

认真学习宣传贯彻党的二十大精神
新时代新征程新伟业

生态优先 绿色发展 延展人与自然和谐共生的成都画卷

8月15日是首个“全国生态日”，主题是“绿水青山就是金山银山”。这个首创性、标志性的纪念日，体现了新时代生态文明建设的重要地位，体现了全面推进美丽中国建设的坚定决心。

从大熊猫国家公园的“神奇动物”、草长莺飞的兴隆湖畔，到“推窗又见雪山”的小确幸、蓬勃发展的绿色低碳产业……如今的成都，正全面建设践行新发展理念的公园城市示范区，在城市践行绿水青山就是金山银山理念、城市人民宜居宜业、城市治理现代化上率先突破。坚持生态优先绿色发展，在成都，人与自然和谐共生的美好画卷正在进一步延展开来。

生态优先 持续提升生物多样性魅力

在刚刚过去的成都大运会上，被誉为“鸽子花树”的珙桐出现在各国指引牌上，如白鸽展翅，承载着青春梦想而翱翔，寄托着和平、友谊与团结。生长于四川地区的珍稀树种珙桐距今已有6000万年历史，其饱含的强劲生命力，是对运动精神和青春力量的极佳诠释。

聚焦成都，珙桐生长何处？大熊猫国家公园成都片区1500米至2000米的密林之中，就有它的身影。

山林之间，还生活着诸多野生动植物，其中高等植物2000多种，包括珙桐、独叶草、红豆杉等国家Ⅰ级重点保护野生植物；脊椎动物300多种，包括大熊猫、川金丝猴、雪豹、羚牛、绿尾虹雉等国家Ⅰ级重点保护野生动物，还有小熊猫、红腹锦鸡、猕猴、大鲵等国家Ⅱ级重点保护野生动物。

为更好实施保护，大熊猫国家公园成都片区已建成都江堰龙池、彭州回龙沟、崇州鞍子河、大邑大蒜坪4个标准化管护站，成都片区还持续推动建成都江堰、彭州、崇州和大邑管护总站和28个管护站组建工作，构建和完善“管理分局—管护总站—管护站”三级管理体系。

除为珍稀野生动植物提供栖息地外，大熊猫国家公园也通过宣传原生态产品、开展研学活动、设置慢直播等方式，让超2100万的成都市民共享自然之趣味。



国家Ⅰ级重点保护植物珙桐 本报资料图

天蓝水清 点亮城市发展的绿色之光

“‘成都蓝’真的巴适，甚至能从市区看见雪山！我感到既幸福又自豪。”家住东门的“体育迷”小吴仍记忆犹新，蓝天、雪山和主体育场共同倒映在东湖的景象，让她觉得美如画卷。

如诗如画的成都不断“出圈”“吸睛”，这背后离不开生态环境的持续优化。数据显示，截至8月13日，成都空气质量优良天数已达168天，同比去年增加了6天；全市114个地表水断面优良水体比例提升至100%；土壤环境质量总体保持稳定……人民群众良好生态环境的幸福感和获得感不断增强。

除了治污，绿色低碳的理念也深深植入了整座蓉城。“我们习惯在午饭后来到湖畔散步、放空，这样一天的工作效率会比较高。”小韩是兴隆湖边一家环保领域科技企业的员工，兴隆湖成了他工作日的“好伙伴”，他也决心要为更好的生态献出一分力量。

以空间、产业、交通、能源“四大结构”优化

调整，引领城市加快绿色低碳转型，成都近年来大力推动绿色低碳产业建圈强链，全面促进产业高质量发展。今年上半年，成都绿色低碳产业规模突破2600亿元、总量跻身全国第4，新能源汽车保有量突破49万辆，电网安全承载能力提升至1820万千瓦，“碳惠天府”平台用户超200万。

据悉，今年以来，成都以改善生态环境质量为核心，以精准治污、科学治污、依法治污为方阵，以推动全市“四大结构”优化调整为切入点 and 突破口，协同推进减污、降碳、扩绿、增长，为建设人与自然和谐共生的现代化成都强基础、补短板、增后劲，坚决不负为全市人民创造幸福美好生活的时代使命。

天蓝水清，绿色发展。在成都，“山水林田湖草沙”生命共同体生机勃勃，绿色低碳产业注入源动力，城市正在自然山水中有机生长……

成都日报锦观新闻记者 刘依林 李菲菲



龙泉山城市森林公园 本报资料图

共有植物1169种 动物555种 龙泉山南段生物多样性普查完成

加强外来入侵物种防控

这次普查共有47位硕、博科研工作参与，按3km×3km的公里网格，采用国际通用的样地法、样线法，分别就种子、石松和蕨类、苔藓植物以及兽类、鸟类、鱼类、爬行类等动物进行全面普查，最终明晰目前龙泉山南段的动植物数量。从植物数据来看，共有国家重点保护植物13种，四川特有植物7种。从动物数据来看，包含国家重点保护野生动物47种，中国特有动物10种，四川重点保护野生动物11种，三有动物（有生态、科学、社会价值）131种。

但与此同时，专家团队也在调查中发现了许多外来入侵物种的踪迹，其中小蓬草、钻叶紫菀等植物17种，美洲牛蛙、食蚊鱼、福寿螺、克氏原螯虾等动物6种，91.3%原产美洲。为保护龙泉山上的“原住民”生存环境不受侵害，加强生态保护恢复，专家团队建议，根据入侵生物生理特征及入侵阶段，针对性科学治理。

今年，龙泉山城市森林公园管委会举办了“天府

龙泉山第4届自然观察节——外来入侵生物消灭战”，倡议市民用实际行动参与龙泉山生物多样性保护，助力消灭身边的外来入侵物种。

持续开展生物多样性监测

高信芬介绍说，龙泉山南段野生动植物物种较为丰富，但成都龙泉山城市森林公园总体基础数据积累还较为薄弱。为维持和增强有效性的龙泉山城市森林公园生物多样性水平，专家团队建议，需要进行持续性的生物多样性监测。

生物多样性监测具体包含哪些内容？以一朵花的监测为例，花的外观特征、生长环境、具备的生态服务功能等，在此基础上观察之上，衍生监测至花的种群，再到整个花木系统，宛若链条般串联起山林间各个生态系统的联系后，再将监测结果反馈给每一单一个体，实现“链”的闭环。“可以应用云计算、物联网等信息化手段进行数据的存储和长期动态监控。”高信芬说。

成都日报锦观新闻记者 李菲菲

四川规模最大地埋式净水厂投运

本报讯（成都日报锦观新闻记者 李霞 受访单位供图）记者从成都建工集团获悉，近日，该集团承建的四川省已竣工的规模最大的地埋式净水厂——四川天府新区毛家湾净水厂项目完成绿化工程，正式投入运行。

步入园区便可看见，地面交通通道、消防通道、通风口等造型在设计上与周边环境融合，地面上绿油油的草坪和错落有致的植被，搭配溪流蜿蜒向前，林木幽静，视野开阔，并配有不同的功能区供居民休闲娱乐。

据介绍，该项目坐落于四川天府新区正兴街道回龙村回龙路与锦江之间，占地面积为53755.74平方米，地下建筑面积为45970.41平方米，正式投运后，污水处理规模将达到日处理14万吨，有效缓解天府新区生活污水处置压力，充分收治天府五街以南、剑南大道以东、沈阳路以南、货运外绕线以

北区域日常生活污水，远期服务人口54万，是目前省内已竣工的规模最大的地埋式净水厂。

“我们根据实际地理创新设计，地上建园地下建厂，大大提升了土地空间利用率。污水处理设施深埋于地下，全封闭式运行，可以将空气、噪音等污染降至最低。地面以‘一滴水的生命’为主题，打造可亲近、可融入、有幸福感的水文化公园。”项目相关负责人介绍，现阶段项目的绿化工程已全部完成。公园建成以后，地面园区的绿化率将达到70.5%，水景1230平方米，花木1056棵。

据了解，地埋式净水厂不同于传统净水厂，通过建设地面公园景观，把地面开阔空间留给城市 and 居民，有效提升了周边环境及土地价值，以实现生态效益、经济效益和社会效益的有机统一。



毛家湾

地上

~

数实融合赋能百业千行

紧接01版 在国家税务总局现行税控总体框架内，“蓉票儿”将区块链理念和技术有效植入，从移动端发起，以微信小程序为载体，从而提供更为开放、便捷、安全的发票全流程管理服务。

自2019年4月正式上线以来，“蓉票儿”已经在全成都范围内全面推广。经过持续优化升级，目前能够提供支付开票、扫码开票、税控盘自开发票、票种核定、发票领用等十余项。对消费者而言，它能够解决“索票难”“存票难”问题；对纳税人而言，可以降低开票成本；对税务部门而言，它可以帮助提高监管力度和大数据风控预警。

截至目前，使用“蓉票儿”平台的商家已超过42万户，有384万消费者通过“蓉票儿”开票，累计开票量857.18万张，累计开票金额达194.68亿元。其中重点行业，餐饮服务已开具517万张、自来水185万张、住宿服务30万张、客运服务费28万张。

在金融服务领域，成都市地方金融监督管理局申报的“天府金融风险监测大脑”发挥了积极作用。据悉，该场景已覆盖成都市23个区（市）县，约300家地方金融组织纳入行业监管，改变了地方金融行业的监管方式，实现全市200多万家工商企业和外地输入型风险企业风险监测预警。

大数据产业规模 力争今年突破1000亿元

党的二十大报告提出，加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群。7月，习近平总书记在四川考察时强调，加快改造提升传统产业，前瞻部署未来产业，促进数字经济与实体经济深度融合，构建富有四川特色和优势的现代化产业体系。

数字技术和实体经济融合发展，这一数实融合的模式成为各地推动产业高质量发展的一个实践。

近日，24个成都市特色工业互联网平台培育库入库名单、首次在工业互联网领域评选出的链主企业名单先

后公布，这缘于一个背景——工业互联网是成都建圈强链行动中重点打造的产业链。成都正在推进“上云用数赋智”行动，加强工业互联网平台建设和能力提升，开展上云需求分析、水平诊断、方案制定、云化改造等服务，实施上云成效星级评定，支持企业核心业务向云平台迁移。

数据显示，2022年成都市上云企业突破8万家。成都的目标是，2023年新增上云企业2万家，力争实现企业上云总量突破10万家。

就数字经济本身发展情况而言，成都是四川建设国家数字经济创新发展试验区的核心区域，成都数字经济发展已跻身全国前列。2022年，成都数字经济核心产业增加值为2779.51亿元，占全市地区生产总值比重为13.4%，较去年同期提升0.3个百分点，占全省数字经济核心产业增加值比重达64.3%。《2022中国数字经济发展研究报告》指出，成都在2022数字经济城市发展百强榜中位居第六。

此前印发的《2023年成都市大数据与人工智能（含车载智能控制系统）产业建圈强链工作要点》指出，以链主企业为核心，以数据价值化攻坚、算力资源化提升、产业能级提档、产业生态成势为重点，着力育链主、强配套、补链条、优生态，力争招引一批产业链重大项目，集聚一批创新领军人才和团队，打造“数据+算力+算法+场景”于一体的大数据与人工智能全要素产业生态体系。力争2023年，全市大数据产业规模突破1000亿元、人工智能产业规模突破700亿元。

对于未来，成都的目标是，到2025年，高水平建成国家数字经济创新发展试验区，新一代人工智能创新发展试验区、国家人工智能创新应用先导区、智慧蓉城、数字经济整体发展水平保持全国第一方阵前列。展望到2035年，全面建成具有国际竞争力的数字经济新高地。

数字经济的蓬勃发展，将为实体经济高质量发展提供源源不断的新动能、新优势。

成都日报锦观新闻记者 李艳玲

青白江区：

第四届红十字应急救援技能竞赛举行

博爱成都

本报讯（成都日报锦观新闻记者 杨升涛）近日，“2023年成都百万职工劳动和技能竞赛青白江区第四届红十字应急救援技能竞赛”在区残疾人服务中心举办。来自全区7个镇（街道）红十字会和区教育局组织的2支队伍共计9支队伍45名队员参赛，100余名市民群众参与观摩。

竞赛分为理论知识和技能实操两部分，每个代表队5名参赛队员共同完成理论考试和实操考核，每个代表队比赛成绩满分100分，其中：心肺复苏和创伤包扎各占40%，理论考核占20%。每队参赛队员得分总和为团体分，以团体分确定名次。比赛充分展示了队员们精湛的应急救援技能和团队协作能力。

在实操环节，参赛选手根据台上播放的情景视频，在模特身上做出相

应的急救措施，考验选手临场应变能力的同时，重点考查选手对心肺复苏、止血包扎技能的掌握。“这次竞赛是一个很好的机会，让我们在紧张的比赛环境中展现自己的实力，并发现自身可能存在的不足之处。通过与其他队伍的交流和竞争，我们学到了很多新的救援技巧和策略，这对我们今后的工作带来许多帮助。”参赛者说道。

最终，城厢镇代表队、教育系统中学组代表队和弥牟镇代表队分别获得团体第一二三名，其余队伍均获得优秀组织奖。

青白江区红十字会相关负责人表示，希望通过举办应急救援大赛，引导公众掌握急救基本知识，在紧急状态下学会自救和互救。今后还将持续推进应急救援知识和技能向重点行业、重点领域人群覆盖，不断提升应急救援培训标准化和专业化水平。