

镇江发现江苏最大粗梗水蕨群落

数量超1万株，为国家二级重点保护野生植物

本报讯(方良龙)近日,江苏镇江长江豚类省级自然保护区管理处委托中国水产科学研究院淡水渔业研究中心和安庆师范大学在保护区进行水生植物调查时,发现连片生长的极危物种——粗梗水蕨,面积约1200平方米,植株数量超过1万株,极为罕见。这也是目前江苏省野外调查发现的最大的一个粗梗水蕨群落。

“粗梗水蕨在野外是很少见的物种,很大的群落基本上是没有的。沿着那条小路,第一次就看到了3棵粗梗水蕨,当时就很兴奋。然后我们又沿着这条路一直往前走,走着走着—转眼又看到这么一大片粗梗水蕨,当时非常震惊。”9月2日,应邀对镇江长江豚类省级自然保护区水生植物进行科考的安庆师范大学生命科学院教授张晓可,介绍了国家二级重点保护野生植物——粗梗水蕨的发现过程。记者在张教授的指引下,来到豚类省级自然保护区的一处粗梗水蕨集中分布区,只见河沟里,一簇簇粗梗水蕨漂浮在水面,紧密相连、长势茂盛,叶片形似鹿角,青翠可爱。

粗梗水蕨是凤尾蕨科水蕨属植物,植株高20—30厘米,常浮生于水质较好的湖泊、河流、沼泽和水塘等地。它是研究蕨类植物配子体形成以及遗传多样性的一种非常重要的植物,具有重要

的科学研究价值。上世纪五六十年代,粗梗水蕨在长江流域的湖南、湖北、安徽、江苏和江西等省份的湿地随处可见。但是,由于水体富营养化、外来植物入侵和过度围垦等原因,粗梗水蕨群落野外种群数量急剧减少。

专家介绍,1999年,粗梗水蕨被列为国家二级重点保护野生植物。依据世界自然保护联盟(IUCN)濒危物种红色名录标准,粗梗水蕨被认定为极危物种。粗梗水蕨对水质要求高,常视作环境的指示性生物。此次发现的粗梗水蕨群落,主要分布在镇江长江豚类省级自然保护区的河沟和一片水塘中,它们在野外成片生长,反映了当地的湿地环境保护得非常好。

近年来,随着生态保护修复工作的开展,镇江长江豚类省级自然保护区生态环境得到明显改善,湿地的生物多样性保护水平得到显著提升。

“根据保护区最新的生物多样性本底调查结果,我们保护区共发现野生动植物500多种,其中包括白鹤、东方白鹤、小天鹅、粗梗水蕨、野大豆等30多种珍稀动植物。”镇江长江豚类省级自然保护区管理处副主任、高级工程师王召根说,下一步还将开展水生植物的大面积普查,特别是对粗梗水蕨这样的珍稀植物,将联合科研院所开展更为深入地研究。

老旧小区改造,润州区推行“样板先行”



小区出入口显著位置进行样板展示。 方良龙 摄

审批并联办,厂房交付时机器就能运转 奥联荣创产业园追求“交付即达效”

强信心 优服务 聚合力
营商环境“镇合意”

本报讯(吴辉)在项目建设实现“拿地即开工”的基础上,丹徒正尝试更进一步:实现“交付即达效”。奥联荣创产业园则是丹徒实现这一目标的“试验田”。

8月30日,荣炳盐资源区(以下简称荣炳园区)管委会项目服务小组再次来到奥联荣创产业园,协调一企业项目能耗问题。奥联荣创产业园位于荣炳园区,计划引入新能源汽车配套领域中小微科技成长型企业26家。半年前,奥联荣创产业园做到“拿地即开工”,刷新项目建设的“丹徒速度”,现正在追求“交付即达效”:厂房交付时,6家人驻企业的机器就能运转。

需要这项服务的是奥联荣创产业园总经理强益铭。“1号楼业主是一家生产自动化焊接设备的企业,目前在常州的厂房面积太小,无法满足要求,急需厂房完成订单生产。”订单不等人,强益铭想尽量满足企业的需求。

10栋厂房刚封顶,地下管网还未建设。此外还有竣工验收、土地分割、产权证办理、设备安装调试等一系列工作。“要按部就班,至少需要1年。”强益铭说。

了解到奥联荣创产业园和企业需求后,荣炳园区党工委副书记、管委会主任乐祥安联系丹徒区行政审批局寻求解决方案。经过多次商讨,丹徒区行政审批局提出“交付即投产”的构想,即房产分割交付的同时实现入驻企业的

投产达效。

8月16日,奥联荣创产业园“交付即达效”服务推进会召开,已入驻的6家企业负责人参加推进会,丹徒区住建局、丹徒区生态环境局、丹徒供电公司等部门受邀参加。丹徒区行政审批局副局长刘刚说,推进会主要围绕竣工验收、产权分割、园区企业项目准入三项议题进行对接指导,重点梳理房屋单体竣工验收、规划核实、消防验收、企业供电配套、产权分割等流程。针对立项、节能、环评等项目准入要求,6家人驻企业逐一过堂会审。

“这需四方齐心,同步前进。”刘刚说,荣炳园区要按期完成基础设施配套,丹徒区行政审批局要牵头相关部门优化审批服务流程,奥联荣创产业园要加快建设进度,企业要及时准备装修、设备入场调试以及项目报批手续。推进会上,丹徒区行政审批局和荣炳园区管委会共同提出“交付即达效”的想法,交付时间为今年年底。

目前,荣炳园区正以零距离、零差评、零障碍、零跑腿“四个零”工作法为基础,持续优化本地营商环境。荣炳园区党工委书记王珏表示,这次的“交付即达效”是荣炳园区在项目服务上的一次探索,核心是进一步降低项目的制度性时间成本,大大缩短项目达效周期,在此过程中不断提振企业投资信心,实现项目效益和属地收益共赢共享。

本报讯(方良龙 罗文敏)2023年市区老旧小区改造已全面展开。今年怎么改?如何确保施工质量?润州区创新推出“样板先行,举牌验收”制度,在内部把控工程质量的同时,接受社会各界监督,确保改造工程达到预期效果。

所有住宅楼全部“穿”上施工防护网,地面工人调配、运送油漆,脚手架上工人手持喷枪向墙面喷射真石漆……8月31日下午,记者来到改造中的润州区黄山小区,看到正在进行房建工程施工。“黄山小区改造工程分为两个标段。8月8日开工以来,已完成全部脚手架搭设,4栋楼完成平改坡的圈梁浇筑,目前屋面正清理隔热层、做防水、换瓦,外墙面正进行粉刷、修补、喷真石漆。”现场监理王东如说。

在小区北出入口的围墙上,公示着样板展示的文图介绍。使用的主要材料有哪些,铺装后的路面、塑胶场地什么模样,改造后的外墙、屋面等效果如何,都展示得明明白白,雨污排水工程等隐蔽工程的施工工艺也一览无余。

“从天上到地面、地下,我们展示了十多项施工材料和施工工艺,将所用材料、施工工艺、成品效果直观地呈现在广大业主面前。”代建单位润州区新农村发展实业有限公司现场负责人介绍,在润州区住建局、市质监站指导下,在总结2022年老旧小区改造经验的基础上,今年首推“样板先行,举牌验收”制度,实行标准化施工,强化质量控制。“在每个标段都实行样板先行,完整展示材料、工艺和改造后的效果,在片区中树立起改造的榜样和标杆。”

记者注意到,代建单位案头的“工



屋面圈梁钢筋验收中测量钢筋尺寸。 受访者供图

程做法表”显示,每项子工程少则三五道工序,多则十几道工序。以外墙粉刷为例,在原基层墙体的基础上,先进行面层清理,用20毫米厚1:3水泥防水砂浆修补找平,然后粉5毫米厚抗裂砂浆,中掺纤维网格布,再分别刷腻子、底漆,喷3道真石漆和一道罩面清漆。“工程做法表”由一级注册设计师签章,施工单位负责落实。

与此同时,在重要的节点工序,施工现场实行监理举牌验收以示负责。“施工中怎么做的,做得怎样?都要逐道环节进行验收。”代建单位现场负责人介绍,就拿屋顶圈梁钢筋验收来说,钢筋捆扎好后,验收涉及两大块,一是模板的位置是否精准,几何尺寸是否符合,支撑是否牢固;二是钢筋的规格是否达标,绑扎是否牢固,铆固是否合规等,确保每一个环节都符合相关标准,才能通过节点验收。

该负责人表示,润州区通过推行样板先行举措,可以有效地促进老旧小区改造工程质量提升。同时也为其他小区改造提供借鉴和参考,推动更新片区居住环境的提升。