

落差之间书写“水文章”

——攀枝花水利工程建设见闻

入夏天气炎热,人和动植物的需水量增大。当你问攀枝花缺水吗?会得到“不缺”和“缺”两个截然相反的答案,却又都是正确的答案。

攀枝花境内金沙江、雅砻江环绕,年过境径流量1100余亿立方米,自然不缺水。然而,攀枝花市防汛抗旱办的数据显示,截至4月底,全市农作物受旱面积约4.6万亩,受旱人口2.8万人。

攀枝花为何缺水?“攀枝花群众居住和生产生活的地方大多高于金沙江和雅砻江水位线。”攀枝花市水利局局长徐显德说,攀枝花不缺水,缺的是水位。换句话说,全市只有靠近江边的极个别地区能用两江的水,通过提水浇灌农作物。为此,多年来,该市持续在山间

修建塘库等水利设施,把降雨积蓄起来,实现“高水”解“低渴”。

眼下,攀枝花市正全力推进的“攀枝花灌区工程+抽水蓄能+新能源开发”三结合项目,就是对传统的一次“颠覆”。该项目把金沙江江水从900余米抽到1500余米高的水库,大部分用来发电,小部分用来灌溉,不仅绿色低碳,还实现了“低水”解“高渴”,让“水低人高、水低地高,水在山下流,人在山上愁”成为历史。

徐显德介绍,三结合项目涉及攀枝花市20%以上国土空间,覆盖全市70%以上人口,覆盖区域贡献全市70%以上GDP。于落差之间书写“水文章”,项目建成后,攀枝花抗旱将由被动变为主动。

“高水”解“低渴” 建成水利供水设施4.2万余处

入夏,攀枝花天气炎热。近日,位于仁和区平地镇迳沙拉村的塔拉蚌水库已完全干涸。据当地村干部介绍,该水库总库容20.4万立方米,从去年12月起一直处于干涸状态,雨季时能蓄水到一半多,雨季过后能坚持两到三个月,“这里的水主要用于生产,村里的生活用水还是依靠深井。”

与此同时,一个净扬尘910米的太阳能提灌站正在加紧施工,预计5月底投用。“工程主要以农业灌溉为主,兼顾林业灌溉和森林草原防火用水。”徐显德介绍,该提灌站设计灌溉耕地1120亩,林地500亩,年供水

量为31万余立方米,泵站设计取水量每小时142立方米,日均提水量852立方米,工程建成后遭遇干旱基本能满足农业灌溉用水需求。

“抗旱,归根结底是解决水源的问题,水利部门已经与干旱战斗了多年。”攀枝花市水利局旱灾防御科负责人普玉浩介绍说,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“旱涝并存、旱涝急转、北涝南旱”的状态。

普玉浩告诉笔者,攀枝花主要是季节性、工程性缺水严重,年降雨量600至800毫米,年蒸发量却高达2000至2500毫米,是降水量的3倍,旱季长达185至278天,春旱发生率高达98%,春夏连旱发生率75%。过去5年,攀枝花年均争取水

利资金3亿元、救灾资金1000万余元。2022年争取抗旱救灾资金2739万元,实施项目331个,截至目前全市已累计建成水利供水设施4.2万余处,总蓄引提水能力达15.1亿立方米。针对季节性人饮困难区域,建成泵站475座、水厂121个,抗旱备用井8093处,塘坝窖池3.1万口、渠系1509公里,43.7万农村居民实现集中供水,6.87万人饮水安全得到巩固提升。

“低水”解“高渴” 三结合项目破解抗旱保灌难题

攀枝花的光热资源十分丰富,只要有水,荒山也能变成“花果山”。

以米易县雷窝村为例,该村曾是米易县“四大旱村”之一,过去干旱缺水,村民们大多只能在山坡上种植传统作物,收入微薄。2018年底,马鞍山水库通过下闸蓄水验收,潺潺清流通过10余公里沟渠,绕过2座大山流进雷窝村,村民们的日子也一天天好起来了。

“以前,村里葡萄种植面积只有1000多亩,到了今年全村葡萄种植面积达2500多亩。”雷窝村村委副主任林明丰说,过去干旱时,大家从安宁河拉水,一车大概300元,每立方水大概30元。现在缺水问题得到缓解,村民们种植葡萄,收入基本翻了一番。

“马鞍山水库的水也不能说100%解决我们村的水源,但是解决了80%的水源。”雷窝村十组组长张彩玲说,连接水库和村子的,是一条

10.5公里的干渠。干渠要经过丙谷镇芭蕉箐村、橄榄河村、沙沟村、小河村,最后到达雷窝村,各个村子通过支渠接水。经过协商,水库按照排好的顺序向几个村子供水,雷窝村每周要等到周四或周五才能有水送过来,村里支渠上游接水后才有水,其他时候下游就会出现没水的情况。

省第十二次党代会报告指出:支持攀西经济区走特色发展之路,以更大力度促进安宁河流域高质量发展,打造“天府第二粮仓”。

如何为土地“解渴”?经过多番深入调研和科学论证,“攀枝花灌区工程+抽水蓄能+新能源开发”三结合项目应运而生。

徐显德介绍,三结合项目覆盖范围约1600平方公里,涉及攀枝花市20%以上国土空间,覆盖全市70%以上人口,覆盖区域贡献全市70%以上GDP。其中,攀枝花灌区工程静态投资约64亿元,工期64个月,建成后年供水量1.3亿立方米。去年,辅助工程已经开工。

“这个项目建成后,通过18座泵站和420公里隧洞、管道输水到各灌区,可彻底破解攀枝花市金沙江以南和盐边县南部区域工程性缺水难题,新增和改善灌溉面积67万亩,将进一步提升保障36.5万城乡人口供水。”徐显德表示,为了能得到更多支持,目前该项目正在根据评审会专家审查意见加快可研报告及前置专题的修改、完善等工作,全力争取进入国家“十四五”水安全保障规划中期调整的大盘。

(范粒新 刘健锋 晏洁)

图片新闻

诚信计量 放心消费

为进一步规范民生计量领域市场经营秩序,保障消费者合法权益,在第24个“5·20世界计量日”来临之际,成都东部新区石板凳街道采取监督检查与宣传并行的方式开展了计量工作宣传服务活动,共张贴宣传海报10余张,发放宣传资料50余份,检查计量器具40余台。

(胡智 陈熙 本报记者 张跃明 摄影报道)



区县扫描

QU XIAN SAO MIAO

内江市市中区 群众“羊”起致富风帆

本报讯 产业兴旺发展,乡村根基夯实。近年来,内江市市中区因地制宜发展肉羊养殖,促进特色产业发展,为乡村注入了发展新动能。

“为了保证羊舍卫生及羊群健康,我们每天给水槽更换两次饮用水、进行一次羊舍清理,一个星期进行一次羊舍全面消毒,一个多月进行一次羊粪清理。”近日,在位于市中区凌家镇花红村8组的张健养殖家庭农场,农场负责人张健正在给羊进行例行检查、注射疫苗,一声声清脆的羊叫声在农场回荡。

据了解,张健的家庭农场占地约53亩,建有标准化羊舍900余平方米,配套设施完善。2022年,该养殖场羊出栏量有400头左右,销售额约40万元,预计今年出栏量达500头左右,销售额增长25%。

张健介绍,为了养好羊,他还承包了几十亩地种植黄竹草等饲草,并在内江市农科院专家指导下,单独种植了5亩玉草。经过草种对比试验,发现吃玉草的羊口感更好,营养价值更高,更具市场优势。养殖肉羊以来,

他靠着一双勤劳的手,成功闯出了一条致富路。同时,他还带动周边农户一道养殖肉羊,并为其提供技术及销售渠道支持,让他们养殖无忧。

张健发展“羊”产业成功并非偶然。近年来,市中区大力发展肉羊养殖特色产业,不断加大培育力度,积极探索肥肉羊规模化种养结合之路,并鼓励养殖户引进不同品种肉羊,使其成为实现群众增收致富的主导产业,让养羊有“钱”途,村民有盼头。

据统计,目前市中区常年存栏肉羊1.1万余只,共有肉羊养殖户251家,其中规模养殖场1家,养殖专业户16家,散户235家。肉羊品种主要为大耳羊、波尔山羊、本地黑山羊和麻羊,价格长期维持在每公斤40元至44元,养殖模式以自繁自养为主,养殖周期通常为10~12个月,一只羊的利润在500~700元之间。今年1~4月,该区已出栏肉羊6054只,完成出栏目标任务的30.27%,新发展肉羊规模养殖场1个,新培育肉羊专业户12个。(杨丹)

旺苍县

探索“互联网+”新型农村科技服务模式

本报讯 为补齐县域农业技术支撑少、科技人才缺、传统服务慢等短板,广元市旺苍县建平台、强队伍、优服务,推动探索“互联网+”新型农村科技服务模式,让农技人才领跑产业振兴。

近日一早,旺苍县普济镇中江村第一书记杨熙坤刚到育秧田,就拿起手机拍了一张图,并将秧苗长势情况发到“水稻技术之家”微信群,随即拨打了农技人员服务电话。

“这两天气温高,秧田要保持厢面湿润,预防高温水分蒸发过快导致秧苗缺水。”普济镇农业综合服务中心主任黄旭说,手指轻轻一点,各种田管技术信息就发送到微信群,比以前上门指导便捷多了。

黄旭介绍,目前普济镇已有18户种植大户、147户科技示范户加入了“水稻技术之家”微信群。村民在微信群中“相聚”,农技员变“群主”,微信群变“课堂”。为解决农民“种什么、怎么种、养什么、怎么养”的疑惑,技术群内设有专家会诊、农技知识、价格信息等多个板块,含农技服务、工作管理、日志上报、在线交流、信息查询等多个功能,实现了农技网络化管理、智能化服务和个性化指导。

近年来,旺苍县建立“信息员专人收集、分诊员专业分诊、省市县专家答复、信息服务专项激励”工作机制,选派行政村农技人员、种养大户等1600余人收集上传信息,聚集省、市、县各级农业专家人才2.3万人进行线上线下“分级诊疗”。截至目前,旺苍平台累计接受在线信息技术咨询4万余条,解决产业技术问题4万余个。通过“专家+科技+信息化+产业”创新实践,建立“旺苍科技110”平台,提供“7×24”专家信息技术服务6.7万余户农户及相关专业合作社、农业企业,挽回经济损失7000万元以上,产生经济效益达13亿元。(周俊 唐福升)

理塘县

2022年民营经济增加值突破1亿元

本报讯 近日,笔者从甘孜州理塘县获悉,据统计,2022年,该县民营经济市场主体总量15.3%,全县共有登记注册市场主体5365户,民营经济增加值1.1亿元,增速3.7%;共有从业人员1万余人,注册资本65.5亿元,呈现出全面开花、蓬勃旺盛的发展态势。

大力发展民营经济。近年来,理塘县成立“助企纾困”稳发展工作专班,形成信息收集研判、工作会商调度、跟踪督办问效机制。发放政策明白卡1050份,设立政策咨询通道2处,咨询人数达300余人;实施“一企一策”,精准对接企业需求,帮助破解发展困境,及时组织批发、零售、餐饮、住宿限额以上符合条件的商贸企业,按照相关政策给予落实,减轻企业负担;启动亚吉牦牛绒加工有限公司重组和复工复产,招引江苏中孚达公司和北京时尚集团,达成每年意向性采购原绒4000万元左右,延续亚吉品牌生命力。

持续推动减税降费。2020年以来,该县支持个体工商户、中小微企业减免增

值税、房屋租金473万余元;积极争取各级项目补助资金2279万元,大力推动设施农业、工业、公共服务、物流等行业的发展;完成新都一理塘高原上·云仓项目建设,开启直播带货、话题营销、新零售模式,目前已拥有约4万名会员和约300万访问量,可实现每月100万单的吞吐量。

出台优惠措施。理塘县制定《理塘县康藏现代农牧产业加工贸易园区投资项目优惠政策(试行)》《理塘县农业产业发展奖补优惠政策(试行)》,兑现土地奖励补助资金20万余元,兑现招商引资项目入园奖励近百万元。目前,申报成功的玛塘大厦投资经营管理有限责任公司、香巴拉绿色食品开发有限公司均已获得不低于10万元的兑现奖励。

加大以商招商力度。理塘县积极组织推荐民营企业参加第十七届西博会理塘县专场推介会,“圣洁甘孜”走进广州、深圳、重庆活动,“圣洁甘孜走出去”活动,增加县内民营企业对外经贸交流,促进投资合作,走向更加广阔的舞台。(殷洁 叶强平)

南江县

“厕所革命”让游客更“方便”

本报讯 “环境整洁干净,还有淡淡檀香气味。”“厕所设计有特色,设施非常齐全。”5月15日,在巴中市南江县赤溪镇西厢村,游客石晓芬谈及景区“厕所革命”这样说道。景区告诉笔者,通过导览牌、手机地图都能找到厕所位置,照顾到了不同年龄段的游客,设计很人性化。

赤溪镇党委书记王乐介绍:“去年,西厢村投入150万元实施乡村旅游‘厕所革命’,以步行10分钟范围为半径,新建改建旅游厕所3所,并对照《旅游厕所质量要求与评定》修建,人性化配置了第三卫生间、家庭卫生间和母婴室等。”

“这里的厕所独具特色,不仅方便我们,还考虑到了美观。”游客罗白川说,以往去景区游玩,寻找许久都找不到厕所,这里很好,不到10分钟就有一个,太方便了。

西厢村给游客的便利只是南江县深入推进“厕所革命”,助力全域旅游发展的一个缩影。近年来,南江县紧紧围绕“加快建设生态经济发展高地、国际休闲度假旅游目的地”发展定位,加大旅游厕所建设和管理力度,力争让更多游客从细节之处感受到当地无处不在的人文关怀,推动南江全域旅游战略阔步向前。

据介绍,旅游厕所建设和管理是推动南江县旅游服务质

量提升的一件大事,为此,该县先后出台了《南江县旅游厕所规划建设实施方案》《南江县旅游厕所建设规划》等政策推动落实。“这不仅有序完善了旅游景区、旅游线路沿线、乡村旅游点等重点涉旅区域的旅游厕所建设布局,还大大提升了旅游厕所的建设数量、等级和管理能力。”南江县文化和旅游局局长弋京毓说。

旅游厕所建好、管好之余,南江县还围绕“厕所革命”理念,进行了多种形式的宣传。“我们通过开展‘厕所革命’‘文明旅游、文明如厕’等宣传活动,组织相关部门、乡镇(街道)、旅游企业等学习‘旅游厕所革命’会议、文件精神及《旅游厕所建设管理指南》等,不断提升旅游厕所的建设和管理水平。”南江县文广旅局宣传股负责人岳皎说,该县还通过系列公益活动引导市民、游客养成健康文明的生活方式、旅游方式和如厕习惯。

“目前,南江县新(改)建旅游厕所93座,基本实现厕所全域布局,城区、景区、旅游线路沿线等重点区域旅游厕所全覆盖,为高品质打造旅游景观奠定了基础。”弋京毓说,接下来,南江县文广旅局将以更高标准抓好“厕所革命”各项工作,以“绣花功夫”雕刻旅游公共服务细节,提升游客体验感、满意度,推动全域旅游发展。(刘晓龙)

理县

率先在全州推出从业人员电子健康证

存在纸质证件易污易损、丢失难以补办、执法部门难以查验真伪等问题。健康证明电子化工作推行后,优化了登记、检查、制证、发证等流程,从业人员只需携带身份证现场刷证登记检查,确认检查结果合格,后台自动生成电子健康证。同时,从业人员获取电子健康证后,执法单位、企业、本人均能获取

电子健康证信息,系统支持下载、打印。

下一步,理县将按照科学、合理、便民原则,充分利用信息技术,优化体检服务,及时、准确、完整上传从业人员预防性体检登记信息、体检结果信息以及体检合格信息,强化健康体检质量控制管理,确保体检质量。(刘妍婷)

遗失声明

开江县消防救援大队遗失非税收入一般缴款书12份(票号:0487585776,0740360766,0487628515,0740360812,0740360913,0740360924,0740360946,0740360957,0740361003,0821921804,0740456087,0909454511),声明作废。
开江县消防救援大队
2023年5月19日