

探路燃气下乡(五)

燃气下乡,城燃企业如何“分一杯羹”?

■本报记者 渠沛然



燃气下乡,是打通燃气走进农村千家万户“最后一公里”的有效途径。但农村住户分散的特点决定了农村的供气方式不同于城市,微管网供气方式应运而生。

面对广阔的农村市场,一直深耕城市燃气建设的城燃企业会否分得一杯羹?提升农村燃气普及率,城燃企业能否“挑大梁”?未来又该如何“突围”谋发展?

市场机遇向农村延伸

随着乡村振兴不断推进和燃气供应范围不断拓展,燃气延伸至村镇是大势所趋。与此同时,城镇燃气市场竞争加剧,城燃企业经营压力空前,传统的特许经营模式受到一系列挑战,拓展市场成为重要战略选择,燃气下乡则为城燃企业提供了机会。

资料显示,截至2019年底,国内四大燃气企业共完成农村煤改气约800万户。考虑到其它燃气公司也在积极参与农村燃气市场的工程安装,估计已经安装农村管道燃气的用户总数量约为1000万户。

“气化农村”对提升我国农村居民生活质量、治理大气污染起到重要作用。但一位不愿具名的业内资深人士表示,如何因地制宜正确选择“气化农村”供气方式,不仅关系到能否保障农村居民正常用气,还将左右燃气企业的经济收益。“根据‘碳达峰、碳中和’目标及‘宜管则管、宜罐则罐、多能互补、综合集成’的原则,未来农村市场用能方式将呈现出气、电、生物质多种能源共同发展、百花齐放的格局,不可能仅存在某一种能源供应。因此,城燃企业独挑大梁的难度很大,应理性看待这个机会。”

该业内资深人士进一步表示,推进燃气下乡,重点不在于城燃企业行动与否,而在于应尽快出台细化政策,明确农村居民用气定价办法,建立长效定价机制和燃料费补贴机制。“目前只出台了《城镇燃气管理条例》,该条例以城市运营为主,没有兼顾到农村地区。此次推进燃气下乡,是一个为农村燃气管理单独立法或将农村燃气纳入管理条例的好时机,可让各方有章可循、有法可依。”

河北将建燃气市场准入与退出机制

本报讯日前,河北省气代煤电代煤工作领导小组办公室印发《关于加强农村管道燃气安全管理工作的指导意见》(下称《意见》)。《意见》要求,河北各县(市、区)要全面摸排本地燃气企业特许经营区域是否存在交叉重叠问题或未取得经营许可情形,挂账督办,彻底解决。同时,全面加强农村管道燃气安全管理,建立燃气企业黑名单制度和燃气市场准入与退出机制,对出现质量安全事故、气源供应不足、运营服务不到位的燃气企业责令整改,对整改不到位的依法依规予以处罚,对漠视群众生命安全、连续发生安全生产责任事故的,坚决清出燃气市场。

《意见》要求各地督导燃气企业全面履行安全主体责任,严格按照《农村气代煤工程技术规程》《农村气代煤电代煤消防安全管理导

则》《加强农村气代煤工程施工和安全管理的若干意见》等标准要求进行设计、施工、验收和运营维护。要指导燃气企业健全农村燃气安全管理制度,完善燃气安全风险防控措施,提高安全管理科学化、信息化水平,选派具有从业资格证书的员工驻农村安全员,并定期对燃气企业驻农村安全员、村燃气安全协管员(以下简称“两员”)进行培训,加强燃气设施巡查巡护。

此外,《意见》还要求,各地要建立健全“两员”制度,督导企业配足驻村安全员,指导乡(镇、街道)会同燃气企业选拔配齐安全协管员。探索安全协管员持证上岗制度。乡(镇、街道)会同燃气企业制定“两员”年度培训计划,每年开展不少于2次燃气安全培训。各地要督促燃气企业为“两员”配

备必要的装备和专业器材,建立定位、打卡等可寻迹信息管理系统,确保巡查安检覆盖到位。

在管理方式上,《意见》提出各地要加快推进农村燃气信息化建设,2022年底前建成监管平台。督导各燃气企业建立完善农村燃气管理服务平台,有序推进农村现有卡表、普表寿命到期后更换为物联网表工作,对2017年及以前未安装自闭阀或报警器及与其联锁的自动切断阀的燃气用户,力争2年内全部将自闭阀安装到位。对于已安装报警器及与其联锁的自动切断阀的,使用寿命到期后更换为自闭阀。

(冀宣)

关联阅读

浙江舟山迎来今年首艘超大型LNG轮



日前,马绍尔籍的“萨拉 AL SAHLA”超大型LNG轮在四艘拖轮的协助下靠泊位于浙江舟山群岛新区海洋产业集聚区的新奥(舟山)LNG(液化天然气)项目配套码头。据舟山海关监管数据显示,“萨拉 AL SAHLA”LNG轮将在新奥LNG码头卸载9.29万吨液化天然气,这是今年舟山迎靠的首艘Q-Max超大型LNG轮。

人民图片

动态

北京启动燃气电厂成本调查

本报讯北京市发改委日前发布消息称,为加强政府定价项目成本监管,强化发电企业控本增效,促进行业高质量发展,近日启动了燃气电厂成本调查工作。这是首次对本市燃气电厂开展系统性的成本调查,将覆盖本市全部燃气电厂。

资料显示,为优化能源结构,改善大气环境,北京陆续建成投产了14家燃气发电厂,装机总容量约1000万千瓦,是本市重要的电力热力支撑点。燃气电厂成本构成主要有燃料费、水费、人工费、固定资产折旧、维修费、财务费用等。

早在2013年,北京市就建立了参数统一、分厂核算、动态调整的发电成本测算机制,统一了设备使用年限、燃气耗用量、热损耗等重要参数指标,并以此核算各电厂的发电成本。

北京市发改委方面透露,此次成本调查主要是对本市所有燃气发电企业2018—2020年度的运营总成本和单位成本,按照成本调查监审法定程序开展调查。

(王征)

我国最深页岩气井完钻

本报讯日前,中国石油西南油气田公司足203H2-1井顺利完钻,完钻井深7318米,垂深4306.84米,水平段长2852米,创我国页岩气井深最深和深层页岩气水平段最长两项新纪录。

据介绍,足203H2-1井是西南油气田公司部署在渝西区块的一口试采评价井,也是开展高产井培育技术攻关的重点井。钻探目的是评价渝西区块蒲昌场向斜埋深4000—4500米区域龙马溪组—五峰组页岩品质、含气性及水平井产能情况,进一步落实该区勘探、开发潜力。

该井顺利完钻,标志着渝西区块高产井培育技术攻关取得阶段性突破,为渝西区块页岩气增储上产奠定坚实基础,对进一步突破川南深层页岩气技术及产能具有重大意义。(汪瑶)

塔里木油田首季油气产量创新高

本报讯截至3月31日,塔里木油田一季度“满弓劲发”牛气开局,生产油气848万吨,超计划23万吨,同比增产57万吨,创历年之最。

今年是塔里木油田高质量建成3000万吨大油气田后开启4000万吨上产新征程的第一年。面对油气埋藏超深、超高压等世界级难题,从年初开始,塔里木油田坚持“以旬保月、以月保季、以季保年”,推动重点工作有效落实。

该油田今年围绕快速落实规模储量、加快风险领域突破两大目标,大力推进博孜一大北、富满区带集中勘探、精细勘探和高效评价。今年已获得满深3井一个重要发现,取得博孜一大北、塔北奥陶系、寒武系盐下勘探五个发现苗头。

同时,精心组织克拉苏气田博孜12区块试采方案审查,夯实油气上产资源基础。突出效益导向,投产新井27口,生产原油7.7万吨、天然气2.7亿立方米。富满油田采取进攻性评价和一体化集中建产,完试的5口开发井和探评价井,均获百吨以上高产,新建原油产能15.5万吨。(受吉相 苏华)