



浙江今日出梅

面对台风活跃期,水旱灾害防御工作不可松懈

7月3日,在杭州西湖景区,烈日下的游人纷纷撑起遮阳伞。 本报记者 林云龙 摄

本报讯 (记者 张源 孙一鹏 王柯宇 郭敏 县委报道组 汪峰立 陈雅雯) 7月4日,浙江出梅。今年浙江6月9日入梅,梅雨期25天,比常年少5天。

今年的梅雨期较为特殊,主要表现为强降雨过程异常之多、汛情异常复杂。全省面雨量373毫米,总雨量为近30年同期最多,西部显著偏多。浙江和浙西多个站点的暴雨日数打破同期最长纪录,钱塘江流域、苕溪流域、浦阳江流域爆发1号洪水,新安江水库时隔4年再次开闸泄洪。

一出梅,浙江就和高温天气“无缝衔接”。截至7月3日14时,全省气温在全国高温排行榜前十中占据八席,包括仙居、丽水、武义等地。接下来高温范围会更广,高温势头会更

猛。4日起,副热带高压北抬控制我省,预计未来7天,全省无大范围强降雨,午后多分散性雷阵雨天气,大部地区以晴热高温天气为主,日最高气温可达37℃至39℃,局部40℃以上,夜温也将达到近30℃。

随着全球变暖趋势加剧,气象部门预计,今夏全省多地平均高温天数接近常年或偏多,且大概率会出现40℃以上的极端高温天气,但出现类似2022年大范围、持续性极端高温事件的可能性不大。

丽水气象部门主动服务、提前预警。7月2日起,丽水气象部门共发布高温橙色预警信号14次,广泛通过电视、手机短信、编制微文和发布短视频等方式,通过微信、微博、视频号、电视等多渠道开展高温防御宣传。丽水市气象局相关管理人员表示,气象部门将密

切监视高温及未来可能发展的旱情,根据地方实际需求,选择有利天气时机进行人工增雨作业,以缓解高温伏旱。

针对当前高温天气,丽水市林业部门严格落实非重点森林防火期的森林防火要求,采取每日值班和报告制度,组织全市2000余名护林员开展护林巡查工作,加强森林火情早期处置队伍培训演练,靠前布防,确保一旦发生森林火情,立即科学、高效、安全组织处置。

持续高温给安全生产和生活带来挑战。由于气温偏高,居民用电量明显增加,为全力保障高温天的电力供应,国网丽水供电公司科学组织调度,全力调集全市域可调电力资源,最大程度释放电力供应潜力。

过,排查不止”的原则,持续开展风险隐患排查整治,落实落细举措迎战台汛;高度关注午后强对流天气防范应对,“1833”联合指挥体系常态化开展联合会商,坚决果断叫应关关键人;坚持防汛抗旱两手抓,提前准备应对伏旱。

为迎战高温天气,丽水相关部门积极做好应对工作,增强细化保障及服务措施,落实各项民生保障工作,全力防高温、保民生。

丽水气象部门主动服务、提前预警。7月2日起,丽水气象部门共发布高温橙色预警信号14次,广泛通过电视、手机短信、编制微文和发布短视频等方式,通过微信、微博、视频号、电视等多渠道开展高温防御宣传。丽水市气象局相关管理人员表示,气象部门将密

7个重大农业招商项目签约 绍兴发布乡村产业发展规划

本报讯 (记者 金汉青) 近日,绍兴市举行乡村产业发展大会暨重大农业招商项目签约仪式。《绍兴市乡村产业发展规划》发布,7个重大农业招商项目集中签约。

乡村产业振兴是乡村全面振兴的基础和关键。按照《规划》,绍兴将谋划构建“土特产”“3+7+X”全产业链发展规划,大力发展茶叶、香榧、黄酒等3条市级标志性全产业链,市县两级共同发展“绍三味”、柯桥酱制品、上虞“四季仙果”、诸暨珍珠、嵊新蚕丝、嵊州小笼包、新昌炒年糕等7条县级精品型农业全产业链,同时县级层面积极培育一批亿元级潜力型全产业链,实现农业增效、农民增收。

根据规划目标,到2030年,绍兴力争农业科技贡献率贡献率达到80%,农业劳动生产率达到12万元/人,农村居民人均可支配收入达到7.5万元。同时,到2030年,7类“国字头”高能级农业平台、农业经营主体数量大幅增加。此外,绍兴还将推动农林牧渔业总产值迈上500亿元大关,重点打造3条以上百亿级农业全产业链,打造单链产值10亿元以上示范性农业全产业链15条以上。

据了解,本次签约项目覆盖绍兴全市6个县(市、区)及滨海新区,项目建设内容包括农业种植、畜牧养殖、精深加工、生物兽药、休闲农业、生态农业等,计划总投资达23.5亿元。

绍兴市农业农村局相关负责人表示,绍兴将锚定全国乡村产业发展标杆市总体战略目标,通过夯实地地供给、保障资金投入、完善品牌矩阵等保障措施,做好做强乡村“土特产”文章,树立农业全产业链标杆,打造乡村产业绍兴样板。

鲟鱼遗传育种重点实验室在衢揭牌

本报讯 (记者 唐逸涵 共享联盟·衢州 季玲 郑晨) 近日,农业农村部鲟鱼遗传育种重点实验室揭牌仪式在衢州柯城石室乡衢州鲟龙水产食品科技开发有限公司举行。“这是我国首个鲟鱼遗传育种重点实验室。”中国科学院院士桂建芳说。

鲟鱼遗传育种重点实验室由鲟龙科技公司与北京市农林科学院合作共建,通过院企合作助推研究成果落地转化。揭牌仪式上,中国科学院院士桂建芳、中国工程院院士刘少军、中国水产科学研究院院长崔国辉等13位专家学者获聘,成为农业农村部鲟鱼遗传育种重点实验室第一届学术委员会委员。

鲟龙科技公司是目前全球最大的鱼子酱生产企业,鱼子酱年产量已连续10年位居世界第一,占全球市场份额的35%以上。然而,鲟鱼养殖难点多,实验室研究人员许武介绍:“一条符合鱼子酱生产标准的鲟鱼要达到的成熟产卵期所需要的时间至少为7年到8年,因此鲟鱼养殖从种苗选育起的每一步都极其关键。”

种子种苗是农业的“芯片”,生物育种是锻造农业“芯片”的重要手段。“鲟鱼怀卵量是鱼子酱生产环节的关键指标之一,它指的是鱼卵重量占鱼自身重量的比重,通过人为育种我们已将该指标从过去的10%提升至16%。”鲟龙科技公司董事长王斌表示,接下来,实验室将以鲟鱼良种选育、配套良法、综合开发利用等为研究方向,突破鲟鱼育种领域关键技术瓶颈,提高我国鲟鱼产业的核心竞争力。

椒江上、下大陈保障供水工程通水 大陈岛用水更稳定

本报讯 (记者 罗亚妮 共享联盟·椒江 徐雨平) “放心,今年肯定不会停水,放心用、放心喝。”7月2日上午,随着暑期的临近,大陈岛游客日益增多,喔里民宿管家解益诚的电话响个不停,一个上午他都在忙着为游客预订房间。“因为去年遇上了干旱缺水,岛上自来水水质不是很好,供水也比较紧张,不少游客打电话过来询问今年的情况。”解益诚说,自6月底上、下大陈保障供水工程顺利通水后,这个问题迎刃而解。

大陈岛位于台州市椒江区东南52公里的东海上,近年来,随着海岛建设和红色旅游的发展,大陈岛,岛上自来水供应逐渐紧张,特别是在人口集中的下大陈岛。“前几年冬季,由于干旱,下大陈岛缺少水源,政府用船只到临海头门港运水,以保障岛上居民的用水。”大陈镇相关负责人介绍。

为解决海岛供水难题,台州市、椒江区两级政府高度重视,于去年底实施大陈保障供水工程,即在上、下大陈两岛之间铺设一条长4700米(其中海底段3500米)、直径200毫米的跨海管线,将上大陈岛富余的水供到下大陈岛,又使两岛供水互为保障,提高供水安全性。

由于上、下大陈之间海域船多,又是引航锚地,为保证海上通航,不破坏环境,过海管线采用定向钻孔——牵引管道工艺。管材则采用内衬无缝不锈钢的复合管,外面PE防腐,确保管线不因船只抛锚、海水腐蚀而损坏,能长期使用。“由于项目的特殊性,我们经过反复实验、反复论证,选取了最适合这片海域的施工方案。”台州自来水公司总经理阮华建介绍。同时,由于海底地形复杂,岩层结构不同,项目攻坚小组的技术人员先后攻克了中分化凝灰岩与粉质粘土交替带来卡钻、钻孔对接难等难点,顺利推进工程。

据了解,供水管线平均深度在海底28米,最大输水量635立方米,使两岛供水实现互联互通,确保了大陈两岛用水需求,提升了供水安全性。



7月3日,潮州市兴宁区“奥青汇”项目西侧的网球中心正在加快建设。该中心总建筑面积约5.1万平方米,设12片红土场地,室内球场2座,主场可容纳5000名观众,副场可容纳2000名观众。 招友 何伟卫 摄

浙江如何做到科学应对“暴力梅”

潮声 | 执笔 吉文磊

7月3日,省气象台发布消息,浙江于4日出梅。

就在刚刚过去的6月,浙江经历了一场“暴力梅”——雨量大,入梅至6月29日,全省面雨量373毫米,位居历史同期第2,总雨量为近30年同期最多;致灾性强,各地上报地地质灾害险情超65起,全省多条主要江河发生洪水,36座大中型水库超汛限水位。

江河漫堤、道路被淹、房屋进水……面对罕见的集中降水,浙江交出了自己的答卷——截至7月2日,全省未接报重大灾情险情,无人员伤亡。

这是如何做到的?

科学调度,新安江水库泄洪两天 从1孔开到7孔

汛情来袭,风险研判快一步,群众的安全就多一分。

“8时50分,兰江兰溪水电站水位为30.32米,洪峰顺利通过!”6月26日,听到这个消息,浙江省水利厅水旱灾害防御处陈志刚长舒一口气,提早发出的水库错峰调令起作用了。

富春江段上承兰江、新安江、分水江洪水下泄,下受钱塘江潮水顶托。想要减轻富春江段的防洪压力,就需要统筹流域内多个控制性水利工程。当天,省水利厅连续发布3份调度令,新安江水库先后调整至5孔、3孔泄洪,分水江水库关闸拦洪,为兰江洪水错峰让道。

泄洪,是门大学问。何时开闸、开几孔,与上下游、雨水情和水库设计息息相关。今年,浙江防汛工作提出“早动、快动、小动”,这就要求水利调度预判更早、行动更快,做好提前量。

6月23日9时,新安江水库水位达104.23米,尽管距汛限水位106.5米还有2米多,但面对持续上涨的水位,依然做出开闸泄洪的决定。14时,水库开启1孔泄洪,随后又开闸增至3孔、5孔。

6月24日22时,考虑到水位猛增和下游河道承受能力,水库增至7孔泄洪,共腾出容容5.5亿立方米,为后续调度争取了主动。

从1孔到7孔,短短两天时间,新安江水库调控又早又快,从容应对。而这样的场景,

不只发生在水利调度工作中。

6月的省防汛防台抗旱指挥部办公室,夜晚灯火通明。气象、水利、自然资源等相关部门汇聚一起,每天24小时联合值班,举行3次联合会商,只为精准及时做好预报预警工作。

预报预警是防汛的第一道关口,其最大的价值是“早”——对风险早发现、早识别、早应对。近年来,浙江坚持以预报预警为令,构建了防汛防台“1833”联合指挥体系和直达基层的“135”叫应叫醒机制(1分钟内视频连通,3分钟内通知值班领导,5分钟内到岗到位应答)。这些举措让防汛工作不再被动,有力指导了各地面对雨情汛情变化,果断采取措施,精准应对。

一场“有准备的仗”由此开打。

6月22日夜,浙中北迎来新一轮强降雨,部分地区出现暴雨和大暴雨。当晚20时,省防指将防汛响应等级提高至Ⅲ级,并于6月23日10时针对杭州、衢州地区将地质灾害响应等级提升至Ⅲ级。

黄色暴雨预警、红色山洪灾害预警、橙色地质灾害预警……一条条预警信息迅速抵达基层。6月23日,联合指挥部下发了7份提示单和8份管控单,叫醒县长、常务副县长、县级防指办主任3个关键人数十次。

以预报预警为令,各地立刻行动。在杭州,当地针对新安江水库泄洪,梯次制定人员转移方案,关停A级景区23个、旅游项目126个;在嘉兴,水利部门加强水利工程调度,三天预报预泄1.59亿立方米,全力降低河网水位;湖州聚焦董岭、大溪、茅山等9处易孤岛区域,预置布防56人、9台发电车(机),扎实做好应急处置准备……

“汛情复杂多变,但防汛是一场科学、有序、高效的战斗。”省防指办、省应急管理厅防汛抗旱处处长梁成表示,正是提前提级的预报预警机制,让重要力量部署在关键环节,也让浙江牢牢把握住了防汛主动权。

锣声响起,20分钟31户88名村民全部转移 人员转移如何确保安全

“不死人,少伤人,少损失”这是历次防汛

工作的主要目标,其核心就是做好人员避险转移工作。这是最管用的一招,也是每年汛期浙江花最大力气的工作之一。

“山洪来了!大伙赶紧起床!撤离到安置点!”6月15日凌晨4时30分,庆元县龙溪乡西溪村山洪来袭,为了尽快转移群众,坚守在河道旁一夜没合眼的乡干部吴其锋、林锋赶紧一边跑,一边敲起锣,用这个“土办法”叫醒村民紧急撤离躲避。

“山洪只要没过桥洞,村民就必须撤离了。”吴其锋说。就在锣声响起的那一刻,本就绷着根弦的乡村干部、民间救援队立即根据预案,前后仅用20分钟,全村31户88名村民全部被转移到了地势较高的避灾安置点。

宁可十防九空,不可失防万一。这几年,浙江始终要求“三个转移”——风险隐患点必须全部转移,不是风险隐患点但出现异常情况必须全部转移;没有绝对安全把握的地方必须全部转移,尽最大可能把受灾隐患消除掉,保护群众生命安全。

“现在雨还是很大,大家不要随意出门,有什么需要直接和我们村干部说……”6月24日,在淳安县威坪镇三洲村的避灾安置点,村党总支书记王小江贴心叮嘱转移的村民。安置点内物资配备充足,床铺、被褥、风扇、空调、饮用水和食品等生活用品一应俱全。

群众利益无小事,除了转得主动,也要转得平稳、转得安全。威坪镇相关负责人介绍,针对行动不便的村民,工作人员提供送餐上门服务;针对老人群体,组织了专业医疗人员提供健康体检。这些举措,只为增强村民安全感,真正让群众“愿意留下”。

从路线安排、安置地点,再到服务保障,防汛救灾过程中,广大党员干部的身影出现在一个个转移环节中,他们以自己的实际行动,带领群众转危为安。根据省防汛统计,汛期,全省累计转移7.59万人,成功避让地质灾害20起,避免109人可能因灾伤亡,特别是在钱塘江流域洪水中,建德市转移5260人、桐庐县转移822人、富阳区转移5985人,安置保障措施全部落实。

浙江锐鹰传感技术有限公司党支部书记刘伟潜心技术攻关—— 给工业设备装上国产“眼睛”

本报记者 胡静漪

党旗在基层一线高高飘扬

“要学会在白纸上写论文,而不是誊写别人的著作。”浙江锐鹰传感技术有限公司党支部书记、总经理刘伟打了个比方。创业6年,他带领团队在传感器这张“白纸”上,“写”下高精度角度位移编码器自主研发技术,并闯入多个全球知名品牌的供应链体系。

作为高新企业党支部书记,刘伟把党员先锋带头作用发挥到科研一线。

传感器是工业设备的“眼睛”,它把物理的图像、速度、角度通过电信号传递给芯片,指挥精密机床、医疗器械等领域自动化运作。“只有看得见,才能打得准。”刘伟原本是一名电机控制工程师,作为传感器的下游用

户,他更懂得国内市场对传感器的需求。

为了填补技术空白,刘伟遍览国内外论文、钻研市面上的产品,开始二次学习。技术攻关时,最难的是专业课本上找不到,同行手册里查不着的细节。“不了解芯片的算法细节,只能生产‘瘸腿’的传感器,长期受制于上游供应商。”他说。从自动化专业出发,光学、电学、软件学、结构学,多学科交叉领域要求他掌握综合的技术体系。

2018年,自主研发的高精度角度位移传感器诞生了。刘伟只身一人从苏州来到嘉兴创业,“事业发展多大,取决于认知扩充到多宽,要不断打破自己的边界。”公司名叫锐鹰,寓意像雄鹰一般锐意进取、创新突破。

他计划锚定工业传感器的市场蓝海,不断研发自主可控的细分领域技术。

到今年,锐鹰的科创团队已扩充至100余人,企业还同步成立了党支部。没有老品牌的“偶像包袱”,也没有国外品牌的“价格包袱”,用刘伟的话来说,这群平均年龄不满30岁的科研人员特别有朝气、特别能拼搏。年轻团队也曾经受市场的考验。起初,不少大客户更信赖成熟品牌,不愿给锐鹰一个机会,直到2020年末出现了“芯片荒”,企业采用通用芯片加上自主算法,成为替补选手,这一替,就没有再被换下。

4年产值破亿元,今年直奔“3个亿”,锐鹰成为西门子、施耐德等全球知名品牌的核心零部件供应商,合作领域也从机床、医疗向钢铁、化工等方向拓展。

在技术上领军、在党支部带头,他对

人才培育有了更多认识。“新兴产业没有对口专业,人才的发展要向内求。”他认为,工业传感器领域可以引入海外专家,但更需培育本土人才,他们对国内市场的把握更为精准。

眼下,锐鹰在杭州、北京建立研发中心,每年研发投入占企业销售额近30%。“企业提供阳光雨露,人才负责茁壮成长。”刘伟说,比起自己的生活,他更关心员工的生活。为了让人才安居乐业,他积极对接政府部门争取薪酬补贴、子女教育等政策支持,带动十多名优秀人才落户嘉兴。

今年,这支科创型党支部有了新的目标:开拓测距类传感器等多元赛道,打造综合化的工业传感器公司。始终坚守技术攻关,这名党员先锋在锻造新质生产力的科创一线发光发热。