

副热带高压从巅峰状态逐渐衰弱 全省气温有望下一个台阶



8月8日,杭州西湖的园林工人在给绿植浇水“解渴”。

拍友 里尔 摄

本报讯(记者 张源)8月8日,中央气象台继续发布高温橙色预警,浙中西部等地局地最高气温可达40℃以上。截至当天15时,全国高温十强榜中,浙江占据7席,其中建德已连续3天最高气温全国最高。记者从省气象部门获悉,受副热带高压控制,未来3天,全省仍以高温酷热天气为主,预计9日至10日除沿海地区外,局部最高气温仍可达41℃以上。不过,高温即将转身,降温有了最新消息。

随着副热带高压从巅峰状态逐渐衰弱,冷空气势力正在逐步发展,副热带高压的垄断地位即将被打破,强度和范围都会逐渐减小,全省气温也会一降再降。预计10日起,副热带高压明显减弱,11日开始,北方冷涡活动,北支槽东移,气温将下一个台阶,40℃以上区域明显缩小。比如杭州,12日最高气温有望跌至35℃上下。13日起,受低层辐合和湿区的影响,沿海和浙南地区高温缓解,16日起浙中北部高温也趋于

缓和。

虽然浙中北部地区最高气温预报仍然在40℃上下,白天酷热难耐,但是到了傍晚凉快不少。以杭州为例,3日19时的气温高达37℃,而近几日19时的气温在32℃左右,体感正在变好。不过,这次降温并不意味着秋天来临,一般杭州要到9月末入秋。

由于副热带高压的收缩,对流条件转好,近期午后易出现雷阵雨。午后雷

阵雨虽有助于降低气温,但往往来去迅速,且常常为部分地区带去短时强降雨、雷雨大风等,威力十分强大。省气象部门提醒,未来一段时间多阵雨雷天气,请及时关注最新的预报预警信息,防范强对流。

此外,今年第5号台风“玛莉亚”(热带风暴级)已于8日早晨在西北太平洋洋面生成,预计将以每小时20公里至25公里的速度向北偏东方向移动,强度变化不大,未来对我省无影响。

杭州组建爱心车队服务群众

烈日下,守护出行“最后一百米”

本报讯(记者 张梦月 共享联盟·上城 胡潇雯 通讯员 褚德静)8月7日8时,天运“爱心车队”志愿者们何永亮准时来到杭州市天运花园小区,当天他的“任务”是接送91岁的陈奶奶前往浙江省肿瘤医院,“这段时间杭州白天气温经常突破40℃,老人长时间独自在户外不太安全,希望我们的服务能给老人

送上一份清凉。”

今年1月,杭州市上城区弄弄口街道联动杭州市交通运输行政执法队机动执法大队和网约车平台,组建了天运“爱心车队”,吸引近百名司机志愿者报名,为有出行困难的居民提供公益服务。天运社区党委书记王鸣介绍,在近期走访中发现,高温天

高龄独居老人出门有很多不便,“他们有些会优先选择公共交通,但从家里走到公交站、地铁站的几百米路走得非常艰难,‘爱心车队’的出现,可以畅通老年人便捷、安全出行的‘最后一百米’。”

“车队发布寻车消息后,只要时间合适我就会接单。”车队首批爱心志愿

者、司机沈群松已经是天运社区的熟面孔。每当接到“爱心单”,他除了清洁车辆,还会将车队统一提供的爱心清凉礼包放入车内备用。

王鸣介绍,进入三伏天以来,天运“爱心车队”已服务居民出行20余人次,接下来将进一步延展公益志愿服务范围,为居民打造更多服务场景。

三伏天,为生产生活撑起遮阳伞

衢州:乌溪江引水工程为50万亩农田解渴

本报讯(记者 赵璐洁 于山 见习记者 汪文羽 通讯员 舒佳宾 邹家伦)“土壤重量下降了2%,蓝莓苗‘渴’了。”8月8日,在衢州市衢江区莲花镇粮仓农业科技基地蓝莓种植基地,基地负责人孙健打开电脑,一组数据跳了出来,他知道蓝莓苗喊“渴”了。

入伏以来,衢州出现持续性高温少雨天气,不少作物面临“渴”的苦恼。可是,传统的沟灌、漫灌方式很费水,而且过多的水无法被根部吸收,会影响作物的品质,甚至会引起作物的死亡。粮仓农业开发出智能精准灌溉系统,得益于该系统,基地的蓝莓随时都能“喝”到清凉的水,而且“喝水喝到刚好饱”。

走进基地,一株株绿油油的蓝莓苗长势喜人。记者注意到,每个种着蓝莓苗的盆里还插着白色的细软管。“水是通过细软管注入土壤的,控制注水量的就是智能精准灌溉系统。”孙健介绍,他们根据不同气候条件,观测记录植物的蒸腾作用量和蒸发作用量,基于这两

项数据建立数字化模型,通过现场的传感器搜集实时的空气湿度、土壤重量等数据,数据经过数字化模型的分析,会给出自动评估。比如,作物是否缺水、缺多少水等,一旦缺水,智能精准灌溉系统可以直接向水泵阀门发出指令,自动启动灌溉,使栽培土壤的持水量始终维持在安全范围内。

“刚种了晚稻,多亏了乌溪江引水工程,这么高温干燥的天气,我的稻田里水没断过。”在灌溉渠道旁,衢州市龙游县詹家镇的种粮大户雷立明用双手捧起清水。从乌引工程主干渠源源不断地流淌来的水,通过这些支渠滋润着土地。为保障乌引工程沿线生产生活用水,乌引工程刚刚结束了今夏第2轮大流量供水,又将开启第3轮大流量供水,今年7月至9月,预计向下游输送水资源8000万立方米。乌引工程干渠起自黄坛口电站下游,经柯城区、衢江区、龙游县、金华市婺城区、兰溪市等5个县(市、区),灌溉面积54万余亩。

丽水:帮茭白雪梨消暑

本报讯(记者 郭敏 叶锦霞 县委

报道组 汪峰立 通讯员 柯广来 叶佳霖 林超鑫)持续高温天影响,山区群众用水和农业灌溉用水量迅速增加,丽水市水利部门合理调配水库水量,优化供水调度方案,全方位做好夏季用水供保工作。

针对农村集镇水厂供水紧张情况,龙泉市采取管网延伸等方式,全力保障群众生活生产用水需求。莲都区组织专业运维团队对供水站内的配电设备、水泵、管网、阀门等关键供水设施进行检查和养护。青田县水利局农村饮用水管理站相关负责人介绍,目前,全县已增补13个供水站水源,“这几天,我们还在陆续摸排居民用水缺口,预判未来一段时间内的用水量需求,结合现存量分析研判供水天数,提前制定好供水方案和用水监管。”缙云县壶镇镇浣溪水库3天连续放水16万立方米,灌溉茭白田6000多亩。云和县农技人员分组前往元和街道苏坑村、安溪乡等雪梨种植核心区,上门为梨农支招,组织梨农剪枝修剪,保存果树所需水分,并引导梨农用抽水泵等设施从山沟河渠抽水到梨园进行灌溉,及时为老雪梨树浇水。

义乌:外卖小哥有了专属车位

本报讯(记者 钱关键 共享联盟·义乌 林晓燕 实习生 陈璐)这个夏天,义乌的外卖小哥有了“专属车位”。

在前不久举行的义乌市稠城街道“外卖骑手关爱共建座谈会”上,几名外卖骑手代表与稠城街道各个社区负责人齐聚一堂,围绕自己的工作实际谈困难、提建议。“酷暑天,城区繁华区域有些路段停车太难了,人行道不能乱停,停车太远时间又来不及,为赶时间经常跑得我们是满头大汗。”“听说有些大城市会在一些特定区域设置送餐临时停车区域,希望义乌也能推出这个举措。”外卖骑手们提了不少意见建议。

会后,稠城街道下辖几个社区立即行动起来,通过现场走访,在征得外卖骑手、商铺和市民的意见建议后,8月5日,绣湖社区居委会联合义乌市综合行政执法局稠城大队在璞丽文华酒店门口,率先划出了1个“外卖骑手临时停放点”。之后,稠城街道又在辖区其他区域划出了多个外卖小哥“专属车位”。

浙江发力算力基建

扩建公共算力 扩容智能算力

本报记者 孙一鹏

算力每投入1元,或将带动3到4元的GDP增长……2024年,算力建设风起云涌,凭借其强劲的带动力,成为全国基建新“顶流”。

刚刚过去的7月,成都、北京、郑州、银川等地的多个算力中心相继宣布动工。工信部也于近日发文,提出加快建设5G、算力等新型信息基础设施。今年以来,上海、安徽等地在政策端、产业链等多维度抢滩算力建设,北京、成渝、粤港澳则相继提出加快建设数据中心、新增算力平台的规划。

算力基建扩容潮下,浙江也很拼,近期的一波算力“上新”引人关注——7月底,杭州图灵小镇新增的1500P算力部署到位,合算力已达2300P。不久前,杭州人工智能计算中心三期项目上线,算上已于5月完成算力资源扩容的宁波人工智能超算中心,以及目前仍在持续扩容的杭州智算中心,“上新”力度不可谓不大。

补充一个知识点,“P”也叫每秒浮点运算次数,是衡量超级计算机处理能力的标准,数值越高,计算能力越强。

目前,全国多数智算中心按高标准建设,100P算力是“起步目标”,相当于

5万台高性能电脑的算力水平。根据中国信通院中国算力指数白皮书(2023)显示,浙江算力产业分布指数位居全国第五。

记者观察到,浙江算力建设的这一轮发力有三个新特征。

首先,扩建公共算力资源池,正成为新趋势。所谓公共算力资源池,就像一个共享的“超级计算机”,通常是将大量的计算资源集中管理,任何有需求的企业都可以“租用”一部分计算能力来完成计算与推理训练任务。

以往,许多企业会根据自身算力需求,建立规模不大的自用算力中心。这种模式不仅资源利用率低,还会带来高额运维成本。杭州人工智能计算中心运营方工作人员介绍,在大模型高速发展的当下,如果企业要单独建设一个算力达240P的机房,成本或达亿元。

公共算力资源池持续扩容,为科创企业日益增长的大模型训练需求解决了后顾之忧。“有了普惠的公共算力平台,中小企业就可以甩开成本包袱,专注于优化算法、改进数据预处理流程或探索新的模型结构等工作上。”该工作

人员说。

再者,此番“上新”,主要以扩容智能算力为主。智能算力,是能更“聪明”的处理语义、图像、音视频等更为复杂的数据集的算力。大模型时代AI技术的迅猛发展、数据量的爆炸性增长,都要求计算资源能够更高效地处理复杂的智能任务。

算力如何扩容?目前,各算力中心采取的主要方式是增加AI算力卡这类硬件资源。像图灵小镇本次AIGC智算中心扩容,便从此前配备的464张AI算力卡新增至720张AI算力卡,智算服务器也从此前的58台增至90台,总算力增至2300P,扩容近3倍。此外,宁波人工智能超算中心(二期)全面完成200P智算算力资源扩容后,整体算力规模也达到300P智算算力。

此外,光是“能算”还不够,还要让科学计算变得更“聪明”、更好用。

当前,各算力中心通常会混用不同厂家芯片的AI算力卡,不同算力卡之间常会存在生态、兼容性等方面的问题。省经信厅相关处室负责人告诉记者,为了有效管理AI算力集群,高效、合理调动各类算力卡的计算能力,目前

我省相关院所正加快推动基于AI计算高效能云计算系统的研发与应用。

什么是高效能云计算系统?通俗地讲,就是根据不同型号算力卡的特点和任务需求,智能地分配计算任务的管理系统。“就像交通管理中心一样,不仅实时监控每辆车的状态,还会根据交通情况智能调度和分配路线。”该负责人说。

工信部信息通信经济专家委员会委员盘和林告诉记者,算力供给从建设到输出再到价值转化需要一定的周期,目前我国算力基础设施整体正朝向以智算为核心的需求驱动转变,算力扩容也顺应这一趋势。

扩容之外,让科创企业使用算力更便捷、低成本的利好消息,也于近期传来。

近日,杭州市政府办公厅印发《支持人工智能全产业链高质量发展的若干措施》提出,每年“算力券”总额提升至2.5亿元,用于支持企业购买符合杭州市规划布局的智算中心以及纳入算力撮合的合作伙伴所供给的智能算力。

记者了解到,目前浙江已确立了一个“小目标”:到2027年,浙江要基本建成计算创新、产业集聚、算力能力、算力生态“四大高地”。

宁波上线设备更新一站式服务平台 400余家企业达成购买意向

本报讯(记者 王凯艺 王丹静 通讯员 钱玉洁 赵希扬)近日,大规模设备更新一站式服务平台“设备之家”在宁波首发。该平台立足宁波,面向全国市场,吸引各设备厂商、经销商以及检验检测等第三方服务机构纷纷入驻。平台上线以来,已有400余家企业达成设备购买意向,金额超3.5亿元。

海天集团是宁波首批入驻企业之一,在平台推出10多款5代注塑机机型。“‘设备之家’为企业开辟了新的销路,还便于企业实时了解市场行情和前沿技术。”海天国际控股有限公司全球行业线副总经理徐斌说,抢抓新风口,宁波动作快、举措多,为本地设备制造商带来了新机遇,今年以来,企业数控机床等高端装备的订单增势喜人。

制造大市宁波设备保有量大,推动大规模设备更新的市场空间也大。宁波市经信局相关负责人介绍,按产值估算,全市超六成的传统制造企业,当前对通过技术改造来提高生产效率有强烈意愿,预计每年可释放500亿元投资需求。

从供应端入手,宁波已梳理出307款国产优质装备,包括国内和省内外首台(套)、重点工业新产品、国家级单项冠军产品等,涵盖化工、医疗、安防、能源交通等领域。近一年,宁波又先后拿下了中小企业数字化转型、制造业新技术技术改造两个“全国首批试点城市”,为推动大规模设备更新添动力。

随着政策叠加效应显现,今年上半年,宁波的设备工器具购置投资实现快速增长,同比增幅达15.2%。

15个数据产业项目落地嘉兴

本报嘉兴8月8日电(记者 李茸 实习生 董星妍 共享联盟·嘉兴 姜玉峰 陈霞)智能化数据治理项目、口腔医疗数据平台项目、深度学习平台项目……8日上午,在“智汇南湖 数据赋能”2024数据产业发展大会暨2024年“数据要素×”大赛浙江分赛嘉兴站颁奖仪式上,15个数据产业项目签约落地,预计总营收24.87亿元,将为嘉兴数据产业发展注入新动能。

“嘉兴地理位置优越,南湖数据产业生态基础较好,吸引我们落户。”微脉技术有限公司董事会秘书白燕说。微脉来自杭州,致力于打造数字化全病程管理服务平台,已与全国500余家医院合作。企业的医疗数据平台项目拟落户在南湖区,将构建城市级互联网健康医疗大数据平台,预计年营收1亿元。

为进一步推动数据产业繁荣发展,活动现场发布了南湖数据产业专项基金。基金由南湖高新区管委会、南湖新区管委会、南投集团共同成立,总规模5亿元,拟通过“基金+基地”模式重点

招商引资要素相关产业项目。南湖数据局(行政审批局)相关负责人介绍,近年来,南湖数据局加快推进数据要素市场化建设,以数据资源持有权登记为突破口,积极探索数据资产入表,成功构建了一个开放、协同、创新的数据产业发展生态。去年以来,南湖数据局已吸引40余家数商企业入驻。

当天,2024年“数据要素×”大赛浙江分赛嘉兴站上圆满的句号,遴选出一批应用成效显著、创新性强、引领效应好的数据要素开发利用解决方案,将带动嘉兴相关技术产业发展,同时为数据产业企业搭建交流合作平台,推动嘉兴数据要素产业生态繁荣。

诸暨提速临时用地审批 优化服务 一键选址

本报讯(记者 周楷华 通讯员 马奇峰 徐舜晶)日前,记者来到位于诸暨的柯诸高速TJ04标段梁板预制场,看到一辆辆大型运输车载着预制T梁,奔赴施工现场。“去年7月预制场投产,比预期提前了3个月,为保障高速项目建设争取到了宝贵的时间。”柯诸高速TJ04标项目副经理张晓伟说,预制场生产的梁板已超过任务数的一半,整个项目正在快速推进中。而预制场之所以能提前投用,得益于诸暨创新推出的一项临时用地审批管理数字化改革。

像梁板预制场这样的临时用地项目,肩负着项目建设提供生产原料的重任,是保障项目快速推进的重要一环。但在实际工作中,临时用地审批存在选址难、审批繁等堵点。就拿选址而言,一方面施工单位对地块的面积、平整度都有着严格的要求,另一方面按照相关法律法规需规避大面积侵占耕地、存在地质灾害风险、压覆矿产资源等。张晓伟告诉记者,以前他们就遇到过这

样的情况,好不容易找到合适的地块,却被告知审批无法通过,让企业倍感无奈。

为了打通审批堵点、优化营商环境,去年,诸暨市自然资源和规划局在全省试点开发上线“浙地智用—临时用地全链智治子场景”数字化系统,为临时用地审批提质增效。通过打通各级部门的数据信息,该系统生成了一个符合相关要求的可用地数据库,施工单位只需要输入所需临时用地的各项参数,系统就可以实现一键选址、快速适配,通过这一“前端服务”有效破解施工单位选址难题。自系统上线以来,已累计服务企业30余次,受到企业的好评。

针对原先审批中涉及的部门多、审批复杂等情况,诸暨市自然资源和规划局通过系统简化流程,改层层审批的串联式为多部门同时审批的并联式,实行多审合一、容缺受理、承诺制等优化措施,大大压缩了审批时间,从原来的2个月压缩到10个工作日,实现用地审批大提速。

桐庐推进清廉企业建设 让清廉民企获得更多金融支持

本报讯(记者 李灿 通讯员 刘晶莹)将企业的清廉度转化为实实在在的金融支持,近年来,桐庐深入实施“清·情民企贷”政策,安排专项资金,用以缓解清廉企业的资金压力,同时激发企业参与清廉建设的热情。近日在桐庐举行的全省清廉民企建设调度会暨现场交流观摩活动,对这一做法予以充分肯定。

清廉民企是清廉浙江的重要单元之一。桐庐县纪委监委坚持用好金融助廉引擎,引领民营企业以廉建促发展,不断推动“两个健康”目标的实现。去年,县纪委监委联合县工商联发布文

件,明确清廉民企建设培育星级认定标准,从组织保障、风险防控、诚信经营、崇廉氛围等维度,全方位衡量企业的清廉程度。今年,在县纪委监委的监督推动下,由县委统战部、县工商联牵头指导,已经形成镇街网格化参与、部门严格审核的立体网络。县纪委监委同时对清廉民企实行严格动态管理,确保清廉建设的持续性和有效性。

得益于日趋完善的清廉民企建设体系,目前“清·情民企贷”政策已经向符合申请标准的桐庐民营企业注入了7笔共5700万元专项信贷资金,为它们的发展增添动力。

(上接第一版)

在这些年的不断探索中,马海社区逐步构建起“一核三化五场景”工作机制,以社区党组织为核心,以“共建多元化、治理网格化、服务社区化”为目标,系统重塑工业社区基层治理管理机制,同时链接区街两级职能部门及其共建单位集中入驻社区党群服务中心,持续推动高标准服务、高效能治理、高水平安全、高品质生活、高质量发展五大场景落地。

截至目前,社区已解决企业、员工问题143个,帮助申请兑现奖补资金

250余万元,成功入选浙江省第四批社区治理和服务创新实验区、浙江省现代产业社区(工业社区)十佳案例。

“今年我们将以‘绍芯谷’开发建设为契机,深化推进党建引领工业社区建设,在马海片区打造‘绍芯谷’党群服务中心,植入企业服务、人才服务、产教培训和有机更新等功能,实现工业社区党群服务中心专业化服务一站式集成供给。”绍兴滨海新区管委会相关负责人表示,接下来将多措并举服务企业,持续优化营商环境,奋力打造大湾区强劲活跃增长极、产城融合示范区。