

历史与文化由他们守护

2025年四川省“文物安全守护者”名单公布

华西都市报讯(记者 刘可欣)5月26日,华西都市报、封面新闻记者从四川省委宣传部获悉,2025年四川省“文物安全守护者”名单已经正式公布。

本次评选经过自下而上推荐、主管部门审核、专家集中评审等环节,确定犍为县文物保护管理所冯香娴、自贡市贡井区文物管理所李玉、四川省图书馆吴

石玉、安岳石窟研究院吴忠富、峨眉山市人民检察院张友军、四川博物院杜少飞、四川省文物考古研究院鲁海子、简阳市公安局蒋钟泽、梓潼县七曲山大庙景区政府专职消防救援站潘伟、木里藏族自治县文物管理所仁青拉初为2025年四川省“文物安全守护者”,对其予以表彰。

从事古籍修复已有18年的

四川省图书馆古籍修复师吴石玉,一边用耐心和静心延续古籍的生命,一边通过自媒体账号“修仙女的小古书”,向公众展示和普及古籍修复工作的重要性与趣味性。

任职于四川省文物考古研究院的青年文物修复师鲁海子,曾驻场江口沉银遗址5年,负责出水器物的修复工作,后又马不

停蹄地参与到三星堆遗址出土金质器物的修复工作中,5号坑的黄金面具正是由他参与修复。

四川博物院书画修复师杜少飞熬过了坐“冷板凳”的清冷,在日复一日的工作中不断精进修复技艺,他的10余年从业时光,是在钻研中、在坚守中、在“东西是越做越难,越做问题越多,不知不觉就走到现在”的心

态中度过的。

文物静默无言,却承载着民族的根与魂。这些守护、修复、保护文物的工作者们,可谓是坚守在文化传承的“第一线”。而他们,也是四川无数文物守护者的缩影。正因为有了这些平凡而坚韧的身影,巴蜀文化的火炬才能代代相传,永不熄灭。



金峰水库。

如何「保水」

「暖干」之年?

记者直击二〇二六四川春灌一线

5月下旬,川中腹地,骄阳似火。

绵阳市盐亭县金峰水库,一汪碧水倒映着蓝天白云。四川省武都引水工程运管中心金峰水库管理站负责人邓香铭告诉华西都市报、封面新闻记者:“目前水库的蓄水量创了历史新高,比去年多了足足4400多万立方米。”

2026年是一个“暖干”之年。气象部门预测,今年春季全省气温持续偏高,盆地中部局部地区可能出现中等强度气象干旱。天公虽不作美,但今年天府粮仓“水龙头”的调度却比往年更自如。近日,记者前往四川多个区域,直击2026年春灌一线的情况。

有水后增种水稻5000亩

盐亭县,曾是老旱区的代名词。面对今年用水总量同比增加30%、新增保灌面积23万亩的严峻形势,四川省武都引水工程运管中心从去年冬天就开始“抢跑”。

“主要是靠调度,总量控制、先下游后上游,所以从去年11月开始,就实施了水库的蓄水保供工作。”四川省武都引水工程运管中心供水管理调度科负责人欧兵说。武都水库、沉抗水库、金峰水库三大水库可调水量约3.1亿立方米,创历史同期新高。3月25日,第一轮春灌水就顺着干渠流进了田,首轮累计供水约5000万立方米,其中盐亭灌域210万立方米,插秧时节比往年提前了10天左右。

这股水,改变了种植大户的账本。盐亭蜀粮农业有限公司

负责人王正松在武引二期灌区流转了3万多亩地,他弯腰捧起一捧干渠里的水,水从指缝间漏下,在阳光下泛着光:“你看这水质,常年二类以上!”以前没配套供水渠,他最多只敢种1000亩水稻,今年却新增了5000亩稻田。“以前我们流转都不会优先流转水稻田,现在不一样了——有水了嘛。”

老旱区成了“水龙头”

沿着武引干渠往东南,进入南充市嘉陵区。这里是升钟灌区的腹地,也是出了名的“十年九旱”之地。

在赵子河水库,一泓新水刚刚“上岗”。这座升钟水库灌区二期工程新建成的中型围蓄水库,总库容2189万立方米,2022年才正式下闸蓄水。站在大坝上放眼望去,水面开阔如镜,远处青山倒映其中。

赵子河水库配套的赵子河水厂,设计日供水量3万吨,目前解决了嘉陵区34个场镇、15万多农村人口的饮水安全问题;下游新增灌溉面积39.28万亩,即将覆盖嘉陵区和广安市武胜县多个乡镇。

水来了,怎么管好、用好?升钟灌区的答案是:数智化。

在四川省升钟水利工程运管中心信息化科科长王护卒的操作下,记者看到了升钟灌区数智管理平台。大屏幕上,水位分布等功能每5分钟进行一次采集,1133个感知设备的图标闪烁——水位计、流量计、视频监控,实时回传。王护卒点开一个监测站点图标,屏幕上立刻跳出

实时水位、瞬时流量和累计流量。“以前只能通过水标尺来计算,每次都需要人跑到渠道现场观测,费时费力。现在都是通过雷达来监测的,坐在屏幕前就能看到每一条渠道的水位和流量。”

截至记者发稿,升钟灌区已供水5500万立方米,完成灌溉59万亩。目前灌区散户95%以上已经栽种完毕,种植大户正在接力。

保障120万人的“水杯”

视线转向成都平原东北部。德阳市旌阳区双东镇,华强沟水库静卧在浅丘之间。这座中型水库总库容5080万立方米,是都江堰灌区的围蓄水库,水源引自人民渠七期干渠,兼具城市供水、防洪和生态补水功能,距德阳市区仅7公里。

从水库向下看,一池碧水在阳光下波光粼粼,下游的旌东水厂正以每天7万立方米的速度从这里取水,保障着德阳城区120万人的供水安全。水库负责人指着水位标尺说:“目前蓄水量3500万立方米左右,虽然因环境工程施工比去年同期少了约200万立方米,但完全能保障夏季用水高峰期需求。如果用水紧张,可以随时从人民渠干渠补水。”

记者了解到,截至5月26日,四川水利工程蓄水87.58亿立方米,较多年同期偏多14.05亿立方米;已完成水稻保栽1981万亩,占计划保栽面积的71%。

华西都市报-封面新闻记者 杨澜 摄影报道

最高奖励300万元

四川出台办法,激励企业加大研发投入

5月25日,四川省科学技术厅联合四川省财政厅、四川省统计局印发《四川省激励企业加大研发投入暂行办法》(下称《办法》),明确企业申报条件、补助计算依据及标准、申报受理程序等,最高给予企业300万元研发补助。

哪些企业可以申报?《办法》明确补助对象满足的具体条件:企业为有效国家高新技术企业或科技型中小企业,研发投入增量不低于300万元。

“这一举措扩大了政策的受益范围。”省科学技术发展战略研究院首席专家、研究员王楠注意到一个变化:与2022年出台的《四川省激励企业加大研发投入后补助实施办法》相比,此次出台的《办法》将企业研发投入增量的最低要求由“不低于500万元”降低为“不低于300万元”,并取消了企业营业收入不低于3000万元或融资估值不低于1亿元的要求。

“通过调整补助对象门槛,有助于引导企业加大研发投入,激发企业创新活力,增强企业创新能力。”王楠说。

企业能补助多少钱?《办法》提到,对符合补助条件的企

业,根据企业最近一个会计年度研发投入增量分档给予资金支持。具体来看分为四档,对研发投入增量为300万元(含)到1000万元(不含)的,最高给予20万元补助资金;对研发投入增量为1000万元(含)到5000万元(不含)的,最高给予50万元;对研发投入增量为5000万元(含)到1亿元(不含)的,最高给予100万元;对研发投入增量超1亿元(含)的,最高给予300万元。

记者注意到,原来采用“分段超额累退比例法”计算补助额度,具体比例根据省级财政经费预算确定,新政策改为以“年度研发投入增量”为基数,分档给予固定金额补助,研发投入增量越高,补助上限越高(最高不超过300万元),使补助标准更加清晰、可预期。

此外,《办法》提出鼓励市(州)加大财政投入,联动开展企业研发投入补助。《办法》自2026年6月7日起施行,有效期两年。2022年发布的《四川省激励企业加大研发投入后补助实施办法》(川科政〔2022〕9号)同时废止。

川观新闻记者 王若擘

鹤山变电站试运行

成都实现220千伏变电站全域覆盖

5月25日,成都市蒲江县首座220千伏变电站——鹤山220千伏变电站试运行,标志着成都实现23个区(市)县220千伏变电站全域覆盖。

成都鹤山220千伏输变电工程是四川电网2026年迎峰度夏重点工程,工程新建主变压器2台、总容量48万千伏安。本次试运行的鹤山220千伏变电站是该工程的变电部分。

作为蒲江县境内首座220千伏电压等级站点,鹤山220千伏变电站补齐了区域电网布局空缺,推动蒲江电网实现从“被动受电”到“自主供电”的根本性转变。

“鹤山220千伏变电站的

试运行,是蒲江县电力发展史上具有里程碑意义的重大事件。项目大幅提升供电可靠性、稳定性和承载能力,为重点产业项目落地、工业园区提质升级、乡村全面振兴、民生基础设施完善等提供坚强保障。”成都市蒲江县经科信局能源管理科负责人钟波说。

2026年“迎峰度夏”即将到来,为确保市民、企业稳定用电,成都在已有500千伏立体双环网的基础上,将新增6个220千伏变电站,进一步提升电网承载能力。鹤山220千伏变电站试运行后,预计另外5座变电站也将在迎峰度夏前试运行。

李倩 川观新闻记者 李欣忆