

青田数字赋能让治水变“智”水

本报讯(记者 徐小骏 通讯员 叶春亮)“水清岸绿,鱼翔浅底”是人民群众对水环境的美好畅想。近年来,青田抓住数字化改革契机,不断推进科技治水,通过项目数字化、巡河智能化等模式,全力打造智慧治水系统,实现“治水”向“智水”转变,有效改善了城乡水环境。

浙江欣宏源生态农业有限公司是青田远近闻名的一家大型养猪场,年出栏无公害生猪超17万头。近年来,在属地瓯南街道办事处协助下,公司完成了数字化饮水和污水循环系统的应用,不仅大大减少公司运营成本,还基本实现污水零排放。

“以前我们采用网式饮水,水会

一直持续流。而现在通过引进鸭嘴式饮水设备,通过智能化控制,定时定量投放,我们每天排放的污水量从原来的500吨减少到了300吨。”公司董事长赖建兵介绍,公司还引入了污水循环系统,将收集的污水进行处理后用于清洗和除臭作业,实现水资源重复利用。

搭乘数字化改革的东风,瓯南街道还引入管道机器人给城市雨污水管网做“胃镜”,充分运用管道机器人等科技手段和数字化技术,追根溯源,探查评估城市雨污水管网运行情况,全面推进城区污水治理工作。

在数字化赋能治水的同时,青田的乡村巡河工作也实现了从人工

到智能的转变。这几天,在万山乡光午坑村,村委会副主任罗玉新带着村干部使用无人机等设备对山塘、溪流进行巡河,结束后通过“河长在线”APP进行及时反馈,整个过程流畅、便捷。

“我们这边山多路陡,有些溪流是在山坡上,单靠人工巡河非常不便。现在有了先进的设备和APP系统,点点手机就能随时随地上传巡河情况。”对于数字化赋能带来的便利,罗玉新竖起大拇指。

近年来,青田积极探索“如何运用科技手段达到护水治水效果”这一课题,充分运用大数据、云计算等现代科技手段,不断加大投入,提升智能化、科技化监测手段。“有了数

字化赋能,不仅污水治理的效率更高,也方便了我们日常监管和后续整治。”青田县治水办相关负责人介绍,除了建设“五水共智”综合监管中心,青田还采用“数字+污水零直排”的方式,在东源镇、北山镇推广试点,实现问题从发现到解决的闭环管理、快速解决;创新应用无人机巡河,完成巡河问题整改400余处;使用管道机器人巡查,完成县城两岸22个排水口的检查。

据统计,2022年,青田通过数字化赋能,共开展巡河16387次,巡河率达99.9%,发现并解决问题1639个;借力“五水共智”综合监管系统,成立“十查”专项联合检查组,共梳理出问题1055个,现已全部整改到位。

莲都数字化采集小水电信息 提升电网经济效益

本报讯(记者 徐小骏 通讯员 吴爱玲 陈新宇)近日,随着莲都区境内15座小水电有功、无功、发电量等实时数据接入电网调度控制系统,标志着该区小水电信息采集工作正式启动。

位于浙西南的莲都,境内水能资源丰富,共有小水电站103座,装机总量5.502万千瓦,但由于地理环境、经济基础薄弱等客观因素,部分小水电站数据尚未实现采集,只能依靠电站人员每日汇报的方式进行统计,无法获取电站功率、发电量等实时数据。此外,气象变化等原因也会对数据的产生造成较大误差,严重影响了电网负荷预测和经济调度的准确性,对电网的经济效益直接造成影响。

去年11月底,国网丽水市莲都区供电公司调控中心联合信通、新能源事业部等相关部门开展小水电信息采集建设工作。该工作通过移动无线传输方式将水电实时数据传送到数据采集服务

器,经过网络安全防护设备,再通过数字通道将实时数据接入SCADA系统。经过5个月的努力,目前已顺利完成15座小水电站的数据采集及接入工作,并已投入调度日常使用。

国网丽水市莲都区供电公司相关负责人表示,小水电信息采集工作通过对小水电有效调度,充分发挥小水电调峰功能,助力电网削峰填谷,提升电网的经济效益,为优化调度决策提供实时数据,给莲都电网的经济调度、负荷预测和电力市场服务提供有力的技术保障。

据了解,下一步,该公司还将进一步推进小水电信息采集工作,提高小水电接入覆盖率,同时将进一步推进分布式能源采集工作,加大光伏等分布式能源接入覆盖率,提高源端数据采集能力,建立电网运筹帷幄的“数据库”,实现多种分布式能源全状态感知,为地方经济的发展贡献智慧和力量。

三岩寺社区: 少数民族居民 共庆“三月三”

本报讯(记者 谢佳俊 通讯员 吴倩冰 阙玲玲)3月18日上午,莲都区白云街道三岩寺社区在城西村村委会举行了“三月三”系列活动,居民齐聚一堂,参加趣味运动会、品尝民族特色美食、看文艺晚会,度过了一个丰富多彩的少数民族节日。

当天上午,一声声嘹亮的加油呐喊声在城西村村委会上空响起,只见参加运动会的各民族居民撸起袖子,参加摇锅、赶野猪、采柿子、六人押加、三人板鞋竞速等趣味运动。“今天过得特别开心,感谢社区为我们举办这么有意义的活动,不仅让我获得了奖品,而且向大家展示了我们畲族的传统运动项目,传播了畲族文化。”雷满土笑着说。

在民族特色美食展位上,麻叶饼、柴汤等畲族传统美食征服了人们的味蕾,大家品尝美食的同时,也感受着畲族的文化魅力。夜幕降临,一场精彩纷呈的晚会在音乐声中拉开序幕,晚会节目精彩纷呈,舞蹈、歌唱、快板、小品、朗诵、戏曲等节目引人入胜,演员们用饱满的热情展示少数民族的文化风采,同时表达出对党、对国家热烈且真挚的情感。

据了解,三岩寺社区是一个少数民族聚居地,辖区共有畲族、苗族、回族、彝族、土家族等19个民族。社区长期坚持在春节、元宵、端午等传统节日开展丰富多样的民俗活动,营造民族团结和谐氛围。社区于2022年被确定为浙江省民族团结进步重点培育单位。



春分下田野

为引导广大青少年了解少数民族文化和中国传统节气文化,3月20日,春分节气前一天,庆元县黄田镇人民政府联合学校组织开展了一场“走进民族村 迎接春分至”青少年研学活动。当地青少年通过学习春分的来历,了解了春分立蛋、挖野菜、放风筝、祭祖等民俗文化,亲身感受民族文化气息,体验文化民俗,有效丰富了课外知识和精神体验。

记者 郭真 通讯员 叶祎黎 谢家靖 摄

全市城投类公司首单 丽水开发区集团公司 获批10亿元科创债

本报讯(记者 林坤伟 通讯员 游千喻 梅铃)近日,丽水经济技术开发区实业发展集团有限公司(以下简称“丽水开发区集团公司”)成功获批非公开发行科技创新公司债券规模人民币10亿元,系丽水市范围内城投类公司首单科创债。

本次债券是丽水开发区集团公司以科技创新发行的首单债券,也是丽水开发区集团公司聚焦主责主业,拓展融资渠道,探索科技创新引领跨越式发展的又一重要举措,为丽水经开区科技创新类产业发展注入资金活水。

作为债券中的新品种,科创债主要用于支持科技创新领域发

展,资金用途将赋能丽水经开区科创产业,以置换一年以内科技创新企业股权投资资金或以直接投资形式,支持丽水经开区区域内半导体产业、集成电路等科技创新领域。

据了解,本期债券的顺利申报主要得益于丽水经开区良好的营商环境以及丽水开发区集团公司AA+主体信用平台。本期科创债的发行是丽水开发区集团公司贯彻“双轮驱动”发展战略进一步夯实了资本要素保障,有利于提升丽水开发区集团在资本市场的知名度和影响力,为丽水经开区打造丽水区域科创“硬核”注入国企力量。

文明健康 绿色环保 公益广告

大力倡导文明健康 绿色环保生活方式

食物多样搭配 拒绝餐饮浪费

