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 | 美丽村镇多规合一及生态宜居建设体系创新 |
| 提名等级 | 二等奖 |
| 提名书相关内容 | 详见附件。 |
| 主要完成人 | 洪 艳，排名1，教授，浙江理工大学；周 强，排名2，副研究员，浙江理工大学；陈潇玮，排名3，副教授，浙江理工大学；张如林，排名4，正高级工程师， 浙江省城乡规划设计研究院；李海龙，排名5，研究员，中国城市科学研究会；那鲲鹏，排名6，副研究员，中国城市科学研究会；童 磊，排名7，副教授，浙江工商大学；蔡 健，排名8，正高级工程师， 浙江省城乡规划设计研究院；周兰兰，排名9，副研究员，中国城市科学研究会 |
| 主要完成单位 | 1.单位名称：浙江理工大学 2.单位名称：中国城市科学研究会 3.单位名称：浙江省城乡规划设计研究院 4.单位名称：浙江工商大学 |
| 提名单位 | 浙江省教育厅 |
| 提名意见 |  该项目聚焦我国美丽乡村和美丽城镇建设，建构了“美丽村镇多规合一及生态宜居建设”理论体系，制定了面向全国和多省的美丽村镇评价标准、技术指南、建设导则，研究成果已率先并将持续助力共同富裕国家示范区建设。该成果的突出贡献在于：开创了“政策-经济-社会-技术生态-文化”多维测度的美丽村镇综合评价体系，创新了“乡村传统建筑-传统村落空间-区域农业景观”多尺度情感关联的美丽村镇景感营造技术路径，研发了“低时空成本”的“陪伴式”美丽村镇协同规划与管理技术，发展了“以评促建”为导向的“多维度”、“全过程”美丽村镇建设实绩评估体系，开发了基于数字技术的美丽村镇协同规划软件平台。自2010年起，项目团队在贯彻国家部委相关要求、构建美丽生态宜居村镇规划与建设标准方面，为中国科协、住建部、省政府、省农业农村厅、省美丽城镇办等各级政府部门进言献策，在多规合一、绿色生态、行业标准等方面取得了显著成效，并在浙江省内外开展了近百项实践及合作。该成果获国家及省部级20余个项目资助，被省级政府部门采纳和批示4次，得到中央和省级媒体报道50余次，完成面向全国和各省部的智库咨询报告及评估标准9项，出版著作2部、软著2项，发表高水平研究论文49篇。研究成果在全国75个村镇中得到应用，村庄规划设计相关理论与实践获国家级奖6项，省部级奖12项；为各省赴浙的乡村振兴领导学习班输出浙江经验30余次，获得了很高的社会效益和示范意义。提名该成果为省科学技术进步奖二等奖。 |

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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 |
| 洪艳,朱明海 | 京杭大运河沿线历史建筑的现代适应性研究/浙江大学 出版社 | 2020年卷1页：118 | 2020-06 | 0 |
| 祁文莎, 郭青海,洪艳 | 基于生态系统服务层级关联性的景感营造实现途径/生态学报 | 2020年卷 40页：8103 -8111 | 2020-09 | 1 |
| 张如林, 余建忠, 蔡健, 柴子娇 | 都市近郊区乡村振兴规划探索——全域土地综合整治背景下桐庐乡村振兴规划实践/城市规划 | 2020年卷 44页57-66 | 2020-06 | 12 |
| 张如林,丁元,刘维超,柴子娇 | 基于高质量发展的 浙江特色小镇实践探索/城市规划 | 2020年卷44页67-74 | 2020-06 | 4 |
| 那鲲鹏 | 中国生态城市发展路径研究/城市发展研究 | 2013 年，卷 20，页：57-62 | 2013-07 | 9 |
| 苏飞,莫潇杭, 童磊\*, 郑珂,曹轶蓉 | 旅游地社会-生态系统适应性研究进展/地理科学 | 2020 年卷 40页：280-288 | 2020-02 | 12 |
| Yan Hong; Fei Chen\* | Evaluating the Adaptive Reuse Potential of Buildings in Conservation Areas/Facilities | 2017 年卷 35页：202-219 | 2017-03 | 14 |
| Qiang Zhou; Wei Shi\* | How does town planning affect urban-rural income inequality: Evidence from China with simultaneous equation analysis/Landscape and Urban Planning | 2022 年卷221页：104380 | 2022-02 | 6 |
| Qiang Zhou\*; Wei Shi | Socio-economic Transition and Inequality of Energy Consumption among Urban and Rural Residents in China/Energy and Buildings | 2019 年卷 190页：15-24 | 2019-06 | 15 |
| Xiaowei Chen; Tianyu Zhang; Fu Jia\* | Industry Convergence as a Strategy for Achieving Sustainable Development of Agricultural Complex: The Case of Sandun-Lanli in China/Business Strategy and the Environment. | 2020 年卷 24页：2679-2694 | 2020-06 | 3  |
| 合 计: | 68 |

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。