

耳聪目明，洞悉风云变幻

世界气象日,记者探访乐清气象监测系统

■乐清日报全媒体记者 张丽萍

3月23日是世界气象日,今年的气象日主题是“气候与水”。乐清属亚热带海洋季风湿润性气候区,四季分明,雨量充沛,春夏之交有梅雨,7—9月间有台风,降水多集中在汛期。近年来,受全球气候持续变暖的影响,水资源在时间和空间上的分布不均越来越明显,在乐清,秋冬季干旱少雨、夏季台风来袭造成洪涝灾害的现象常有发生。气候和水密不可分,天气变化影响着每个人的生活。好在,气象预报能让我们提前得知可能发生的重大气候变化,并为应对恶劣天气做好必要的准备。

今天,就让记者带你走进乐清气象台,了解一下现代气象监测系统是如何追踪风云变幻、及时发出气象预警的。

监测站构筑天罗地网

“目前我们对外发布的天气预报内容主要包括气温、降水量、相对湿度、风向、风力、天气现象(阴晴雨雪等),以及环境空气质量指数、森林火险等级等。除了全市天气预报,还细分有景区、主要乡镇街天气预报。在预报的时间方面,既有短时(0—3小时)天气预报,也有短期(1—3天)、中期(1—7天)和长期(10天以上至一年)天气预报,基本可以满足普通市民以及各行业的气象需求。”市气象台工作人员介绍说。

据了解,乐清现在共有37个自动气象监测站,包括1个国家气象站(又叫乐清本站,其数据代表全乐清)和36个区域站。其中位于盐盆街道山根村后山山顶的乐清本站规格最高,配备也最全面。该自动气象监测站占地625平方米,建有风塔、天气现象仪、雨量传感器、温湿度传感器、蒸发传感器、雪深传感器等多种现代化气象监测设备。这些设备多为太阳能供电,监测到的各类气象数据会通过传输系统实时传回气象台中心。我们平时获取的乐清天气预报信息,其数据就来自这里。

乐清拥有自己的气象监测站是从1959年6月开始的,当时的监测站(也就是现在的乐清本站)建在万岙,1966年迁至郑家垵(现清远路南马菜场一带),随着城市建设的发展,1995年监测站迁至双雁公园,2011年又迁至现在的盐盆街道山根村后山。本站的选址有一定的条件,比如要空旷,周围没有高山和密集的楼房阻挡等,否则温度、风速等会受影响,进而影响至所测数据的准确性。乐清本站的迁移史,其实也是乐清城市发展的一个缩影。



市气象台中心。张丽萍摄

乐清市国家气象站全貌。市气象台供图

人工和自动相互补充

虽然现在科技进步快,但观测万里云天的风云变幻,人工从未缺席。乐清气象台的自动观测始于2003年,但当年仍是与人工观测同时进行,正式记录也是依据人工观测的资料,2004年起才以自动观测的资料作为正式记录。而对于一些具体天气现象,之后很长时间仍是以人工观测为主,比如降水方面,2018年9月才将自动观测的资料作为正式记录;日照方面,2019年才开始自动观测。

“自动观测让人工劳动节省了不少,效率也大大提高。”工作人员说,以前人工观测天气是一天观测三次,每6小时一次,夜间没有。自动观测则是一天24小时不间断,数据非常完整。日照情况,以前人工观测是将仪器放在山上或高楼顶,工作人员每天都要上去拿出

仪器里面的测试纸,再换上一张新的,改为自动观测后就不用如此麻烦了。

乐清气象台中心有个短临天气监测预警平台,上面实时显示乐清及附近天空的大气环流情况,如果有雷暴等异常天气逼近,平台会自动报警,气象台就会及时作出响应。相比之下,中长期天气预报依据的是历年同时期的资料分析,更需要借助专业气象工作者的经验和智慧。可以说,自动监测和人工监测互相补充,让天气预报更准确更完善。

多年来,在农业生产、防台抗台、人工增雨等各领域,乐清气象监测系统和气象工作者都发挥了重要作用,同时乐清气象台也在不断完善气象防灾减灾机制。我们可以感受到,一个不断发展的气象监测预警系统,正在为乐清城市的建设和发展、人们的生产和生活,提供日益强大的气象支撑。

医疗机构儿童健康检查 今起逐步恢复

本报讯(乐清日报全媒体记者 张丽萍)今天起,全市31家乡镇卫生院(街道社区卫生服务中心)儿童健康服务门诊开始逐步恢复服务。

据悉,儿童健康服务门诊实行一对一电话通知或家长电话预约方式开展服务,门诊将按照检查程序和预约时间先后顺序,安排儿童健康检查,具体检查时间需听从门诊安排。未接到电话通知或预约的家长,若自行前往门诊,门诊不予接待。

每名体检儿童和陪同人员(仅限1人)出发前需先申领温州健康码,绿码者可前往服务门诊,持健康码、红码者须待健康码转绿后才可以检查。进入门诊的儿童和陪同人员须佩戴口罩,与他人保持1米以上安全距离,并配合医护人员进行体温测量和健康状况询问,做好相关记录。各儿童健康服务门诊将根据实际情况增加检查时间,避免短时间内人员聚集。

同时,3月23日起,对需要进行产后和新生儿访视的家庭,医护人员事先会与访视家庭电话联系,征得产妇或其家属同意后再上门访视。

欲就业残疾人不用急 残联帮你找工作

3月22日,位于乐清经济开发区纬十七路的科明电子有限公司里,第一天上班的小张正认真地跟着生产车间里的员工学习焊接。作为一名在乐聋哑人士,能通过乐清残联推行的“残疾人求职零跑代办计划”得到这样一份工作,小张非常开心。

“符合我们公司需求的残疾人朋友,我们都很乐意招收,并为其提供和正常员工相同的福利待遇。”科明电子有限公司人事部相关负责人说。据悉,类似科明电子有限公司这样的需要残疾人员工的企业还较多,目前残联已完成对接残疾人50名,其中9人成功上岗。

“残疾人朋友就业较为困难,为了能打造一个方便、快捷的残疾人就业平台,我们一直在努力做各种尝试。”据介绍,为保障残疾人就业需求,市残联于本月初开始实施线上沟通助残就业模式,由工作人员联系有求职意向的残障人士以及有招工需求的用人单位,通过“线上求职+线下代跑”的方式,为双方提供就业招工对接平台。

据介绍,有就业需求的残疾人朋友、对残疾人有招工意向的企业单位可拨打市残联教就部联系电话:0577-61576778,由教就部工作人员统一征集梳理,按需求、工种筛选排列出残疾人就业需求大名单,再根据企业需求为其提供合适的人选,助力残疾人朋友更好更快就业。

乐清市残联相关负责人表示:“线上求职零跑代办计划将实施到疫情结束,在这之后我们还将推出更多举措帮助残疾人朋友就业,让他们能拥有更多的就业机会。”(张珈玮)

坚持节水优先 建设幸福河湖

■乐清日报全媒体记者 叶长一 通讯员 李欣诺 文/摄

2020年3月22日是第二十八届“世界水日”,3月22—28日是第三十三届“中国水周”。联合国确定2020年“世界水日”的主题为“Water and climate change”(水与气候变化)。我国纪念2020年“世界水日”和“中国水周”活动的主题为“坚持节水优先,建设幸福河湖”。

3月22日,市水利局开展纪念2020年“世界水日”和“中国水周”宣传活动,非常时期,市水利局向市民推出不一样的活动,借助乐清日报全媒体平台,向全市人民发出一封“云倡议书”,并开展“乐清市水利局水法律法规知识答题”宣传活动。

补齐水利工程短板

近年来,乐清市委市政府高度重视水利工程建设,对水利重点项目克难攻坚,全力补好工程“短板”。据悉,2019年温州下达乐清投资任务5.55亿元,全年累计完成投资7.40亿元,完成率133.33%。其中重点水利工程建设任务2.2亿元,累计完成投资2.77亿元,完成率125.91%。

一直以来,我市严防水旱灾害,不断增强防御“挡板”。2019年是机构改革后防汛职能调整的第一年,市

水利局全力做好水旱灾害防御准备工作。水旱灾害防御重点项目建设不断加快,乐柳虹平原流域调度实时监测项目完成招投标,投资71万元的水雨情监测全覆盖项目全部完成,全市新增水雨情站点12个;不断加强监测预报预警,强化水利工程调度,水库调度24次,水闸调度461次,短信发送近7.5万条,为全市安全度汛发挥重要作用;全力做好水毁工程抢险修复工作,107处水毁水利工程,除2处

需深水作业的工程在主汛期后开工尚未完成外,其他全部完工。

乐清不断提升美丽河湖创建水平,积极打造水利“样板”。2019完成《乐清市美丽河湖创建行动方案(2019—2022)》,加快推进大荆溪防洪一期工程,打造生态水利样板。去年乐清胜利塘河系还被评为浙江省省级“美丽河湖”,东排河被评为温州市市级“美丽河湖”,大荆溜溜溪和大乌石村河被评为温州市“乡村美丽河湖”。

强化监管争先创优

2019年,乐清上榜全国第二批“节水型社会建设达标县”,成为温州唯一一个上榜县市区;乐清率先开展合同节水创新工作,温州下达节水型机关事业单位创建任务2家,乐清完成11家;节水型企业创建任务7家,乐清完成25家。农业水价综合改革全面推进,投入130万元安装全市灌区安装计量设施71套都已到位,并通过验收,完成改革面积10.8万亩。

乐清,在管水治水上迈出新步伐。无违建河道创建工作力度加大,完成省级下达20条县级无违建河道创建任务共138.665公里,拆除涉河违章面积15529平方米;14条121公里县级河道的划界方案通过市政府审批。

同时,行政审批跑出新速度。制定《乐清市水利局政务服务事项审批暂行办法》,整合审批职能,实行科长审批制。依托“互联网+政务服务”机制,实现政务服务事项审

批从“一次跑”到“零次跑”转变。目前,网上办理、掌上办理、“零次跑”及网上办理率实现“四个100%”。在工程管理再上新台阶。去年完成水利工程标准化管理创建4类8个项目创建,基本实现五年计划三年完成的目标,108处水利工程创建任务,已有105处通过标准化管理创建验收。

特别是工程质量安全方面,有新的保障。全市组织开展安全生产七大攻坚战等,完成水利工程安全隐患整改136项;对概算投资2000万元以上工程开展标化工地创建。146项乐清市级水利工程纳入监管,开展巡查176人次,工程质量监管不断强化。乐清出台《乐清市“利奇马”台风水毁水利工程抢修工作指导意见》21条,全力做好水毁工程竣工验收工作。开展扫黑除恶专项斗争专项行动,报结水利扫黑除恶专项斗争6件。开展水利建设市场主体信用管理工作和水利工程农民工工资“无欠薪”行动。

对标对表奋力攻坚

2020年是高水平全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,市水利局继续秉持“队伍夯基础、工程补短板、行业强监管”工作思路,坚决克服疫情影响,只争朝夕、争先创优,奋力推进乐清水利事业高质量发展。

该局负责人表示,首先要以重点项目为根本,确保水利工程“建得好”。要以规划为引领,统筹谋划水利改革发展;要以项目为支撑,抓紧夯实水利工程短板;要以民生为导向,不断提升美丽河湖创建。其次以质量

安全为要领,确保水利工程“管得好”,要开展山塘综合治理,确保规范安全;要采取非工程治理措施,夯实防御基础;要推行工程物业化管理,形成管理规范;要全面推进水行政执法,提升执法水平;要纵深推进节约用水管理,打造节水亮点。最后要以队伍建设为保障,确保水利工作“干得好”。要推进全面从严治党更深入;推进事业单位改革成典范;推进巡察反馈整改出成效;推进全员执法培训促提升。

「节水大家谈」

市民李明:我们的生活离不开水,水是生命之源,是人类社会发展的基本物质条件。节约用水要学会自觉、自律,还贵在坚持,贵在从我做起、从点滴做起。

市民陈先生:近几年来,我居住的小区环境越来越好,生活条件也越来越好。对于用水,也方便多了,不管是住在低楼层还是高层,都不用担心没有水的日子。但我们不能忘了过去没水吃的日子,不要把水视为“取之不尽、用之不竭”的资源。所以节省用水是我们永远不变的一个重要话题,并不是“世界水日”才想起来。

市民小丽:节约用水,还要保护河流。近几年来,我们身边的河流变清了,我们付出了很大的代价。如今,大家更要一起努力,保持河流环境,用我们的举手之劳保护身边环境,共建幸福河湖,美化我们的家园。同时一起传播节水理念,珍惜水资源、保护水资源,让我们的生活更加美好!



乐清市节水实践教育基地。