



光伏发电、污水源热泵……

惠山污水实现“再就业”

污水处理厂是城市生活中不可或缺的环节，它们负责将污水进行处理，减少对环境的污染。随着“十四五”规划提出“碳达峰”和“碳中和”的新目标，在生态文明建设和碧水保卫战的的双重任务下，污水处理厂需从单一能源消耗向循环再生升级。污水处理厂是“日夜兼程”的耗能大户，如何绿色低碳运行？无锡市惠山区将目光投向改变能源供给模式上通过光伏发电、污水源热泵等多种方式实现规划可再生能源。

高艺



玉祁永新污水处理厂二期 惠山城管供图

“污水治理+光伏发电”模式

走进惠山区玉祁永新污水处理厂二期扩建工程，放眼望去，厂区生化池、深度处理池、配电间和风机房顶，整齐排列的亮面光伏板格外醒目。“光伏板上发电、光伏板下净水”——此刻，光能正源源不断转化成直流电能，以清洁能源涵养清洁水质，驱动厂内污水处理运转。

玉祁永新污水处理厂二期是惠山区首个穿上光伏“绿色外衣”的污水处理厂前不久正式并网发电。项目投用后具备每天2万吨的污水处理能力，收水范围涵盖惠山区工业转型集聚区东区及前洲街道、玉祁街道。由于厂内大面积水池均采用封闭式建设，因此拥有丰富的空地资源，能通过“水光融合”实现“地尽其用”低碳运行。

据了解，该光伏项目总装机容量360千瓦，年发电量约为36.75万千瓦时，年减排二氧化碳约880吨。若以25年为运营期测算，总发电量可达920万千瓦时，相当于节约3680吨的标准煤。同时，光伏发电板昼间自发电，不仅能作为污水处理厂的电力补充，实现降本增效，还可有效减轻高峰时段区域电网负担，调节助力“削峰填谷”。此外，光伏板还能遮挡直射水池的阳光，有效抑制池内藻类生长，从而降低人工清理频率。

“污水治理+污水源热泵”模式

无锡钱惠污水厂采用污水源热泵技术，回收污水中的热量，具备良好的节能、环保及经济效益，有效降低了污水厂运行过程中的碳排放。通过输入污水或中水，系统以此为冷热源，消耗少量电能，冬季“提取”水的热能，供给室内取暖；夏季把室内的热量取出，释放到水中，降低室内温度达到制冷效果。

污水源热泵项目包括机房、中水的取水和排水系统、水泵、换热器、热泵机组、热泵机房管线及配电系统、末端系统风机盘管加地板采暖系统等，设计供冷供热面积1300m²，为综合楼（建筑面积1700m²）提供的制冷供暖，工程总投资90万元，占地面积60m²。系统从高效气浮池出水管取水（34m³/h），通过换热器系统换热后排回管道，同其他污水处理后达标排放。污水源热泵系统一机多用，一套系统可以替换原来的锅炉加空调的两套装置，末端系统采用风机盘管加地板采暖系统，增强了室内环境舒适度。

下一步惠山区将继续推动新建污水处理厂采用“循环、高效、节约”的绿色能源方案，通过污水热能回收、污泥综合利用、电能综合管控多途径结合，逐步实现污水处理全生命周期的自给自足，持续助力节能减排、长治久清。

“警花”短剧科普反诈知识

2023无锡反诈广场舞大赛新吴赛区举行

10月25日下午，“同心筑盾 全民反诈”2023无锡反诈广场舞大赛新吴赛区在新之城广场举行。据了解，新吴赛区共11支队伍报名参赛。现场，选手们伴随着欢快的曲调、朗朗上口的反诈歌词激情舞动。值得一提的是，无锡市公安局新吴分局巾帼巾帼宣讲团首次亮相，该宣讲团由10名新吴“警花”组成，现场用舞台短剧为群众科普多类型骗局。

“广场舞与反诈宣传相结合，旨在通过群众喜闻乐见的广场舞，让反诈宣传入脑入心，提高中老年群体的防范意识。”此次活动由无锡市委政法委、市公安局、市总工会、市妇联、中国人民银行无锡市分行主办，无锡市公安局新吴分局、新吴区江溪街道、无锡市广场舞健身舞运动协会、现代快报+·ZAKER无锡承办，无锡佳士洁口腔特别支持。

新吴巾帼巾帼宣讲团首次亮相

活动现场，新吴分局巾帼巾帼宣讲团首次亮相。据现代快报记者了解，该宣讲团由10位“警花”组成，充分利用“警花”耐心、细心、暖心的女性特色，和文艺骨干的优势，将反诈宣讲与歌舞、小品、短剧、脱口秀等形式结合，深入社区、企业、学校、商业体，更好地帮助群众练就识破诈骗套路的“火眼金睛”。

“这世界最远的路，是骗子的套路，电信诈骗不分年龄，不分学历，没上当不是说骗不到你，而是这个套路不适合你……”在反诈宣讲环节，巾帼巾帼宣讲团负责人彭晓玲带着宣讲团成员们以小短剧的形式，通过演绎和解说，剖析了婚恋交友、虚假投资理财、“百万保障”诈骗、旅游诈骗、冒充“公检法”和虚假医药等六种主要诈骗类型。

聘任一批“反诈志愿者”

在当天的启动仪式现场，无锡市公安新吴分局聘任10位“反诈志愿者”。今年以来，无锡市公安新吴分局根



巾帼巾帼宣讲团首次亮相

据市局统一部署，组织开展“天网”“心盾”两大反诈专项行动，全区公安民辅警深入开展反诈宣传进社区、进农村、进家庭、进学校、进企业、进机关等活动，大力推进全覆盖、高密度、多维度反诈宣传工作。

反诈与广场舞结合，健身又健脑

现场，新区哥伦布健身队带来的节目是《电信诈骗警察说+大家一起来反诈》，动感的节奏，欢快地舞动，现场氛围十分热烈。“这个节目是根据本次大赛特别编排的，也是第一次把反诈主题融入广场舞，健身又健脑，这种形式非常好！”健身队长丁婧婧告诉现代快报记者，她们共有100多名成员，平均年龄超过50岁。

据介绍，此次反诈广场舞大赛采取“8+1”的形式开展，在各市（县）区分设8大分会场，结合反诈宣讲开展反诈广场舞比赛，分会场的每场活动现场直接产生1支进入总决赛的队伍，参加全市总决赛。决出冠亚季军各1名。据无锡市广场舞健身舞运动协会介绍，惠山赛区报名非常火爆，舞蹈队早已成为反诈宣传的重要力量。 陈敏/文 尤力庭/摄

无锡二院“健康专线”发车啦

10月25日上午，无锡市第二人民医院（江南大学附属中心医院）举行“党建引领铸医魂，为民服务践初心”市二院“健康专线”开通仪式。

当天早上7点整，在新吴区坊前公交总站、锡山区华能塑业（行政中心）和惠山区玉祁客运站，3辆无锡市第二人民医院（江南大学附属中心医院）“健康专线”准时发车，满载患者直达市二院南北两个院区。“健康专线”打通了群众就医“最后一公里”，通过免费乘坐、家门口直达、定点发车等，有效解决了群众看病就医的“堵点”“难点”，受到社会高度关注和好评。

三条“健康专线”分别从小吴区、锡山区和惠山区人口较为密集的地区出发，沿途经过几个大型居住社区，直达市二院南北两个院区。车辆每天定点发车，患者在家门口上车直达医院，就诊后再坐车返回，全程免费乘坐。

在时间设计上，医院充分考虑到患者看病就医的习惯，早上7点前往医院就诊的患者可以免费搭乘11点的专车返回。下午就诊结束后的患者可以免费搭乘16:30从市二院南北院发车的返程车，直达家门口。“健康专线”解决了偏远区域群众看病的困难，使就医更加便捷。

三条“健康专线”沿途经过的小区人员密集，如万裕苑二期、张泾、云林苑南区、玉祁客运站、前洲等地。医院方面表示，接下来医院还将继续以患者为中心，提供手机App查询专线实时信息等服务，让锡城更多患者享受到三甲医院的高质量服务。 朱鲸润

第六次土拍，最高楼面价1.9万元/m²

10月25日，2023年无锡第六批次土拍落下帷幕，14幅地块全部底价成交，成交总价超147亿元。14幅地块分别涉及经开区两幅、梁溪区一幅、锡山区三幅、惠山区一幅、滨湖区两幅、新吴区五幅，最高楼面价1.9万元/m²。

经开区震泽路与规划道路交叉口西南侧地块、具区路与立信大道交叉口西北侧地块均由无锡新都房地产开发有限公司竞得，成交楼面价分别为18500元/m²、19000元/m²，土地用途均为居住用地。

震泽路与规划道路交叉口西南侧地块周围多条主干道环绕，同时规划有一站式综合体，宜居指数高。具区路与立信大道交叉口西北侧地块位于经开区国际社区核心地段，附近绿地公园围绕，生态环境优美，同时交通便利，区位优势突出。

梁溪区迎龙路与健康路交叉口东南侧地块由梁城美景科技发展有限公司竞得，成交楼面价16254元/m²。

锡山区东北塘街道东亭路与锡沙路交叉口东南侧地块由无锡华方置业有限公司竞得，成交楼面价5705元/m²；锡东新城商务区安南路与山河路交叉口东南侧地块由无锡恒聚源投资发展有限公司竞得，成交楼面价12791元/m²；羊尖镇新羊大道与界泾路交叉口东北侧地块由无锡和居投资发展有限公司竞得，成交楼面价6486元/m²。

惠山区凤宾路与北环路交叉口西北侧地块由浙江蓝城常州房地产建设管理有限公司竞得，成交楼面价10233元/m²。

滨湖区清源路和敦睦路交叉口东南侧地块由无锡长广开发建设有限公司竞得，成交楼面价16877元/m²；丁巷路与梅北路交叉口东北侧地块由无锡市城开实业发展集团有限公司竞得，成交楼面价12919元/m²。

新吴区金城路与梅西路交叉口东南侧地块由无锡梅里古镇建设发展有限公司竞得，成交楼面价10266元/m²。至宾路以北（走马塘以东）地块、慧湖路与秀云路交叉口东南侧地块、慧湖路以南（秀园路以东）地块、具区路与秀云路交叉口东南侧地块均由无锡市新发锦湖置业有限公司竞得，成交楼面价分别为10053元/m²、18000元/m²、18000元/m²、17200元/m²。

尤力庭

双色球今晚开奖 奖池23.96亿元

今晚双色球第2023123期开奖，2元可中1000万元。本期号码预测分析：上期和值97点，本期可关注和值将小幅上升，区间在100-115之间。上期落号开1枚，落号奖号连续6期开出，本期可关注4尾数1枚落号开出。上期连号开出1组，连号奖号连续2期开出，后期有走热趋势，本期可重点关注二连号。上期蓝球开出2路号02，本期关注2路号继续开出。

本期综合推荐（10+2）：03、06、11、14、16、20、25、28、30、33+11、14。（仅供参考） 高艺

