

四川积极应对暴雨蓝色预警

提前避险转移27736人,无人员因灾死亡失踪

华西都市报讯(记者 陈彦霏)6月1日,记者从四川省防汛抗旱指挥部办公室获悉,截至6月1日7时,四川积极应对入汛后首次暴雨蓝色预警,提前避险转移27736人,无人员因灾死亡失踪。

5月31日16时,省气象台发布今年入汛以来首次暴雨蓝色预警。5月31日7时-6月1日7时,盆地东北部、西南部、南部和川西高原北部部分地方中到大雨,局部暴雨至大暴雨。

为积极应对本轮暴雨过程,省防办组织雨区7个市和56个县(市、区)防办开展专题视频调度,强调具体工作措施;向各市(州)防办、省防指有

关成员单位和省级救援队伍发出风险提示单,并通过四川应急“两微一网”向公众推送预警提示。同时,加强值班值守,密切监测雨情水情,对降雨落区开展滚动调度,共抽查调度20个县(市、区)防办、22个乡镇(街道)值班值守情况,要求及时传递预警信息,落实叫应措施,按预案果断启动响应,推动各项防范应对落细落实;抽查提醒11个建筑工地营地,要求密切关注天气变化,加强巡查,提前撤离危险区人员;督促指导泸州、宜宾、巴中、达州、广安市等地煤矿撤出井下人员,核实印证2个煤矿停产撤人情况。

全省6个市、55个县(市、区)发布暴雨预警(信号),10个县(市、区)启动防汛应急响应。内江、泸州、南充、达州市委市政府主要领导分别作出批示安排部署强降雨防范应对工作,巴中、宜宾市出动抢险救援队伍5支38人、救援装备15台套,遂行救援救灾任务。各市(州)派出工作组86个300余人,调度79个县(市、区)、584支抢险救援队伍、1170个乡镇,对降雨区域内26个县级政府、347个部门、1300余个防汛责任人、2900余个灾害信息员等在岗履职情况进行电话抽查和提醒提示,督促防汛减灾工作落地落实。



江水“爬升”千米上山解渴

攀枝花金沙江大峡谷太阳能提水泵站通水

“喷涌而出的不是水,是我们全村的希望!”5月30日,攀枝花市仁和区平地镇迤沙拉村党支部书记毛建桦发布了一条抖音视频。视频中,她的身后是干到裂口的山坪塘,远处,一根管道口流出的清水,正源源不断地注入塘中。

当天,攀枝花市气象台发布高温红色预警,当地最高气温升至40℃以上。烈日下,这股来自金沙江的水,为村子的土地解了渴,来得非常及时。

当天,攀枝花金沙江大峡谷太阳能提水泵站通水。依靠太阳能,金沙江水沿着峡谷向上“爬升”1200米后,流进了迤沙拉村。从此,来自山下的水,解了山上的愁,当地“眼望着金沙江水流过却不能用”的历史被改写。



金沙江水终于流进了干裂的山坪塘。

金沙江大峡谷太阳能提水泵站建设现场。

今年4月,金沙江大峡谷太阳能提水泵站开始修建。该工程投资2800多万元,装机容量1111千瓦,通过斜井从金沙江提水,经泵站加压后通过管道输送至迤沙拉村北边水库、山坪塘、蓄水池,再沿灌区管网注入灌区。

“既用光伏又用储能,充分利用早晚弱光提水,实现能尽其用。”攀枝花市水利局副局长孙广海说,提水泵站设计日均提水量852立方米,年供水量31.24万立方米。

“引水上山”,取水是关键。在金沙江边的取水口,3台潜水式离心泵扎进江中取水,过滤后的江水,沿着长1200米、高差达638米、平均坡度34度、最陡坡度56度的蓝色管道,通过5个分水口,输送至迤沙拉村的田间地头。

工程难度太大
曾被认为“不可能完成”

孙广海算了一笔账:采用太阳能光储泵站提水,预期水价约每立方米2元,比采用传统机电泵站提水的方式节省近半,如果按照25年的使用年限计算,将节省用水成本1000多万元。

工程将提水泵站布置在更高海拔

的干坝子村,既解决了迤沙拉村当前的缺水问题,又为攀枝花市“灌区工程+抽水蓄能+新能源开发”三结合项目建成后,拓展功能继续发挥效益留足改造提升空间。

“建之前,不少人觉得这是不可能完成的工程。”孙广海说,认为不可能,是因为这项工程的难度太大。

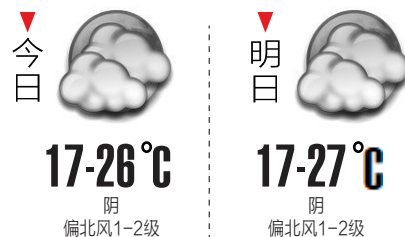
“小流量高扬程大功率光储技术,填补了国内空白。”据四川省机械研究院设计院(集团)有限公司副总工、省天府科技领军人才廖功磊介绍,该系统汇聚四川、江苏、天津、安徽四省市光伏泵机企业共同研发,实现两项“超干”,即太阳能光储泵站超过1000米扬程、超过1000千瓦装机。

从金沙江引水后,当地“眼望着金沙江水流过却不能用”的历史被改写。据毛建桦估计,迤沙拉村5个村民小组的生产用水困难将得到解决,同时新增耕地灌面720亩,改善耕地灌面400亩,新增林地灌溉500亩,人均年增收约3600元,迤沙拉村年增收将达到800万元以上。

华西都市报-封面新闻记者 周翼
图据攀枝花市仁和区融媒体中心

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

马尔康	多云转阵雨	12-30℃	阵雨	12-29℃
康定	多云	11-22℃	多云转阵雨	11-21℃
西昌	多云转晴	21-37℃	多云转晴	21-35℃
攀枝花	多云转晴	25-40℃	多云转晴	25-38℃
广元	阵雨	17-22℃	阵雨	17-21℃
绵阳	阵雨	18-25℃	阴转阵雨	18-24℃
遂宁	阵雨	18-24℃	阵雨	17-23℃
德阳	阵雨转阴	18-26℃	多云转阴	17-25℃
雅安	阵雨	19-24℃	阴转阵雨	18-24℃
乐山	阴	19-26℃	阴	19-26℃
眉山	阴	19-26℃	阴	19-26℃
资阳	阴转阵雨	18-25℃	阴转阵雨	18-26℃
内江	阵雨	19-26℃	阵雨	19-25℃
自贡	阵雨	20-29℃	阴转阵雨	19-24℃
宜宾	阵雨	20-25℃	阵雨	19-25℃
泸州	阵雨转中雨	19-25℃	阵雨	19-24℃
南充	阵雨转大雨	18-23℃	阵雨转大雨	17-20℃
广安	阵雨转大雨	19-23℃	阵雨转大雨	18-21℃
巴中	大雨	16-21℃	阵雨	17-19℃
达州	中雨转大雨	18-23℃	阵雨转中雨	18-21℃

同呼吸

1日空气质量

成都(19时)

AQI指数 36 空气质量:优

2日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 30-60

空气质量等级:优或良

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

四川23个站点 最高气温破纪录

华西都市报讯(记者 吴冰清)5月30日,成都大部地方都迎来了高温,东部新区最高气温飙升到37.1℃。彭州最高气温达到35.4℃,创下了当地有气象记录以来的最高纪录。

记者从四川省气候中心获悉,5月以来,全省156个县站中,有23个站点日最高气温创下新纪录。

在时间上,“热出新高”都是5月29日、5月30日这两天的事儿;在空间上,“热力”多集中在攀西地区。此外,绵阳、遂宁、成都、德阳、雅安也有“个别”热得突出的地方。如绵阳三台,5月30日最高气温达到37.6℃,较此前5月最高气温的纪录高出了0.7℃;遂宁射洪,同样在5月30日迎来了“史上5月最热的一天”,达到37.9℃,较此前的纪录高了0.3℃。而攀西地区的热,在“爆发力”上更胜一筹。5月29日,盐边最高气温达到了41.7℃,较此前5月的最高气温高了0.7℃。

不过,雨水就要来给四川盆地“冲凉”了。从6月1日起的三天内,盆地都多阵雨或雷雨,其中盆地东北部、西南部及南部有中到大雨,局部暴雨,部分地方累计雨量较大。

雨水东多西少,盆地东北部因为降雨可能带来的滑坡、泥石流、山洪等气象地质灾害而烦恼。攀西地区一直要热到6月8日,才能盼来一次雷雨或阵雨天气过程。

用阳光“换水”
江水通过提水泵站“爬上山”

地处横断山区、川滇交界的攀枝花,因水低地高、降雨时空分布不均,总体呈“早涝并存、早涝急转、北涝南旱”的状态。这里有浩浩荡荡的金沙江和雅砻江奔涌而过,但受地理条件和气候影响,碍于数百米高的垂直落差,一些地方只能“水在山下流,人在山上愁”。

以平地镇迤沙拉村为例,迤沙拉彝语意为“水漏下去的地方”,这里年平均降水量780毫米,蒸发量却高达2400毫米,村内无天然河流来水,属严重资源性缺水地区。

以金沙江为取水水源,以“光伏+储能”为动力源,推进金沙江大峡谷太阳能提水泵站,让江水“上山”成为当地人最渴望实现的梦。