

广汉市行政审批局
商事制度改革优化营商环境

四川经济日报(张先军 记者 钟正有)今年以来,广汉市行政审批局以提升服务效能为依托,多措并举推进商事制度改革,不断优化营商环境。

持续推进“三十七证合一”“证照分离”“企业简易注销登记”等改革落地,确保企业登记时间压缩至3个工作日内,50%以上可实现2个工作日办结,重大项目实现立等可取,爱普芯片、联东U谷、西部汽车运动公园等项目工商登记全部实现当天办结。截至目前,924家新设企业办理工商登记,注册资金33.63亿元;办理“多证合一”营业执照1879户,通过名称自主申报系统申报588户。

开展“政银合作”,与珠江村镇银行、农商银行和农业银行达成协议,在银行网点进行工商登记受理,落实注册登记全程电子化推进过程中的“就近办、多点办”,推动金融服务便利化。目前已设立第一批合作网点8个。

积极推进全程电子化企业设立登记业务办理。依托“互联网+政务”,大力推行企业网上登记,加强与税务、社保等部门协同配合,简化程序,压减清税、消费手续办理时限,确保在3个工作日内作出准予简易注销决定。今年共办理787户,占德阳市26.39%;变更登记131户,优化注销流程,办理企业简易注销登记171户。

德阳市商务局
积极动员企业参加进博会

四川经济日报德阳讯(记者 刘蓉)第二届中国国际进口博览会将于2019年11月5日-10日在国家会展中心(上海)中心举办,按照“办出水、办出成效、办出越办越好”总体要求,德阳市商务局认真落实国家和省政府决策部署,根据《第二届中国国际进口博览会德阳交易分团组织工作方案》文件要求,结合德阳产业特色和市场需求,切实动员机械装备、食品、生物医药、医疗器械等行业企业报名参会。

据介绍,为用好用足进博会开放平台,激发全市进口潜力,优化进口结构,采购更多适应德阳产业发展和消费升级需要的新技术、新产品、新服务,推动全市经济高质量发展,德阳市商务局提前做好摸底,收集意向采购情况;提前做好供需对接,力争会前达成成交;提前做好参会采购,扩大采购成交规模。

目前,全市共组织明日宇航、益海粮油、维达纸业、国投经贸等88家企业159人参会采购,采购商数量完成146.7%,采购人数完成132.5%,圆满完成省级下达采购商组织任务。

中江县凝心聚力推进脱贫攻坚

四川经济日报(董伟明 记者 钟正有)近日,中江县委书记苏刚主持召开脱贫攻坚领导小组第三十一次全体会议。李霞、陈立贵、杨晓刚、冯广宇等县四大班子相关领导出席会议,县脱贫攻坚领导小组成员单位主要负责人、县扶贫局班子成员参加会议。

会议传达了全省落实“两不愁三保障”回头看大排查成果运用电视电话会、全省扶贫资金项目管理监督培训会、全省统计监测培训会等会议精神;学习了《四川省脱贫攻坚领导小组

办公室关于印发<四川省扶贫工作风险提示清单>的通知》等文件;审议了《关于切实做好落实“两不愁三保障”回头看大排查成果运用的通知》《关于巩固超常规工作机制打赢脱贫攻坚战的通知》《中江县脱贫攻坚工作推进大会方案》等;听取了全县落实“两不愁三保障”回头看大排查工作推进、部分22个扶贫专项牵头部门近期脱贫攻坚工作进展情况汇报,安排部署了下一阶段工作。

苏刚指出,脱贫攻坚工作开展以来,全县广

大党员干部不懈努力、攻坚克难、超常工作,在思想认识、住房保障、大排查、争取支持和信息报送等多方面取得了明显成效,得到上级领导和社会各界的认可,取得的成绩值得充分肯定。

苏刚强调,要进一步深化认识。全县上下要深刻认识到脱贫攻坚工作仍然是该县今明两年工作的重中之重,只能加强,不能削弱,思想认识不能出现偏差,杜绝事不关己、盲目乐观、麻木不仁等懈怠情绪。要进一步查找问题,坚持以问题为导向,对照上级巡视反馈、审计反馈和大

排查等方面问题,举一反三,对号入座,制定有效整改措施,抓紧抓实整改,逐一销号,确保问题全面整改到位。要进一步突出重点,围绕住房建设、“一超六有”、人居环境、软件资料、项目推进、资金拨付、“一村一建”、感恩教育等方面工作,拿出过硬举措,持续超常工作,推动各项任务圆满完成。要进一步强化督导检查。各级各部门要压紧压实责任,加大督查考核力度,以严的纪律作风保障工作扎实推进,对工作推进不力、工作作风不实等行为将严格问责。

德昌县文旅康养房地产招商推介会走进拉萨

四川经济日报(余洋 王秀娟 记者 胡智 陈国盼 文/图)近日,德昌县2019年文旅康养房地产招商专题推介会在拉萨市香格里拉大酒店举行,推介会重点推出3个优质地块项目和6大精品楼盘。

其中,三个优质地块项目包括滨河新区地块,该地块位于安宁河以西,滨河新区以南,交通枢纽中心地段,其区位优势突出,人气旺盛,未来升值空间巨大;古镇核心地块位于安宁河以西,凤凰大道旁,是滨河新区城市核心区,极具居住、商业价值;滨河新区张家湾片区,该地块在螺髻山脚、安宁河畔,自然环境优美,空气宜人,是邛都八景六名胜之一,是建设居家、养老、投资经商的绝佳位置。

六大康养精品楼盘包括元坤·温泉府,IMC·凤凰城,鼎能·龙阳御府,高宇·凤凰栖,星泰·龙悦湾,德泰家园·幸福里。

德昌县,位于四川省西南部,地处省内第二大平原安宁河谷腹地,辖区面积2284平方公里,自古便是商贸云集之地,茶马古道重镇。该县区位优势突出,交通网络便捷,北距西昌青山机场40分钟车程,南离攀枝花机场80分钟车程,成昆铁路、京昆高速、108国道,成昆铁路复线纵贯南北,新规划的德会、宜攀等高速公路将打通东西门户。



推介会现场

四川盆地天然气开发路在何方?
深层碳酸盐岩储量巨大潜力十足

四川经济日报记者 唐千惠

当前,在全球能源体系中,天然气作为一种可靠的、可承受的、可持续的绿色能源,在能源结构转型中作用日益凸显。

其中,深层碳酸盐岩油气资源量,约占全球油气资源总量的70%,在世界油气生产中占据极为重要的地位。而据最新一轮资源评价,四川海相碳酸盐岩待发现资源量近10万亿立方米,开发潜力巨大。

8月29日至30日,第四届成都天然气论坛召开,11位院士、能源领域的200余名专家学者就当前中国及四川盆地碳酸盐岩油气藏勘探开发的资源基础、勘探进展、创新技术、开发方向等内容进行了深入探讨,为保障国家能源安全贡献“智库”力量。

探秘——
四川盆地 深层碳酸盐岩气藏“潜力股”

“我国碳酸盐岩勘探面积达60万平方公里,资源量大于25万亿立方米。”论坛现场,中国石油学会理事长赵政璋一语道破我国碳酸盐岩的资源现状。

如果以碳酸盐岩为“命题”,在中国幅员辽阔的版图找答案,塔里木、四川、鄂尔多斯三大克拉通盆地则跃然纸上。数据显示,以上三大克拉通盆地内部裂隙和古隆起都非常发育,不仅成藏条件优越,而且探明率不到15%,资源潜力很大。

中国科学院院士胡文瑞也在论坛现场明确提出,四川盆地具备形成大气田的条件,有“气大庆”特征。无独有偶,中国石油学会天然气专业委员会主任、中国石油西南油气田党委书记、总经



安岳气田(图片由中国石油西南油气田公司提供)

理马新华也提到:“在中国西部三大叠合盆地中,四川盆地海相克拉通最稳定、成藏组合最多、天然气资源最丰富。”事实上,根据最新一轮资源评价,四川海相碳酸盐岩待发现资源量近10万亿立方米,勘探潜力巨大。

基于良好的资源基础,西南石油大学副校长郭建春在题为《深层非均质碳酸盐岩储层酸压认识与实践》学术报告时提到,“十四五”四川盆地深层碳酸盐岩气藏勘探开发的重点,应是外围龙王庙组低渗透层、震旦系台内低渗透区、川西震旦系。

这是一次机遇,记者从论坛现场了解到,围绕深层碳酸盐岩气田勘探开发,国家能源局已启动四川盆地国家天然气战略生产基地专项规划编制。

这也是一次挑战,要知道,深层碳酸盐岩地层经历了时间久、期次多的成岩流体改造,其储层孔隙成因存在较大的不确定性与多解性,是油气勘探领域的难题之一。

开创——
从无到有 我国探索深层油气“无人区”

马新华说:“美国是非常规天然气勘探开发的领跑者,我国是深层、超深层碳酸盐岩气藏的领跑者。”

领跑,意味着没有经验可循。经过十余年攻关,我国已在深层油气的深度、成藏和效益三大极限上,取得自主创新重大突破,率先进入世界深层油气勘探开发的“无人区”,先后建成了普光、安岳等百亿立方米产能大气田。其中,安岳气田是迄今国内发现的最大碳酸盐岩气田。

这个位于四川盆地中部、四川省遂宁市、资阳市及重庆市潼南区境内的气田,蕴藏在5亿多年前的地层中,古老而复杂、非均质性强,勘探开

地区的30%,占全国的7%,可保障1800万个家庭冬季用气!”

下一步,安岳气田还将继续跟踪气藏治水动态,完善气藏整体治水技术,优化开发井网,进一步提高气藏均衡动用程度,加快外围评价建产,进一步提高单井产量。提到未来目标,谢军说:“2020年底累计建成150亿立方米/年产量规模,2025年底累计建成200亿立方米/年产量规模。”

解码——
高效开发 打造碳酸盐岩未来“主战场”

安岳气田勘探与开发的故事,堪称一本勘探理论的创新史,为国内外同类气田勘探开发提供了宝贵经验。面对全球不断推进的能源结构转型,很明显,四川盆地将是深层碳酸盐岩气藏勘探开发的“主战场”之一,对提升我国油气自给能力意义重大。

如何让“潜力”变成“动力”?在第四届成都天然气论坛现场,“高效开发”是一个高频词。

中国工程院院士罗亚提出,更好地保证深层碳酸盐岩气藏高效开发,要高度重视两个问题。一是深层高压高产气井生产一定时间后的环空带压问题。“深层高压高产气井环空带压是大概率事件,危害客观存在,处置困难,目前预防和解决问题的技术不成熟。”罗亚提出;二是要加强深层碳酸盐岩气藏的储层保护,已有的储层保护技术主要适用于砂岩储层,储层保护技术实现新突破,会开创更好的油气勘探新局面。

“没有绝对的高效开发,只有相对的高效开发。”中国工程院院士袁士义强调,加强气田开采、稳产方式的研究,以及开采规律、后期提高采收率、技术经济界限和评价等方面的研究,对高效开发气田有重要作用。

同时,马新华表示,实现深层、超深层碳酸盐岩气藏的高效开发,要加强基础地质研究和关键工程技术研究。在勘探方面,要加强深层、超深层古老层系烃源岩、成藏机理及古裂隙等方面的研究;开发方面,要加强提高气田采收率等方面的研究;在工程技术方面,要加强超深井长水平段钻井技术、“一趟钻”技术以及高温高压高含硫钻井工具等方面的研究;在非技术方面,要构建企业协调机制、共享机制,创造良好的生产建设外部环境。

不仅如此,中国工程院院士高德利还提出,钻井工程技术是重要的攻关领域,高德利说:“井身结构优化、多梯度控压、固井质量、钻井液技术等是重要攻关方向,钻头、钻井液、固井液、固井参数等主观因素与地质客观条件匹配,优化无止境。”

发难度大,全球无同类型气藏高效开发先例。

迎难而上,才能破茧成蝶。中国石油西南油气田公司常务副总经理谢军表示,川油人历经60余载不懈探索,创新地质理论,攻克瓶颈技术,在高效开发方面,创立了叠合盆地古老碳酸盐岩多期成藏理论,形成了特大型古老复杂碳酸盐岩气藏精细开发、大型气田快速建设、特大型气田开发智能管控等多项关键技术,获得了国家级、省部级科技进步奖共计25项,发布国际标准3项、石油行业标准10项,授权发明专利35件,发表SCI与EI论文50余篇,出版专著5部。

记者了解到,目前,安岳气田已探明储量近万亿立方米,建成150亿立方米年产能。“安岳气田降低了国家天然气对外依存度5%,全国每年生产14亿立方米天然气,安岳气田贡献1立方米。”同时,据谢军介绍,安岳气田的保供能力也极为突出,“安岳气田年供气130亿立方米,约占川渝