



← 芦村污水处理厂光伏发电项目。



→ 澄西水源厂光伏发电项目。

“耗电大户”建光伏电站并网发电 年平均发电总量约561.87万度

本报讯（晚报记者 蔡佳）8月8日上午，芦村污水处理厂、澄西水源厂分布式光伏电站项目顺利并网发电。这是继2022年锡澄水厂分布式光伏电站项目及光储充微电网项目落地后，无锡市水务集团拓展新能源产业集群的又一里程碑。至此，市水务集团光伏电站项目总装机并网容量已突破10兆瓦。

在芦村污水处理厂，厂区的水池上方搭建起一排排支架，支架顶上的蓝色光伏板在阳光下闪闪发光，犹如给池子撑了一把巨大的“遮阳伞”。

始建于1988年的芦村污水处理厂是无锡首家污水处理厂，也是目前我市最大的污水处理厂，日处理能力达到30万吨。作为“耗电大户”，芦村污水处理厂24小时连续运转，每天生产运行用电量约10万度。考虑到污水厂有着大面积的处理水池，有加装太阳能光伏板得天独厚的优势，市水务集团采取光伏+污水厂结合，实现经济效益与生态效益“双赢”。

市水务集团相关负责人介绍，芦村污水处理厂分布式光伏电站项目是锡城首个污水处理厂光伏电站

项目，装机容量1.969MWp，年平均发电量192.71万度。该项目利用厂区二沉池、生物池等水池上方约1.8万平方米的空间，在钢结构上铺设光伏板，为池子撑起了巨大的“光伏伞”。项目投运后，最高瞬时发电量可达水厂生产用电量的40%以上，为污水处理提供源源不断的清洁能源。

自来水管网的分布式光伏建设也在全面铺开。澄西水源厂分布式光伏电站项目装机容量3.46MWp，年平均发电量369.16万度。市水务集

团利用厂区沉淀池、平衡池上空区域及脱水机房屋顶约2.4万平方米的面积建设光伏电站，投运后最高瞬时发电量可达水厂生产用电量的90%以上。

节能减排，绿色发展交出亮眼“成绩单”。市水务集团相关负责人介绍，芦村污水处理厂、澄西水源厂两厂光伏发电项目运营后，年平均发电量约561.87万度，每年可节约标准煤1694吨，减少温室气体二氧化碳的排放约4051.7吨，具有显著的经济效益和生态环保效益。



活力无锡，桥下乐享月来了 “隐藏空间”化身精彩小“世界”

近年来，锡城不少昔日“灰头土脸”的桥下边角地蜕变成时尚小公园、青春运动空间。面对这样的“金角银边”，市民大呼“爱了”。精彩的桥下小“世界”都有哪些类别？功能有何不同？市民有哪些建议？在2023无锡城管网络文化季“活力无锡 桥下乐享月”暨政府开放月启动之际，跟着记者一起来看看吧。

“梁溪河边的桥下空间太美了。”“原来无锡有这么多桥下空间。”“这里的滑梯看上去真不错。”……8月7日晚，蠡溪公园内，饭后散步的市民正围着一处桥下空间介绍的展板参观。不远处是正在举行的“e起‘城’长 网聚幸福”——2023无锡城管网络文化季“活力无锡 桥下乐享月”暨政府开放月启动仪式。目前，“你最期待的桥下乐享会”网络票选已经发布，市民可以通过“无锡城管”微信

公众号，在8月7日至8月14日期间参与投票。

避暑纳凉、打拳对弈、读书打球……桥下空间不仅让边角处遇到的风景变得美丽，也悄悄丰富了周边居民的生活休闲方式。

“在梁溪河边跑步是我多年的习惯，之前河边上都是各种违停车辆，地面也是普通的柏油马路，跑起来感受一般。”市民孙燮键告诉记者，这次改造后的变化让他非常满意，跑道更适合跑步，道路也宽敞，地面彩绘降低了视觉疲劳，跑步感受非常舒适。

“以前，桥下空间就是一块空地，没什么东西，顶多就是放了几张乒乓台，虽然有人打乒乓，但都是固定的一批人。”市民张邈表示，改造后，新增了很多设施，“儿童的小游园、休憩点位，一家老小都可以找到适

合自己的项目。小朋友玩得不愿意回家。”

2022年以来，我市持续推动桥下空间整治利用提升工作，按照“属地、安全、便民”的原则和《无锡市桥下空间设计利用导则》《无锡市城市家具导则》的要求，充分挖掘区域内高架桥、跨线桥、跨水桥等桥下可利用空间，高效盘活闲置土地，推动城市小微空间活化利用，打造居民休闲游憩的“金角银边”。无锡市城市管理局市容处处长吴芸婕介绍，截至目前，全市

已完成休闲健身运动场所、游园绿化、停车场优化、综合类提升等42个项目。

吴芸婕介绍，目前，无锡的桥下空间以休闲健身、游园绿化、停车场所优化、环境综合提升为主要方向，“在改造提升前期，会进行大量的调查、摸底，周边老百姓的日常需求是考量的重要内容。”

桥下空间盘活利用后，如何有效运营和维护是市民关注的焦点。孙燮键表示，希望在梁溪河边增加直饮水或是饮料自动贩卖机，方便健身休闲的市民，后期的维护修缮也应及时跟进。常去江尖大桥桥下空间游玩的市民顾阿姨则希望把儿童游玩的设施与乒乓球桌换个区域，“乒乓球桌在外面，风太大影响打球，滑梯位置靠里，没有风小孩子不爱去，两者调个位置，就正好。”

市城管局相关负责人表示，下一阶段，将以更加精细化的服务举措协调解决市民提出的问题，聚焦居民身边的“微幸福”。

（张颖/文、摄）

