	浙江建设科技研发中心大楼绿色建筑集成技术研究及示范	浙江省建筑科学设计研究院有限公司 浙江建科节能环保科技有限公司	林 奕、曾宪纯、王 立、苏翠霞、邢艳艳、 杨 敏、刘亚辉、潘金炎、陈文杰、张国永、 姚滨锋、李 晖
200211	软土地基相邻基坑交叉施工的工程实践和作用机制研究	浙江省建筑设计研究院 浙江工业大学	袁 静、刘兴旺、胡敏云、张 勇、陈小雨、 曹国强、马少俊、陈 萍、何勇兴、徐晓兵、 王乔坎
<b>三等奖，共 16 项</b>			
200301	超深厚软基孤岛式双排钢板桩围堰设计施工关键技术研究	浙江省水利水电勘测设计院	胡能永、徐轶慷、郑国兵、吴留伟、许明显、 吴 蕾、张 浩、郭云川
200302	绍兴市科技文化中心工程综合施工技术研究	浙江环宇建设集团有限公司 绍兴文理学院	童仙敏、吴斌成、陶红雨、路婉妮、顾文强、 童宏伟、汤 薇、周 伟、
200303	双向斜交空间网格筒结构设计与施工关键技术与应用	浙江中南建设集团钢结构有限公司 中南建筑设计院股份有限公司	王海山、王再胜、李 霆、王俊杰、郭泽猛、 张 可、张 卫、朱博莉
200304	农村建筑工匠基础知识读本	浙江省建筑科学设计研究院有限公司	夏仁宝、厉 兴、蒋 翔、宣国年、施金标、 焦 俭、陈镜丞、夏经纬、
200305	特大城市公共交通运行指数算法及应用研究——以杭州为例	杭州市交通规划设计研究院	楼 栋、钟璧樯、程国宏、周润翔、吴海卫、 吴飞军、胥 艺、吴 进
200306	装配式混凝土结构施工质量安全控制要点研究	浙江工程建设管理有限公司 浙江悦容建设集团有限公司	王建民、戴新国、厉天数、黄林伟、尹其平、 杨新宇、郑利勇、付祥礼

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员
200307	建筑工程绿色监理实施研究	浙江建设职业技术学院 浙江一诚工程咨询有限公司 浙江省建工集团有限公司	杨文领、潘统欣、蒋瑶璐、廖忠智、魏 锋、 赖汉清、方勇明、林滨滨
200308	新型装配式外架支撑体系研究与模块化集成应用	中天建设集团有限公司 中元建设集团股份有限公司	刘玉涛、程湘伟、俞黎明、张小平、李姣姣、 杜 晓、李仁芳、王 健
200309	新型装配式挡土墙设计与施工成套技术	浙江省交通规划设计研究院有限公司 湖南科技大学 浙江省交工金筑建设有限公司 浙江交工集团股份有限公司 绍兴市柯桥区交通投资有限公司	徐 健、陈建荣、方勇刚、刘 泽、刘向阳、 楼华锋、王 钦、梁诚玉
200310	农村生活污水治理设施运维监管平台研究和开发	浙江省建筑科学设计研究院有限公司 浙江建科建筑节能科技有限公司	刘祥宏、林 奕、潘泉涌、王彦喆、刘子麟、 厉 兴、钱 杰、葛永华
200311	桩锚联合支护体系在深坑基的应用技术研究	浙江省建筑设计研究院 浙江工业大学 浙大城市学院 杭州市建筑设计研究院有限公司 浙江浙峰岩土工程有限公司	马少俊、刘兴旺、王 哲、袁 静、王乔坎、 陈用伟、羊逸君、郑 伟
200312	气旋型网球中心主体结构关键技术	浙江省一建建设集团有限公司	崔 峻、焦 挺、朱 珉、柯步敏、钟逸晨、 寿炳康、李学亮、许 克

序号	项目名称	完成单位	主要完成人员
200313	基于 BIM 技术的城市综合管廊施工技术研究与应	杭州市市政工程集团有限公司 明珠建设集团有限公司 浙江嘉兴福达建设股份有限公司 大立建设集团有限公司 杭州钱塘新区工程质量安全监督站	陈小亮、陈福生、顾建明、余尧天、黄成、刘彬、傅徐超、吕林俊
200314	高性能新型轻质微闭孔发泡陶瓷装饰保温板的研究与开发	浙江省建筑科学设计研究院有限公司 浙江建研中正新材料有限公司	李杰、马旭新、游劲秋、林奕、蒋松发
200315	大型城市隧道群全寿命安全运维关键技术研究及应用	浙大城市学院 浙江工业大学工程设计集团有限公司 浙江省长三角城市基础设施科学研究院 中城建勘（浙江）检测科技有限公司 浙江浙工大检测技术有限公司	陈斌、章雪峰、周婕、蔡奖权、金明辉、田章华、傅林峰、张海东
200316	架于既成结构的装配式结构施工装备和渐进式施工技术的创新研发与应用	中天建设集团有限公司 浙江中天恒筑钢构有限公司 中元建设集团股份有限公司 武汉通联路桥机械技术有限公司	余震、徐晗、俞黎明、孙奎柱、陈万里、李克江、陈亮、张乐亲