

附件 1

拟授予江苏人居环境范例奖名单

序号	申报项目	申报主题	申报单位
1	高淳区高岗村美丽宜居乡村建设	新农村建设	南京高淳水木芳华建设开发有限公司
2	南京市江心洲污水厂一级 A 提标改造工程	水环境治理	南京水务集团有限公司
3	爱绿植绿护绿，共建宜居美丽常州的探索实践	人居环境宣传与公众参与	常州市城市管理局 (市园林局)
4	如皋市龙游河宝塔河水环境治理工程	水环境治理	如皋市人民政府
5	东台黄海国家森林公园绿化建设	生态保护及城市绿化建设	东台黄海海滨森林公园 管理中心

附件 2

项目情况介绍

江苏人居环境范例奖现场考察意见

2020 年 12 月 15 日

申报名称	高淳区高岗村美丽宜居乡村建设
申报主题	新农村建设
项目基本情况	<p>高岗自然村隶属于高淳区漆桥街道，村庄户籍人口 138 人，常住人口 39 户，80 人。村庄地处小茅山田园综合体西北入口，是慢城核心区的门户，衔接漆桥古街与山慢城景区，紧邻游子山国家森林公园旅游景区，旅游资源丰富。2018 年，清华大学与高淳区人民政府签约，选址高岗村建设江苏省第一家清华大学乡村振兴工作站——高岗耕象和读意为主体的耕读公社项目。两年以来，高岗村在建筑改造、大地景观、旅游设施、道路系统、污水处理、标识系统、庭院提升、基础设施和公共服务设施配置等方面开展了大量的工作，以工作站为主体同步开展了各类研学、培训、论坛活动，实现从物质层面到精神层面的乡村人居环境全面提升。</p>
经验与成效	<p>一是探索了“高校+村集体+村民”的多主体乡村振兴经验。高岗村的乡村振兴实践以顶尖高等学府为核心，充分结合高校、校友、校办企业、校友企业，以教育为抓手拓展产业链，将学习从校园带到田间、乡村，突破课堂的空间局限，开展一系列关于乡建、乡村振兴、美学教育、农学教育的培训、研讨、展览及会议，以乡村和大地为课堂，突破乡村自身的资源瓶颈和环境约束条件，探索一条更具复制性和操作性的乡村振兴新模式。</p> <p>二是探索了“建筑+大地景观+基础设施+精神品质”全方位的人居环境改善经验。高岗村建筑改由清华建筑学院的专家牵头，摒弃大拆大建的粗暴做法，倡导保护性改造、微整治，积极利用现代的营造技术和建筑理念，顺应原始村落肌理修旧如旧，合理布局，打造既有清华元素又富有高岗江南水乡特色的宜居环境；农田是构成乡村重要的元素，高岗村对周边的农田，经过地形平整，结合景观营造，对村庄周围闲置、抛荒的农田都恢复了种植，并与农事体验等结合提升了大地景观的品质；在精神内涵提升上，精心构建学生课外实践、研学培训、休闲体验、高效农业等，同步提升乡村精神文明品质。</p> <p>三是探索了“土地制度改革+人才引入+产业发展”的城乡融合发展经验。高岗村结合高淳区国家城乡融合发展试点的任务，按照“确权、赋能、搞活”的基本思路，围绕土地、产权进行改革，推动集体经营性建设用地入市提升乡村价值；在人才引入方面，利用国资平台作为经营主体，以高校智力输出、校友及校友企业参与，丰富乡村发展的人力资源要素；在产业发展上，围绕培训、参观、住宿，将传统的乡村文旅观光转向教育研学领域，延伸城乡产业链条，具有较高的示范性。</p> <p>同意该项目通过现场考察。</p>

考察人员	何伶俐、朱建芬、胡剑双、刘月婷
------	-----------------

江苏人居环境范例奖现场考察意见

2020年12月17日

申报名称	南京市江心洲污水厂一级 A 提标改造工程
申报主题	水环境治理
项目基本情况	<p>江心洲污水厂设计处理规模 64 万 m³/d, 原出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 B 排放标准。根据省、市水污染防治行动计划和长江经济带生态环境保护要求, 2016 年底启动了江心洲污水处理厂提标改造工程, 将出水标准从一级 B 提升到一级 A, 并同步扩容增加 3 万 m³/d 处理能力, 处理能力提升至 67 万 m³/d。</p> <p>项目总投资约 10 亿元, 新建曝气沉砂池、改良 A2/O 生物池及污泥回流泵房、深床滤池、碳源加间、改建老细格栅间、曝气沉砂池、生物池、回流污泥泵房、加药间、污泥脱水机房、鼓风机房及 10KV 变电站等, 新建厂区产生异味的工艺单体配备生物除臭系统, 容易散发气味的生化池池顶采用种植绿化的方式形成了空中花园, 厂区内除了构筑物 and 道路外, 绿化 100% 覆盖。</p> <p>项目于 2017 年 5 月开工建设, 2018 年 10 月建成投入试运行, 目前已满负荷运行, 出水达一级 A 标准。</p>
经验与成效	<p>一是长江生态大保护的贡献作用较大。江心洲污水处理厂是江苏省规模最大的污水处理厂, 服务范围广, 日处理污水占南京市主城区污水总量的 60%, 处理后的尾水排入长江。项目的实施进一步削减了污染物排放总量, 改善了出水水质, 对南京市乃至江苏省的水污染防治工作, 特别是长江水环境保护工作有着重要作用和深远影响。</p> <p>二是高效组织实施, 在提标施工过程中不停产作业。项目通过高效组织和精心调度, 反复论证和优化方案, 克服了工期紧、体量大、施工难度高的困难, 特别是不停产连续 36 小时带水作业顺利完成了新老厂主工艺管道的接驳, 确保项目建设有序推进, 仅用一年半时间完成。</p> <p>三是以科技驱动改造。该厂为响应关于污水厂尾水重要水质指标及污泥无害化处置率两方面的相关要求, 在项目改造过程中发挥主观能动性, 先后与东南大学、河海大学及西安建筑科技大学合作开展了污水处理厂尾水脱氮除磷技术研究和以污泥的高效溶剂深度脱水技术研究为主体的污泥减量化关键技术研究, 提高了污水处理的效率和质量。</p> <p>同意该项目通过现场考察。</p>
考察人员	何伶俐、刘琴、李激、李舜尧

江苏人居环境范例奖现场考察意见

2020年12月23日

申报名称	爱绿植绿护绿，共建宜居美丽常州的探索实践
申报主题	人居环境宣传与公众参与
项目基本情况	<p>常州在城市园林绿化建设中，以改善人居环境、提升市民获得感幸福感为目标，总体谋划，广泛进行宣传发动和科普教育，组织形式多样的绿化家园活动，促进全民爱绿建绿护绿意识的提高。结合公园、绿地、植树基地、园艺中心等平台，大力推广植物种植、抚育管护、认种认养、捐资捐物等尽责形式，引导社会各界共同建设宜居美丽城市，公众参与度显著提高，促进了常州城市园林绿化的健康发展。</p>
经验与成效	<p>以宜居美丽常州建设为抓手，多维度营造全民爱绿植绿护绿氛围。创新公众参与机制，实现线上线下互动，园内园外共建，倡导绿色健康的生活方式，把城市绿化环境建设融入到市民的生活中去。率先开通微信公众号和APP，吸引近百万网友参与花卉培育、科普讲座、植物种植、园艺插花等各类活动。策划组织创建生态园林城、市花月季进社区进万家、园艺讲堂等主题活动，全民爱绿植绿护绿的积极性空前高涨。依托公园绿地、义务植树基地、园艺中心等搭建平台，推行市民、企事业单位及社会团体认种认养、出资捐建，成效显著，形成园林绿地共建共享新模式，城市绿地建设的内涵得到拓展，服务功能进一步提升，人居环境持续改善。</p> <p>可结合宜居美丽社区、特色街区等的建设，集中实施绿化家园的各类方式与举措，起到展示、示范、推广的良好效果。</p> <p>同意该项目通过现场考察。</p>
考察人员	张勤、王越贞、吴弋

江苏人居环境范例奖现场考察意见

2020年12月18日

申报名称	如皋市龙游河宝塔河水环境治理工程
申报主题	水环境治理
项目基本情况	<p>龙游河宝塔河水环境综合治理项目是如皋市政府 2017 年为民办实事工程。龙游河（二期工程）南起宝塔河、北至外城河，宝塔河东起茅雒河、西至龙游河，河道总长约 2500 米，总用地近 30 万平方米。针对两条河道部分河段填埋、局部水体黑臭、周边公共空间缺乏等问题，如皋市政府对龙游河、宝塔河进行综合治理，实施水系沟通、河道拓浚、控源截污、补水活水、滨河绿化、生态修复、景观打造等系列工程，总投资约 5 亿元。项目完成后，恢复城市水域面积约 5 万平方米，新增绿地 22 万平方米，增设慢行步道 11 公里，强化水面保洁等日常管养，提升城市排水防涝能力，改善城市水环境、水景观，为居民提供休闲、健身场所，改善人居环境，得到居民广泛支持和认可。</p>
经验与成效	<p>主要经验：</p> <p>一是强化综合治水、系统治水，按“水活、水清、水美、水灵”目标，恢复河道水系、增强流动性，统筹主干支流、推进流域治理，控源截污、整治水环境，恢复水生态，确保水安全，打造水景观，融入水文化，强化水管理。二是落实生态优先战略，采用“乔木与灌木、常绿与落叶、花卉与草坪、浮岛与湿地、速生与慢长、陆上与水体、平面与立面”等多种搭配，体现生物多样性，使龙游河、宝塔河成为名副其实的“城市绿肺”。三是贯彻以人民为中心理念，满足公众需求、突出便民功能，着力解决老百姓不满意的“脏、乱、差”水环境问题，让老百姓切实享受到水环境治理和绿化景观建设的成果。四是融入当地文化元素、彰显特色风貌，打造滨河绿化景观精品工程，将当地文化元素、地标建筑图案体现在龙游河大桥栏杆、路灯杆、庭院灯等多处。五是多部门协同，强化长效管理，项目实施过程中市委、市政府牵头，部门分工明确，严格考核问责，同步整治滨水道路、跨河桥梁、缓解交通压力，项目完成后在经费、管养等方面形成长效管理机制。</p> <p>主要成效：</p> <p>一是水环境、生态环境明显改善。水系沟通，清水长流，两条河道主要水质指标达到地表水Ⅳ类标准，树木、花草、鸟类、昆虫、鱼等生物种群多样化，生态系统良性循环。二是特色景观风貌得以提升。探索“用水点亮城市”，水清、岸绿、景美，融入如皋历史文化元素，整体梳理与节点打造相协调，水景与古城交相辉映。三是居民公共空间需求进一步满足。开放式、生态化、高品位的滨水空间，极大改善人居环境，绿色、生态、会呼吸，可亲水，有文化，龙游河、宝塔河两岸已成为人们健身、休闲、旅游的必选地。</p> <p style="text-align: center;">同意该项目通过现场考察。</p>

考察人员	何伶俐、朱建国、任云、刘月婷
------	----------------

江苏人居环境范例奖现场考察意见

2020年12月22日

申报名称	东台黄海国家森林公园绿化建设
申报主题	生态保护及城市绿化建设
项目基本情况	<p>项目始建于1965年成立的国营东台市林场，是国家沿海防护林重点建设基地和国家生态公益林保护基地。公园以“重在自然、精在特色、贵在和谐”为理念，进行土壤改良、森林植被恢复、湿地保护及生物多样性营建，园内生态环境优良，是全国沿海地区最大的平原森林。结合生态资源的优势，进行景观、功能布局，完善配套服务设施，拓展游憩、休闲、科普、康养等功能，先后获得国家4A级旅游景区、省级旅游度假区和首批国家森林公园康养基地等荣誉称号。</p>
经验与成效	<p>立足沿海特困地生态修复，经过几代人的研究、探索与开拓，改良盐碱土壤，丰富植被种类，与科研院所合作，建成江苏沿海第一片万亩人工林，实现科研成果的转化与应用，对保持水土、调节气候、维护地区生物多样性起到重要作用，成为东台的城市生态客厅，成效突出，具有典型意义。在保护森林与湿地资源环境的前提下，实施森林抚育、控制林业生产强度、积极发展林下经济，带动特色农产品的生产与销售，促进了森林经济的发展。拓展森林科普、休闲、游憩、康养等功能，满足人们亲近大自然、养生休闲的需求，提升综合服务功能，生态、经济、社会效益得到良好发挥。</p> <p>应进一步加强物种多样性的保护与研究，处理好森林、湿地环境保护与旅游开发之间的关系，控制开发强度，保障区域生态、经济健康协调发展。</p> <p style="text-align: center;">同意该项目通过现场考察。</p>
考察人员	张勤、王越贞、吴弋