

### 内江打好污染防治攻坚战

四川经济日报内江讯(记者 毛春燕 李弘)治理大气污染,让蓝天白云常驻,是群众所盼、民生所系。12月6日,内江市人民政府新闻办公室举行新闻发布会,聚焦生态环境保护工作,介绍全市大气污染防治重点行业(领域)集中攻坚工作情况。内江市政府副市长毕胜出席发布会并介绍有关情况。

在生态环境问题治理中,大气污染防治是其中难度大、困难多、范围广的一个重点任务。今年上半年,内江市通过实施集中攻坚行动,取得初步成效。在今年10月,内江市还召开全市大气环境质量改善集中攻坚动员大会,制定了《内江市大气污染防治重点行业(领域)集中攻坚责任分工方案》,聚焦钢铁、水泥、焦化、砖瓦等关键领域,明确16个方面的硬措施,集中力量打一场攻坚战、突击战,全面推动全市大气环境质量持续改善。

如何攻坚?毕胜用“打好四个攻坚战”来作介绍。他表示,一是标本兼治,打好面源防治攻坚战;二是分级施治,打好精准管控攻坚战;三是城乡共治,打好全民参与攻坚战;四是协同善治,打好应急减排攻坚战。

经过全市上下共同努力,攻坚以来,全市的PM2.5平均浓度为32.4微克每立方米,同比下降20.2%,优良天数率达96.3%,优良天数也同比增加3天,取得了明显成效。

### 2024宜宾长江马拉松即将开跑

四川经济日报讯(记者 李霖明 何羽佳)由中国田径协会认证的A1类马拉松赛事——2024宜宾长江马拉松暨中国体彩“跑遍四川”总决赛将于12月22日在长江首城宜宾开跑。这是记者从12月6日在成都召开的2024宜宾长江马拉松暨中国体彩“跑遍四川”总决赛赛事发布会上获悉的消息。

本赛事由宜宾市人民政府主办,四川省田径协会、宜宾市教育和体育局承办,以“逐立上游 宜马当先”为主题,设置马拉松(42.195公里)、半程马拉松(21.0975公里)、欢乐跑(5公里)三个组别。

据了解,2024“宜马”赛道精心规划,在去年的基础上全新升级,依托宜宾城市核心道路,整体串联起宜宾的旖旎风光,途经环长江沿岸的生态长廊,让跑者在奔跑中与自然和谐共生。届时,参赛者将从三江路出发,在三江交汇处感受万里长江奔流而下;跑过东楼,穿越时空与杜甫对话;直面产业园,感受城市的青春活力与绿色产业的澎湃动力;再经白塔山公园与丞相祠,一步一呼吸感受这座城市厚重的文化底蕴……“宜马”赛程之旅,是健康体育之旅,更是感受宜宾生态美、人文美、发展美之旅。

为给来自全国各地的跑友提供最佳的赛事体验,12月20日—24日期间,参赛选手可凭本人身份证免票进入蜀南竹海、兴文石海景区游玩。

## 西南油气田川东北气矿:“气”势全开 全力以赴迎战“冬供”

12月6日,四川达州,接连数日的冬雨,让整座城市进一步被寒气笼罩。

迎寒而立,向阳而行。西南油气田川东北气矿的石油人,将红色身影留在大巴山深处的生产现场、留在天然气管网遍布的大街小巷、留在城镇居民和企业用户的心里……旨在保障生产、输配、销售各个环节安全平稳运行,为冬季保供持续注入强劲“底气”。

迎战冬供。当前,川东北气矿已编制了天然气冬季保供方案、分区域天然气供气应急预案等,提前谋划,周密部署,充分调动资源配置,确保天然气安全平稳生产,更确保民众温暖过冬。

### 开足马力生产 夯实保供气度

进入冬季生产期之后,与川东北气矿高含硫气田运行管理项目经理张泽伟面对面采访,就变成了一件比平时更“困难”的事情——他总是要辗转在距达州城区数小时车程的生产现场之间,带领团队一起确保气田能在冬季生产期间满负荷生产。

“特高含硫天然气在低温输供过程中更容易发生冻堵情况,因此特高含硫气田进入冬季生产的时间,要比中、低含硫气田提前一个月左右。”张泽伟说,因此,项目部早早地召开了保供专题动员会,并在10月底前就针对冬季生产重难点问题,完成了三个轮次的现场大排查和设备维护保养工作,全面完成冬保准备工作。

不仅如此,张泽伟还告诉记者,目前项目部已制定了“落实冬季保供22条硬措施”,较往年标准更高、要求更严,以保障各生产装置长周期安全运行,为今冬明春保供季注入更多的“底气”。

作为中国石油首个自主开发的特高含硫气田、首个特高含硫智能气田,当前,铁山坡气田的日产气量超400万立方米。这份“气度非凡”的生产答卷,折射出的是大巴山石油人守护千家万户“烟火气”的切实行动。

行动的背后,彰显的是责任与担当。目前,川



今年初,川东北石油人在极寒天气下坚守一线开展设备运维工作

铁山坡气田生产现场

东北气矿供气范围主要集中在达州市、渠县三汇镇、宣汉县城区以及宣汉南坝等区域,在供天然气外销客户25家,包含着约30万户居民生活用气。

为保障民众温暖过冬,日前,川东北气矿召开2024—2025年冬季生产方案审查会,部署冬季生产及保供工作,在分析去年冬季生产难点,梳理冬季生产及保供工作整体思路,明确冬季生产准备工作完成时间节点的同时,会议还从物资准备、保障措施、冻堵预防等方面进行充分讨论,从工艺、通讯、道路等方面确定了10余项防控措施,确保冬季生产安全平稳。

如今,川东北气矿的各生产现场,正开足马力满负荷生产,源源不断地将“福气”输送至千家万户。

### 信息技术助力 校准调控精度

“根据预测,今年达州居民用气的瞬时峰值将达到150万方/天。不仅如此,用气高峰峰值可能会达到三倍之差。”川东北气矿生产调控指挥中心主任张钊源坦言,这对天然气的生产调控而言,是一个不小的挑战。

如何更高效、精准地搜集并分析各类生产调控数据?顺着张钊源手指的方向看去,川东北气矿生产调控中心巨大的LED大屏上,一览无余显

与标准,开展“两个替代”试验示范,举办产业发展宣传活动。同时,新增出口备案基地面积14381.5亩,总面积达18299.6亩,“雁江蜜柑”的知名度与影响力不断提升,有力推动了产业提质增效。

近年来,雁江区大力实施柑橘品种品质品牌提升行动,加大新品种推广力度。通过部分种植大户试种“雁媛”获得成功后,2024年在全区20个示范点进行柑橘品种改良试点,采取“核心区+辐射区”的推广思路,由示范点向周边扩散,再整村整片推广,计划到2027年,全区“雁媛”种植面积达到5万亩以上,打造全国优质早熟蜜柑主产区。

稻虾产业是雁江区农业发展的又一重要支柱产业,养殖面积已达3.7万亩,其中稻虾养殖面积2.9万亩。“雁江中和小龙虾”地理标志证明

成功注册,本土企业蓬勃发展,引进的四川良田万亩公司建成多个集中连片稻虾基地。

近年来,该区按照“区域品牌+企业品牌+产品品牌”的品牌化路径,加快培育农业精品品牌。目前已培育雁江蜜柑、小龙虾、稻虾米3个优质区域品牌,伍隆黑猪、中和醋、两节山老酒、丹山咸鸭蛋4个核心企业品牌,清水苕尖、基围虾、迎接肉鸽3个优质农产品品牌。

### 强化科技支撑 园区建设提档升级

“截至目前,我区已建成现代农业园区12个,推动了产业集聚发展,进一步提升了农业现代化水平。”雁江区农管委相关负责人表示。

据介绍,该区通过科学规划布局、完善基础设施、推进产业融合、培育新型经营主体、加强

科技指导等措施,高标准建设省级现代农业园区,推动园区全要素聚集与全产业链运营。

同时,该区还与多所科研院校紧密合作,开展新品种示范推广、示范基地建设等项目。如中国科学院成都生物研究所助力小麦种植,中和镇与绵阳农科院合作推动红薯产业升级,雁江区农业农村局与省农业科学作物所合作提升玉米、油菜产能,有效促进了农业科技水平提升与成果转化。

尽管地处丘陵地区,雁江区通过农机购置补贴政策发展小型机械化,实施“五良”融合宜机化项目改善土地条件,推广无人农用航空器等现代农业技术设备,农业机械化率达到55%。丹山稻造园区已实现全机械化作业,农业机械化水平不断提升。

四川经济日报记者 汤斌

### 前10月我省生态环境部门共办理有奖举报案件625件

四川经济日报讯(记者 刘健)12月7日,记者从四川省生态环境厅获悉,自《四川省生态环境违法行为举报奖励办法》颁布后,21个市(州)均细化出台了有奖举报奖励办法,截至10月底,我省各级生态环境部门共办理有奖举报案件625件。

“你好,我要举报!”阆中市某塑料公司正在往斜江河排放乳白色污水。”日前,成都市生态环境局接到群众电话举报后,立即出动赶赴现场。经查,该公司将生产过程中产生的废水排放至雨水口,最终流入斜江河。群众反映问题查证属实,成都市生态环境局向其发放举报奖励金1000元,并对该公司违法行为处以罚款18.61万元。

“群众是最好的监督员和裁判员,绝大多数污染行为都逃不过公众的‘法眼’。”成都市生态环境保护综合行政执法总队有关负责人表示,对于群众举报的问题,成都市建立健全处理机制,加大举报案件查处力度,妥善处理矛盾和诉求。实行“第一时间交办、第一时间办理、第一时间回复”,目前信访投诉受理率、办理率、办结率均为100%。加强环境领域行刑衔接,不定期联合公检法召开联席会议,严查涉及犯罪行为。开设“曝光台”,曝光有奖举报典型案例6件。对举报问题开展“回头看”,严防问题反弹。此外,还组织18家被处罚企业召开恳谈会,从源头化解群众举报问题。

## 全力以赴迎战“冬供”

责生产运行管理业务,川东北气矿也由“气矿一作业区—一站”两级转变为“气矿—中心站”直线调度,有效降低了指令和信息传递中的衰减,提高了信息传递和应急处置效率。

积极探索综合职能转变的同时,川东北气矿还始终践行“两化”深度融合,在现有技术条件基础上,按照“实用、管用、够用”的原则,积极开展技术创新,持续拓展信息化技术应用的深度和广度。

如今,该中心不仅负责掌握气矿生产及作业动态,协调各类生产信息以及指令下达,安排全年重点工作及检维修作业计划,同时,还依托SCADA及视频监控系统,实现了气矿所辖范围内“全员、全方位、全过程、全天候”的监督与管控。

“当前生产调控指挥中心的重点工作,就是按照西南油气田公司和川东北气矿的整体安排,抓好冬季生产及保供工作组织,重点细化日常管网压力监控、气量调配等,确保生产及保供任务的完成。”张钊源告诉记者,为保障达州市城区居民用气的正常供应,生产调控指挥中心已根据上游气源以及用户的用气特征,制定了清达线在不同供气压力情况下的保供措施以及响应机制。

### 深化协作联动 提升服务温度

川投(达州)燃气发电有限公司、达州政源新材料有限公司、达州华润燃气有限公司、宣汉和信天然气有限公司、四川中陶建材有限公司……这些企业,是达州经济社会高质量发展的“生力军”,同时也是天然气的“大用户”。

12月3日,西南油气田公司组织召开了2024年度川东北片区天然气迎峰度冬暨客户座谈会,现场,上述企业代表异口同声地对西南油气田公

司和川东北气矿表示衷心的感谢和高度赞扬。

服务看得见,温度暖人心。

今年以来,川东北气矿销售公司(达州销售部)坚持接待走访+走访服务相结合,全年接待客户来访600余人次,每个季度对重点客户走访1次,协调解决供用过程中存在的问题和客户提出的需求120余个。同时,还积极与地方政府沟通,定期与项目业主对接,强化沟通交流,掌握行业经营现状、项目建设进度、输气管网等情况,全力确保民生项目和重点招商引资项目顺利投产、平稳运行,供用关系进一步融洽。

为给区域发展和百姓福祉提供更加稳定的用气保障,当前,川东北气矿正大力统筹“资源端”“策略端”“服务端”多方协同。一方面,持续加强与中石化、宣汉LNG工厂的协调沟通,建立联保机制,扩大保供资源池,缓解冬季供气缺口。同时,深入开展市场调研工作,完善用户项目库及相关市场信息,编制《2025—2029年天然气分用户需求及销售方案》以及气矿“十五五”销售规划,旨在为城镇居民、工业企业等提供更高质量的服务。

记者了解到,近期,川东北气矿还将举行2024联合用户调峰应急演练,届时将模拟冬季用气高峰期,以低温天气导致冬季用气激增背景,通过“桌面推演+实操”形式开展应急演练,将展现在地方政府统一领导下,生产企业、用气客户协同开展应急保障处置,全力保障民生用气安全平稳供应的全过程。

大雪已过,寒冬已来。大巴山深处,川东北石油人全力以赴迎战冬供的劲头不松、热情不减,持续加强能源供应能力,守牢安全生产底线,多方协力打出保供“组合拳”,为地区经济社会高质量发展提供着更温暖、更有力的能源保障。

(张家铭 唐千惠)

(图片由川东北气矿提供)



西南油气田公司组织召开2024年度川东北片区天然气迎峰度冬暨客户座谈会



川东北气矿生产调控指挥中心