

土壤缺水会报警、名贵树木有了“身份证”……

崇川绿化养护有了“智慧大脑”

“早上监测到莲园土壤湿度低于标准值的15%，下午我们立刻协调了养护车来灌溉。”上月30日下午，在南通市首个“智慧园林”莲园西侧，绿化工人正驾驶养护车为绿植浇水。大部分市民在游览莲园时，只知道它是市区首个文化主题小游园，却不知这里隐藏着满满的“黑科技”，这是崇川区打造的南通市首个“智慧园林管理平台”为绿化养护带来的便利。

为解决绿化管理的不足，推进绿地养护管理进入科学的良性循环轨道，崇川区市政和绿化管理局利用物联网、互联网、大数据等新兴信息技术，率先在南通地区开发建设“三位一体”的“智慧园林管理平台”，推进城区绿地养护管理科学化、智能化、精细化。通过这一平台，相关部门不仅实现了园林绿化的智慧管理、智慧养护，还开展了便民智慧服务。记者了解到，除莲园外，目前主城区另一个“智慧园林”铺港河河道公园也正在建设中。

“以往我们在巡查时发现问

题，要填写纸质工单，让绿化养护单位来领取工单。一来一往最起码耗费一天时间。对方完成派单后，还要填写回执。”打开“智慧园林管理平台”APP，崇川区城市工程建设管理中心网格员戴鑫在工单管理一栏中填写工单“莲园部分色块绿化需要切边”。信息发布后，绿化养护公司便在系统中接到这一派单，结果仅用了半个多小时便有养护工人到现场作业。

记者了解到，崇川区“智慧园林管理平台”从去年9月份开始搭建，11月完成一期工程。在搭建平台时，崇川区市政和绿化管理局全面梳理业务需求，明确了各个工作节点的岗责权限、工作时限等具体要求，并构建行业数据标准体系，建立园林绿化基础数据库。目前，通过平台进行智慧养护的绿化面积800多公顷，可实现对32台车辆、81名养护人员进行统一的指挥调度。

平台实现对管护作业的全过程监管与管护责任的追踪溯源。通过信息化手段对园林绿化的日

常管养巡查、人员和养护设备定位、考核评分、督查整改等方面实施标准化管理。同时，通过智慧化平台的大数据统计预警分析，总结现场管理出现的各类问题，及时进行现场校正，确保将误差、损耗、浪费降至最低。通过软件与硬件相互补充的数据管控，做到从管养现场到云端平台的全过程留痕、统计、追溯。

这个平台还可以实现“平时状态”和“应急状态”这两种情形的快速切换。在前段时间的极寒天气里，平台迅速建立了“苗木防寒”这一专项任务，及时地调动人力和物力完成任务。

莲园位于文峰街道学士府小区北侧，是廉洁文化主题小游园，占地4万平方米。走进大门，红色的落羽杉、乌桕，黄色的银杏、栾树，绿色的香樟、常青植物，满目美景令人目不暇接。尚未走进莲园南门，一个高高竖立在门口的太阳能视频监控球机映入眼帘，崇川区城市工程建设管理中心科员秦天介绍，监控与“智慧园林管理平台”

的中枢神经——“智慧园林数据指挥大屏”相连，可实时在线查看莲园的情况。在莲园靠近校西路一侧的一处灌木丛，外表看来平平无奇，内里却“深藏玄机”——土壤传感仪就埋在地下一米处，当土壤湿度低于标准值时便会在系统内“报警”，养护单位便可及时做出处理。在小小的莲园内，共有3个视频监控球机、5个土壤传感仪，并配有智能烟感系统。这些在各区域的物联网设备可实时传感信息，为科学养护提供了数据支撑。

这些“天上挂”的、“地里埋”的设备与市民“逛花园”没有太多直接联系，那么，行走在莲园中，您一定要留意小径两侧树木身上悬挂的“身份证”。只要扫描这些云树牌上的二维码，即可进入“云赏崇川”小程序，植物科普知识、植物相关诗词歌赋一键直达。这是智慧园林平台优化科普渠道，以“互联网+”的方式拉近与市民距离的创新，目的是让广大南通市民能更好地欣赏绿化、爱护绿化。

本报记者 袁晓婕

引导人民群众养成阅读习惯

我市新评48家四星级农家书屋

本报讯（记者卢兆欣）记者昨天从市新闻出版局获悉，去年，我市新评定了48家市四星级农家书屋。截至目前，全市现有农家书屋1640个，其中省五星级农家书屋20个，市四星级农家书屋399个。

去年，全市农家书屋不断优化阅读设施布局、加强阅读产品供给、提升阅读服务水平，引导人民群众养成阅读习惯，增强思想道德素质和科学文化素养。围绕开局“十四五”、开启新征程，突出庆祝

中国共产党成立100周年，结合党史学习教育，全市农家书屋组织开展了内容丰富、形式多样的主题阅读活动。全年农家书屋建设累计投入近900万元，新采购图书近17万册。截至去年12月底，累计开展主题阅读活动9367场，县级以上示范活动86场。

今年，全市农家书屋将围绕全民阅读“春风行动”、江苏省农民读书节、南通稻菽读书节等，开展各种阅读活动。

如皋医学中心项目开工

总投资25.5亿元，床位1600张

本报讯（记者陈嘉仪 通讯员许周欣）上月30日，总投资25.5亿元的如皋医学中心（如皋市人民医院新院区）项目举行开工奠基仪式。这是如皋扩大医疗供给、提升服务水平的民生实事，也是造福如皋人民身心健康的好事。

据悉，如皋医学中心占地面积约283亩，编制床位1600张，包含门急诊医技综合楼、病房楼、妇幼保健院及行政健康管理中心等建筑，是一家集医疗、教学、科研、保健、康复、急救

功能为一体的现代化综合性医院。项目建成后，将实行“一院两区”运行模式，宁海路老院区重点面向城区居民提供基本医疗服务，并充分利用现有资源，将老院区打造成为辐射周边县市的康复医学中心。新院区拟建设成为如皋市创伤、急救、重症医疗为主体的医疗中心，同时设立公共卫生中心和妇幼中心，将有力带动该市卫生基础设施建设和医疗服务质量整体迈上新台阶。

海门洋海线拆坝建涵工程完工

浒通河水系更畅通

本报讯（记者彭军君 通讯员赵梓君）记者昨天从海门区交通运输局获悉，洋海线拆坝建涵项目交通标志标线等附属设施全部施工结束，正式建成通车，彻底改变了浒通河三星北侧排水不畅、水系不通的问题，受到周围群众好评。

据相关负责人介绍，洋海线拆坝建涵项目是2021年海门区区域治水项目之一，根据海门区水利局年度区域治水建设计划，海门区交

通运输局组织实施推进，委托南通市海汇交通建设公司进行代建，项目总投资300万元，项目从去年9月底开工，历时90天。

洋海线拆坝建涵项目位于洋海线0Km+200至0Km+300转弯处，原来是一处坝，把浒通河北段隔开，致使该处水系不能畅通。该项目对原坝体进行了全部挖除，新建了箱涵，并同步完善了周围的安防设施和道口搭接。

用一流作风扛起使命担当

（上接A1版）

作风建设涉及方方面面，我们既要向作风“顽疾”全面开战，更要聚焦重点、切中要害。开展机关作风建设提升年活动，市委实施方案明确了“十聚焦十查摆”的工作重点，这是经过深入调查研究、广泛征求意见确定的。“十聚焦十查摆”抓住了当前我市干部队伍中表现最突出、群众反映最强烈的作风问题，体现了鲜明的问题导向和目标导向，为我们指明了主攻方向。我们要全面落实市委部署要求，全力聚焦政治规矩、解放思想、政令畅通、真抓实干、项目审批、政策惠企、文明执法、服务基层、为民情怀、工作纪律等十个方面，持之以恒整治突出问题，推动各级党员干部努力锻造求真务实、为民惠民、躬身力行的好作风。

作风建设永远在路上。说一千、道一万，关键是“实”字当头、

“干”字为先，落到实处、取得实效。任何成绩都是干出来的。当前，南通正处于蓄势待发、跨越赶超的黄金机遇期。无论是践行省委赋予的定位使命，还是实施市党代会明确的主攻方向；无论是推进重大战略性新兴产业，还是办好一系列民生实事，都需要我们在创新突破中勇闯新路子，在苦干实干中实现新作为，把一流的作风体现在推动发展提速增效上，体现在打造一流营商环境上，体现在提升民生服务水平上。

开局关系全局，起步决定后势。新的一年刚刚开启，我们就要思想紧起来、节奏快起来、干劲拿出来，以“起步就是冲刺、开局就是决战”的奋斗姿态，从头抓起，一着不让，努力把各项工作抓细抓实抓到位，以“首季开门红”带动全年“满堂红”，以“机关作风建设提升年”的过硬成果，推动全市高质量发展走在前列。



昨天，城中小学与南通蓝印花布博物馆联合开展“虎年送祥瑞”主题手工印染体验活动，来自该校三年级的学生通过亲手刻制纹样、印染蓝印花布虎年围巾、手工拓印年画、缝制蓝印花布虎年布偶等，感受中国传统手工印染的独特魅力。
记者 许丛军摄

产业升级动能强劲

（上接A1版）去年实现新签约项目116个，总投资超1700亿元；南通开发区研究确立新一代信息技术、高端装备、生物医药和新能源“3+1”主导产业方向，精准实施补链延链强链，推动产业集聚发展；崇川区聚焦科创抓对外招引，新招引市外企业43家。

聚能强链，强化关键技术攻关

得益于延链补链，我市多条产业链逐步趋于完整，高技术船舶和海洋工程、高端家纺、集成电路等已形成了较为完整的产业链。去年1—10月，全市16条优势产业链上的284家重点企业实现应税销售2738.1亿元，同比增长32.9%。

伴随产业发展，短板也同时显现：缺乏核心技术、技术转化率不高。针对这一问题，我市鼓励“链主”企业加快各种形式的核心技术攻关，努力突破瓶颈制约。

2021年，我市在全省率先实施“揭榜挂帅”机制，聚焦16个重点优势产业链的关键领域、关键环节、关键技术，把制约产业发展的“卡脖子”技术以张榜形式向社会发布，“招贤”揭榜攻克难题。首批10个

联合发榜项目中，“卡脖子”技术9项、国际领先原始创新技术1项。“揭榜挂帅”中的联合发榜企业均为各产业链核心企业。例如南通中远海运船务工程有限公司，与揭榜单位中国石油大学、南通大学合作攻关国际首创的冰粒射流除锈技术，一旦成功，将有力推进我市高技术船舶和海洋工程产业链重构和国产替代，进而对我国船舶海工产业产生革命性影响。

组建产业协同创新联合体也搅动了创新主体“产业强链”的一池春水。由通富微电牵头组建的半导体产业协同创新联合体，聚集了产业链上下游20多家企业，以关键核心技术攻关为重点，联合高校院所开展协同创新，精准实现新技术与成果在产业链上的转移转化。目前，由江苏汤臣汽车零部件有限公司牵头的汽车及零部件产业协同创新联合体也在筹备组建中。

强产业，先要强基础。市工信局相关负责人介绍，基于产业门类齐全的优势，我市正加快实施强基工程，补齐基础零部件及元器件、基础软件、基础材料、基础工艺和产业技术基础等“五基”瓶颈短板，加

快建设制造业创新中心，为提升产业链水平提供有力支撑。

勤修内功，营造一流创新生态

打造优势产业集群，要集聚项目，更要涵养生态，留住人才、留住项目。去年4月全市创新发展大会召开后，构建“如鱼得水，如鸟归林”一流创新生态的号角在江海大地愈发嘹亮。

传统产业转型升级、战略新兴产业加快布局，离不开政策的支撑。2021年，我市出台人才新政3.0版，形成招才引智强磁场；出台“创新30条”，聚焦完善产业技术创新体系，对市“揭榜挂帅”项目、重大成果转化项目、产学研合作、企业购买成果，均给予最高500万元的资助。市科技局副局长孙青山介绍，其中，对产学研合作的补助金额为全国最高，对重大成果转化项目的支持力度也是省内各设区市中最高的。

“真金白银”撬动企业加大研发投入成果初显。以“揭榜挂帅”为例，首批11个发榜项目发榜金额共计5720万元、第二批拟发榜项目发榜金额6560万元，其中企业支出分别为1635万元、2415万元。这是

近年来我市首次出现企业大规模投入技术研发的情况。近几年，我市企业与高校签约的产学研合作项目也在以每年40%的速度递增。

搭建创新平台，引导创新要素加速集聚。围绕打造全链条的创新创业载体，我市全力推进众创空间、科技企业孵化器、加速器 etc 载体建设，2021年新认定省级科技企业孵化器7家、省级众创空间20家，总数全省第三。通光集团、铁锚玻璃、中天海缆被新认定为国家企业技术中心，全市国家企业技术中心增至12家、国家技术创新示范企业3家；省级产业创新中心实现零的突破。

在产业新旧动能转换的关键时期，激发科技创新活力，持续培育和增强发展新动能，离不开基金的引导和投资的推动。2021年，我市组建市科创投资集团，设立南通创新发展基金，加快构建全生命周期股权基金支持体系。下一步，我市还将研究出台产业链专项基金，解决产业链薄弱环节企业的融资难题，加大产业链发展金融支持力度，通过新基建和投资带动关键产业发展。

本报记者 沈雪梅 王玮丽

手拉手关爱未成年人 心连心呵护祖国花朵

关爱未成年人 共创美好未来



设计：张源