

轨道9号线高滩岩至沙坪坝段启动拆迁

记者 李童彤 通讯员 王晓梅

重庆轨道9号线建设再迎喜讯,昨日,实况新闻-重庆时报记者从中建隧道重庆轨道九号线二标了解到,重庆轨道交通九号线二标天梨路站无障碍电梯及1#安全出入口用地同时开始拆迁,这意味着该标段的拆迁工作正式全面启动。

据介绍,启动拆迁的地块位于沙坪坝

区天星桥晒光坪,涉及拆迁面积近800平方米,这意味着该标段的拆迁工作正式全面启动。中建隧道重庆轨道九号线二标相关工作人员告诉实况新闻-重庆时报记者,重庆轨道交通九号线二标自高滩岩站至沙坪坝区间,共有五个点需进行拆迁,其中拆迁面积最大的为高滩岩站出入口,近6000平方米,该地将于8月31日前完成拆迁工作。

按照目前的进展,重庆轨道交通九号线二标目前已进入施工大干期,高滩岩站、天梨路站均已进入车站施工阶段,拆迁工作启动后,即将增开附属设施施工。

目前在建的轨道交通九号线一期(沙坪坝高滩岩至渝北回兴)工程总体进展顺利。据了解,9号线一期全线设有24座车站,其中地下站22座,高架站2座。线路

全长约32公里,全线贯通沙坪坝区、渝中区、江北区和渝北区,预计全线2021年建成通车。值得一提的是,轨道交通九号线一期运营列车全部采用As车型,与已投用的5号线、10号线和环线车型一样,载客量较1号线、6号线都明显增加。2021年建成通车后,乘坐轨道交通九号线一期,从高滩岩至回兴,全程运行时间不到1小时。

重庆发布江河洪水Ⅱ级预警 长江嘉陵江洪峰即将来临 注意避险

记者 任重

7月11日中午,根据重庆市长江、嘉陵江、涪江严峻汛情,市防汛抗旱指挥部发布暴雨洪灾Ⅱ级预警信息,并于7月11日12时起启动防汛Ⅲ级应急响应。

根据长江委上游局修正预报,受上游强降雨及来水影响,长江、嘉陵江、涪江均有明显涨水过程。其中,超警戒水位的地段包括:菜园坝将于13日22时出现

洪峰水位183.28米,超警戒水位2.85米;寸滩站将于13日23时出现洪峰水位181.26米,超警戒水位2.50米;长寿站将于14日8时出现洪峰水位170.53米,超警戒水位2.00米。磁器口站将于13日20时出现洪峰水位185.86米,超警戒水位4.86米,超保证水位1.86米;涪江小河坝(三)站将于12日14时出现洪峰水位245.29米,超警戒水位8.16米,超保证水

位6.16米。

市防指要求各级各部门高度关注水雨情变化,强化会商研判,及时预警预报,强化应急值守与巡查,“三个责任人”必须到岗到位,科学合理调度水库水电站,加大水利工程、水电站、山洪地质灾害易发区域、旅游景区、交通干线、地下空间、城乡积涝地带等重点防洪区域的巡查力度,必要时实施交通管制及

布置警戒线等措施,保障防汛信息上传下达通畅,落实防汛应急抢险队伍和物资,做好各项防范应对准备工作,依法适时启动相应应急响应,及时有效处置灾(险)情,尤其是要及时做好受威胁区域人民群众的疏散转移安置,最大限度减少洪涝灾害损失,避免群死群伤事故的发生。

杜绝监测数据弄虚作假 重庆两年内健全环境监测质量管理体系

记者 李洁

昨天,实况新闻-重庆时报记者从市环保局获悉,《重庆市深化环境监测改革提高环境监测数据质量实施方案》本月正式出台,将有效防范和惩处主观方面因利益驱动、不公平竞争导致的不当干预、弄虚作假等行为,解决客观方面因硬件、技术不足导致的数据失真、不符实际等问题,实现环境监测数据全面、准确、客观、真实。

生态环境监测,是生态环境保护的耳目与基石,也是提高环境监测数据质量、环境管理水平、切实改善环境质量的重要

支撑。据了解,目前,我市地方仍有不当干预环境监测行为的动机,相关部门环境监测数据不一致现象依然存在,排污单位监测数据弄虚作假时有发生,环境监测机构服务水平良莠不齐,需要进一步深化环境监测改革,解决主客观原因导致的环境监测数据弄虚作假问题,提高环境监测数据的公信力和权威性。

该《方案》的出台,是我市生态文明建设和环境保护监督管理提供技术支撑的需要。将落实党委政府的领导责任和部门监管责任,环境监测机构及其负责人对监测数据的真实性和准确性负责的法律

责任、排污单位自行监测主体责任以及运维单位的履约质量责任。

同时,将规范手工监测和自动监测,严格控制环境监测数据产生的程序和效力。并且将制定防范和惩治领导干部干预环境监测活动的实施细则,健全环境监测数据弄虚作假行为行政执法与刑事司法衔接机制,建立部门联合监管和检查通报机制,统一监测标准规范和信息发布制度,完善社会监督举报制度,形成不想作假、不能作假、不敢作假的制度体系。

另外,该《方案》规定,将加强综合防范和严格惩治。其中,综合防范,包括公开

约谈政府负责人、实行干预留痕和记录、强化部门联合监管检查和加强社会监督等。严格惩治,包括严肃政府部门责任追究,严格监测机构、排污单位和运维机构的行政处罚、刑事处罚,并将违法企业、机构和个人信息纳入全市社会诚信信息共享平台。

据了解,到2020年,我市将全面建立环境监测数据质量保障责任体系,健全环境监测质量管理体系,建立环境监测数据弄虚作假防范和惩治机制,确保环境监测机构和人员独立公正开展工作,确保环境监测数据全面、准确、客观、真实。

涪陵页岩气田超额完成上半年保供任务 借大数据造“智慧”大气田

记者 李洁

页岩气,清洁、高效,是赋存于富有机质页岩及其夹层中的非常规天然气。位于重庆涪陵的页岩气田,作为全国最大的页岩气田,目前生产页岩气已超过180亿方,所产页岩气甲烷含量超过98%。经过管道输送,这种高热值的优质清洁能源,远赴上海等城市,化作朵朵火焰。

截至今年6月30日,中石化重庆涪陵页岩气勘探开发有限公司上半年已累计生产页岩气29.58亿方,超额完成上半年天然气保供任务指标。同时,智能气田也正在进一步研究及建设中,推动企业信息化建设从数字化向智能化迈进。目前,涪陵页岩气田一期产建区信息化建设已经全面完成,已投产集气站全部实现无人值守。

优化生产技术攻关 刷新气田深井纪录

近日,大雨之后,记者来到位于一片宁静乡村间的涪陵页岩气开发功勋井——焦页1HF井,与想象中的不同,这里没有大型机械,没有烟囱,没有异味,没有声音,甚至无人值守,只有几口井默默矗立在此,静静地工作着,源源不断地从地下深处采集着顺管道而出的页岩气。

不过,这里的所有情况,不远处的调控中心一目了然,可以远程监控和操作。

据了解,上世纪90年代以后,美国页岩气开发取得突破,页岩气产量增长迅猛。受此鼓舞,2009年中国石化开始了页岩气勘探。2012年11月28日,中国石化在

焦页1HF井钻获20.3万方/日的高产页岩气流,标志着页岩气勘探取得重大突破。随着气田勘探开发的深入推进,储量规模进一步扩大,涪陵页岩气田成为全球除北美之外最大的页岩气田。

据涪陵页岩气公司工作人员介绍,截至今年6月30日,公司上半年累计生产页岩气29.58亿方,销售28.40亿方,比计划多销售100万方,超额完成上半年天然气保供任务指标。

今年以来,他们不断优化生产运行,强化科技攻关,全力控递减、提产能。结合生产实际,细化地面、钻井、试气、采气四大主体工程运行安排,加快钻井试气运行工作。并且加快新井投产步伐,新增日产427万方。

在焦页86号平台成功应用连续油管延时起爆射孔技术,大幅节约施工费用,缩短施工周期。焦页82-4HF井刷新气田最深井纪录,为国内深层页岩气水平井钻探积累了宝贵经验。

借力大数据 把气田“装进”计算机

如今,走进涪陵页岩气公司生产调控中心,电子屏幕占据了一整面墙,管理人员点击鼠标,气田各个生产场所、动态数据可以任意调取,已实现对集气站“遥测、遥信、遥控、遥调、遥视”。

截至目前,涪陵页岩气田一期产建区信息化建设已经全面完成,已投产集气站全部实现无人值守。据介绍,一期产建区



自动化管理的涪陵页岩气田

域面积588平方公里,铺设主干和支线光缆300多公里,实现生产数据的实时采集、传输,远程自动控制、视频监控、在线监测等功能。

随着气井数量不断增多,站点分布广、气井调产频繁、管理工作量及难度逐渐增大,涪陵页岩气公司按照“应急处置到达现场时间小于15分钟”的原则布设巡检站。“现场出现异常情况,安防视频监控会自动将摄像头切换到报警位置,及时判断确认,上下联动,提高应急响

应速度和处置效率。”焦页1号巡检站班长汪斌说。截至今年4月底,涪陵页岩气公司人均管井数2.48口,用工效益指标已处于国际同行业先进水平。

如今不断升级的智慧气田,除了要实现信息采集、入库、形成曲线报表等基本功能外,还将要实现自动对海量信息数据分类分析,产生解决方案,指导生产。如智能调配产,配产计划下达、流程自动执行、控制;井运行智能管控和诊断,实时优化,水合物生成条件的判断预测等。