

迎战首轮高温 四川多措并举保可靠供应

连日来,四川盆地遭遇2026年首轮大范围持续性高温天气,多地发布高温红色预警,局地最高气温突破40摄氏度。7月9日、10日,四川电网用电负荷多次超过7300万千瓦,逼近7419万千瓦的历史最高值。目前,四川电网运行平稳,全省电力供需平衡。

面对高温保供大考,国网四川电力依托省政府能源电力联合调度机制,推进电调、水调、气调、煤调、雨调“五调联动”,坚持“存住水、发好电、保住网、错峰”,统筹制定六方面30条举措,全力推进迎峰度夏电力安全保供各项工作。

国网四川省电力公司持续以新

“六大类工程”推进现代一流电网建设。此前,全省12项迎峰度夏重点工程及28项配套保供工程已进入试运行,新增变电容量超1200万千瓦安,有力提升电网供电能力。在需求侧,国网四川电力持续深挖负荷资源潜力,已形成300万千瓦分时电价错峰调控能力,并储备900万千瓦负荷资源库,可在用电高峰灵活补位、削峰填谷。

目前,国网四川电力已组织全省8000余名电力抢修人员、2000余辆应急抢修车、240余辆中低压发电车24小时待命,做好夏季用电高峰突发情况应急处置准备。各地持续加大对重要输电通道、枢纽变电站的特巡特护

频次,通过带电作业等方式及时消除设备隐患。在成都,当地供电部门应用数字化、智能化技术,通过地下电缆网智慧监测平台、配网智能故障处置系统等,全面提高电网运维保障能力。

6月底以来,宜宾高县、德阳绵竹先后发生多次地震,国网四川电力第一时间启动应急响应,加强设备运维和特巡,有效应对多重风险叠加的挑战。国网四川电力将密切跟踪高温天气变化和地质灾害风险,动态优化保供举措,全力保障今夏全省电力安全可靠供应。

高珂瑞 陈雅文 四川日报全媒体记者 李欣忆

每天凌晨、清晨、黄昏3次打卡 探空气球3万米高空“把脉”天气

华西都市报(记者 杨涛 摄影报道)7月上旬以来,成都地区气象部门连发高温预警。在成都温江国家气候观测台内,每天凌晨、清晨和黄昏,都有一个白色探空气球飞上万米高空,获取温度、气压、湿度等气象信息。

7月9日黄昏时分,暑热依然烘烤着大地。温江区气象局基准站副站长王哲穿好防静电服、双手触摸人体静电释放器,进入氢气操作间为探空气球充气。随着氢气的灌入,气球被充到直径1.5米大小。气球下方悬挂着一个无线电探空仪,晚上7点15分左右,王哲在做好一系列准备工作后,将气球放飞。

气球在微风中扶摇直上,慢慢变成一个小点,最后消失在蓝天中。气球一路向上,把从地面到30000米高空的温度、气压、湿度和风等气象数据一一回传。到达30000米左右的高空之后,由于气压变化,气球会自行爆裂,结束自己的探测任务。

王哲介绍,全国的探空站都在固



7月9日,成都市温江区气象局基准站副站长王哲准备施放探空气球。

定时次施放携带符合技术规范的探空仪气球,这样才能完整地掌握大气的运动过程。这些数据将为天气预报、气候分析、科学研究作出贡献,从而提高气象防灾减灾能力、增强科学应对

气候变化能力。

作为国家气候观测台之一,温江国家气候观测台承担着包括高空气象观测、地面气象、农业气象、辐射、雷电等观测工作。

如何应对极端强降雨?

预警快了17分钟 筑牢“气候韧性”防线

不少人感觉,极端天气越来越多了,尤其是夏季的短时强降雨,来得猛、去得快,却可能在几十分钟内致灾。那么,如何应对频发的极端天气?

7月10日,在省政府网站在线访谈中,四川省气象局亮出“硬核家底”——8700余个观测站织起精密天网,预警提前量从37分钟提升至54分钟,新修订的《四川省气象灾害防御条例》(下称《条例》)也于7月1日起正式施行,从法规层面为成都这座超大城市筑牢“气候韧性”防线。

暴雨更多更极端 极端降水不再“挑地方”

除了当下大家正在体验的高温,极端降水也是夏季不容忽视的存在。监测数据显示,四川的强降水和暴雨过程呈增加趋势,表现为:暴雨日数总体增多,区域性暴雨过程也明显增加。

四川省气候中心主任郭海燕列举了一组数据:2010年以前,四川区域性暴雨过程年平均约5.5次;2010年以后增加到年平均6.3次。近6年中,

2020年、2021年和2025年均出现了10次区域性暴雨过程,接近常年平均水平的2倍。“这说明暴雨过程发生得更频繁,影响范围也更广。”郭海燕说。

此外,单点强降水的极端性也更加突出。2025年9月16日,广元利州三堆站1小时降水量达到167.7毫米,创四川最大小时降水纪录。这类降雨范围小、时间短,但强度大,极易造成城市内涝、山洪、中小河流洪水以及滑坡、泥石流等次生灾害,防范难度明显加大。

值得注意的是,这些极端事件的影响区域也不再局限于传统高风险区,盆地、高原、山区都可能发生,同时,高温、干旱、强降水、地质灾害等风险可能在同一时期或相邻区域交织出现。

监测更密预警更快 城市气候韧性也在提升

应对极端天气,四川已布下了精密的观测网。四川省气象局党组成员、副局长李勇透露,“十四五”期间,全省地面气象观测站从5800余个增至8700余个,平均间距由9公里精细至7.45公里,盆地核心区站距更是精细至

5.63公里,乡镇覆盖率达100%;天气雷达有效覆盖率从32.5%跃升至69%,其中盆地、高原分别为94%、54%。

基于海量的观测数据,充分运用大数据、人工智能等新技术,优化升级智能数字预报系统,目前,强对流强降雨预警提前量由37分钟提升至54分钟。这些成果,已在2025年汛期强降雨过程中有所体现——甘孜州最长提前量达到了79分钟,雅安市最长提前量达到了49分钟,为基层防汛减灾、应急救援、群众转移争取了宝贵时间,有力支撑地方防灾减灾救灾工作。

在提升预测预警能力的同时,城市建设的“气候适应性”也在法规层面同步加码。新修订的《条例》整体从城市规划、开发建设、运行管理等方面落实气候适应性要求,系统性支撑成都气候适应性城市建设。“随着这些措施的逐步落实,将有利于提升我们成都作为超大城市的气象灾害设防标准,增强城市对极端灾害性天气的防范能力,保护人民群众生命财产安全,提高成都的城市气候韧性。”李勇说。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清



建党百年:全面建成小康社会,向第二个百年奋斗目标迈进

重庆市巫山县下庄村曾是一个上望绝壁千仞、下临万丈深渊的贫困村。如今,这里柑橘满坡、游客纷至。2025年村人均可支配收入达到2.47万元。

带领乡亲们凿出8公里“天路”,发展柑橘产业,打造国家4A级景区……下庄村党支部书记毛相林用数十年的坚守兑现“修路致富”的誓言,荣获“全国脱贫攻坚楷模”荣誉称号。

2021年7月1日,庆祝中国共产党成立100周年大会隆重举行,毛相林作为全国“两优一先”表彰对象在现场观礼。

习近平总书记庄严宣告:“经过全党全国各族人民持续奋斗,我们实现了第一个百年奋斗目标,在中华大地上全面建成了小康社会,历史性地解决了绝对贫困问题,正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。”

聆听了习近平总书记的重要讲话,毛相林热泪盈眶:“没有共产党就没有今天的下庄,没有共产党就没有中华民族伟大复兴。”

从成立时只有50多名党员,到领导着14亿多人口大国的世界第一大执政党,中国共产党团结带领中国人民,以“为有牺牲多壮志,敢教日月换新天”的大无畏气概,书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。

党的十八大以来,中国特色社会主义进入新时代,我们坚持和加强党的全面领导,统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,坚持依规治党、形成比较完善的党内法规体系,战胜一系列重大风险挑战,实现第一个百年奋斗目标,明确实现第二个百年奋斗目标的战略安排,党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量。

站在新的历史起点,习近平总书记向全党发出动员:“过去一百年,中国共产党向人民、向历史交出了一份优异的答卷。现在,中国共产党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。”

在中共一大纪念馆,“95后”青年馆员李晓玲正用她的方式书写着这一代人的答卷。

2021年建党百年之际入职的她,近年来参与整理20余位建党英烈的史料,策划纪念五卅运动100周年等多个展览,通过AI黑白照片动态色彩还原等互动装置,为观众带来科技与党史深度融合的观展体验。

“牢记初心使命,方能开创美好未来。”李晓玲说。

百年恰是风华正茂!有中国共产党的坚强领导,有全国各族人民的紧密团结,全面建成社会主义现代化强国的目标一定能够实现,中华民族伟大复兴的中国梦一定能够实现!

新华社记者 吴晶 徐鹏航 周文冲