浙江省科学技术奖公示信息表（单位提名）

提名奖项：科学技术进步奖

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 未来社区建设理论创新与实践 |
| 提名等级 | 二等奖 |
| 提名书相关内容 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作 者 | 论文专著名称/刊物 | 年卷/页码 | 发表/时间/（年、月） |
| 孟刚、周华富、李军、陈衡治、杨建根、俞晓、曹学泸、吴红梅、柴贤龙、徐呈程、祝立雄、吴洁珍、汤欢、宋维尔、洪祎丹、郭晔、任杰、俞坚等 | 未来社区：浙江的理论与实践探索/浙江大学出版社（ISBN 978-7-308-21727-9） | 2021（1）：1-351 | 2021年9月 |
| 柴贤龙,徐呈程,靳丽芳,沈洁莹,王红雨 | 把未来社区建设作为浙江高质量发展的一个抓手/政策瞭望 | 2019（05）：43-45 | 2019年5月 |
| 柴贤龙,徐呈程,靳丽芳,沈洁莹,洪祎丹 | 关于浙江未来社区建设若干重大问题的对策建议/决策咨询 | 2019（03）:65-67 | 2019年6月 |
| 柴贤龙,沈洁莹,侯宇红,任杰 | 浙江省未来社区问卷调查分析报告/统计科学与实践 | 2019（05）:42-44. | 2019年5月 |
| 宋维尔,方虹旻,杨淑丽 | 基于“139”理念的浙江未来社区建设模式研究/建设科技 | 2020（23）:16-21 | 2020年12月 |
| 蒋狄微、侯志通 | CIM技术在未来社区实施方案评审中的应用/智能建筑与智慧城市 | 2021,(09):35-37 | 2021年09月 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 软件著作权 | 未来社区CIM·方案共语系统 | 中国 | 2021SR2128554 | 2021-12-24 | 软著登字第8851180号 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司；浙江华东工程数字技术有限公司 | 蒋海峰,张业星,杨晨,徐震,赵江浩,王辉,侯志通,蒋狄微,陈雪江,高正,于含 | 有效 |
| 软件著作权 | 未来社区CIM平台数据管理系统 | 中国 | 2021SR0266430 | 2021-02-20 | 软著登字第6990747号 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司；浙江华东工程数字技术有限公司 | 侯志通,于含,陈雪江,肖长江,白世远,林子薇,蒋海峰,张业星,徐震,张文成,方建明,张成涛 | 有效 |
| 软件著作权 | 未来社区CIM平台建设管理系统 | 中国 | 2021SR0266431 | 2021-02-20 | 软著登字第6990748号 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司；浙江华东工程数字技术有限公司 | 杨晨,张成涛,张昱轩,侯志通,刘小峰,刘胜强,金林洁,潘鹤,张雨尘,李洋 | 有效 |
| 软件著作权 | 未来社区CIM平台 | 中国 | 2021SR0266432 | 2021-02-20 | 软著登字第6990749号 | 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司；浙江华东工程数字技术有限公司 | 侯志通,陈雪江,白世远,于含,蒋狄微,肖长江,蒋海峰,张业星,徐震,张文成,方建明,张成涛 | 有效 |

 |
| 主要完成人 | 柴贤龙，排名1，正高，浙江省发展规划研究院；徐呈程，排名2，中级，浙江省发展规划研究院；汤 欢，排名3，副高，浙江省发展规划研究院；宋维尔，排名4，副高，浙江省发展规划研究院；许世文，排名5，正高，浙江省建筑设计研究院；富 强，排名6，正高，中国电建集团华东勘测设计研究院；郭 晔，排名7，正高，中国联合工程有限公司；俞 坚，排名8，正高，中国美术学院；吴结兵，排名9，正高，浙江大学建筑设计研究院有限公司 |
| 主要完成单位 | 1.浙江省发展规划研究院2.浙江省建筑设计研究院3.中国电建集团华东勘测设计研究院4.中国联合工程有限公司5.中国美术学院6.浙江大学建筑设计研究院有限公司 |
| 提名单位 | 浙江省发展规划研究院 |
| 提名意见 | 以小区为主体的社区是城市的基本单元，也是城市品质发展水平的标志。社区建设的理论与实践探索，从欧洲block模式，到新加坡complex模式，再到多伦多Quayside智慧社区、日本共享住宅等，始终是人类城市建设进步不竭的追求。适应新一轮科技与产业变革要求，社区内涵不断迭代创新，从生态社区、健康社区，到零碳社区、智慧社区，智慧技术与生态技术集成应用，现实社会与虚拟社会集成一体，空间布局集约高效、功能复合智慧互联等趋势，正受到各国关注热点。浙江省委省政府高度重视城乡社区建设，2018年5月印发的《浙江省大湾区建设行动计划》中，首次提出“开展未来社区示范工程建设”。随后，课题组受浙江省发改委委托开展未来社区建设建设系统研究。按照时任浙江省长袁家军在2018年10月对“发展改革专报”上“推进我省未来社区建设的思考和建议”作出的“先启动试点，大胆探索”批示要求，课题组边研究、边实践，提出了未来社区建设内涵、理论逻辑、技术路径、指标体系、政策机制，人本化、生态化、数字化集成技术创新及应用取得了重大突破。成果被省政府政策文件采纳，获得12次省领导批示，软件著作权9项，发表论文17篇，为党委政府提供了高水平科学决策依据。至今已应用于全省六批共783个未来社区项目，惠及704万人，拉动投资3797亿元。该成果是国内关于“未来社区”的首创性研究，在全国城乡建设领域和经济社会发展改革中具有前沿创新性，国外未见同类型成果。经审查，该项目材料属实，符合提名要求。提名该成果为省科学技术进步奖二等奖。 |