

标准资源控股(0091HK):

华东宿州气合作区块首获煤层气探明储量 从勘探转向开发力破能源“短气”难题

为解决能源紧缺、环境污染、生态恶化等人类面临的重大问题,全球在行动!标准石油创办人、美国史上首位亿万富豪约翰·洛克菲勒家族的后人们,而今正在进行资产重组,转向了新型清洁能源。从美国、加拿大、澳大利亚到中国、俄罗斯,以及各大跨国能源集团,都在大力倡导开发利用新型清洁能源。

天然气,正在成为全球能源市场最为欢迎、发展力度最大、增长速度最快,从而是地位提升最显著的新型能源!相比于石油、煤矿等传统能源,天然气有着更加优质、高效、清洁、好用、易采等诸多优势,不仅常规天然气实现了大规模开发利用,而且非常规天然气(煤层气、页岩气、海底或高原冻土可燃冰等),也越来越得到重视。

业界流行一句话:天然气,大自然的“神气”,人类社会的“福气”!

2013年下半年,严重雾霾席卷中国的大范围区域,直接影响了中国政府的最高决策。国务院发布了《大气污染防治行动计划》,国家发改委发布《国家应对气候变化规划(2014-2020)》。李克强总理在2014年的《政府工作报告》中着重强调,加强天然气、煤层气、页岩气勘探开采与应用。

煤层气即是赋存于煤层的天然气,也称作煤矿瓦斯。上世纪八十年代末,随着美国煤层气开发成功,联合国开发计划署(UNDP)资助中国开展煤层气资源评价、地面及井下煤层气抽采项目。从此,中国对煤层气的研究、勘探和开发,就没有停歇。

宿州煤层气区块喜获探明储量,勘探成果具有标志性意义

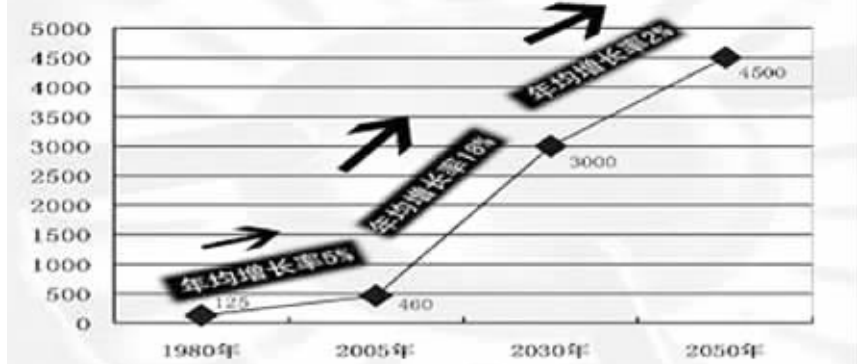
2014年夏天,有一则消息,让整个中国煤层气行业,深受鼓舞——

6月4日,中华人民共和国国土资源部以国土资储备字[2014]54号文批复,审批备案了位于安徽省宿州煤层气田芦岭区的《新增煤层气探明储量报告》。

是年1月6日,国家能源咨询委专家孙茂远先生即在《中国能源报》发表



在宿南区块施工的钻深超过千米的钻机



天然气价格走势 来源:天然气(煤层气)与管道网

《对外合作开采煤层气》的今天和明天》中强调指出,煤层气业界认为,中联公司对外合作宿南项目在两淮构造粉煤区获得31.58亿立方米探明储量,具有标志性意义”。

这个探明储量,是经过多年攻关探索终于取得的。这是复杂地质条件下煤层气找矿的新突破,是相关勘探开发技术的新提升,是中国煤层气领域对外合作的新成果,是缓解东部能源紧缺的新希望!

这对于同类地区煤层气的勘探开发,将发挥重要的示范和带动作用!

该项目历来就广受关注。中国煤层气领域第一个对外合作开发产品分成合同,就在这个合作区块。1998年1月8日,李鹏总理、邹家华副总理在人民大会堂亲自出席其签约仪式。在全国所有煤层气区块中,这里最为靠近经济发达而能源紧缺的沿海地区。

一直以来,当地的用气大户和城乡居民,对天然气的需求如饥似渴。当地政府更是视之为提升区域能源供应保障能力、改善地方招商引资环境的重要基础项目,倍加关心,全力支持,殷殷期盼!

标准资源控股(0091HK)技术总监杜明先生的看法是,在国家批准的储量基础上,芦岭区可设计建设华东地区第一座中型规模的煤层气(天然气)田。在未来十多年内,有望年产7000万甚至超1亿立方米的天然气,经济可采天然气达到15亿立方米左右。这个地区,市场需求紧迫而旺盛。一旦形成供气能力,不足200公里的消费半径内,就可全部被利用。

实际上,这次获得新增储量的,还只是合作区块中的一小部分(芦岭),所占有效含煤面积只有23.69平方公里。而在合约区内尚待勘探的宿南区块,地质条件相似,有效含煤面积超过200多平方公里。即是说,尚有8-9倍于已探明储量的区域,有待勘探提交储量成果。

并且,长期在这里进行地质研究的专家们还表示,这一区块不仅在煤系地层中,而且在与煤相关的其他岩层,都可能赋存天然气,会发掘出更大的资源

潜力。宿州合作区块的开发前景,令人期待,不可小看!

合作项目蓄势待发,正处在从勘探到开发的起跑线上

这一标志性勘探成果,是加拿大英发能源有限公司和中联煤层气责任有限公司在长期合作基础上赢得的。

中联公司是1996年经由国务院批准组建并拥有对外合作进行煤层气勘探、开发、生产的专管权的国有企业,现由中国海洋石油总公司控股,并主导其经营管理。中海油、中煤能源集团,分别持其70%、30%的股权。而英发能源,则是一间归于香港上市公司——标准资源控股有限公司旗下的全资子公司。

根据经国家商务部等部门批准的产品分成合同,在安徽省宿南区块总面积567.843平方公里的矿权范围内,英发能源全资进行风险勘探以取得煤层气资源储量,英发能源与中联公司合资进行开发,并分成产品与效益,英发能源拥有70%的权益,中联公司拥有30%的权益。该合同的有效期至2038年。

近年来,英发能源认真履行合约,加大资金投入,强化组织管理。技术总监刘少斌先生、副总裁杜明先生,均是石油、煤层气行业德高望重、经验丰富的权威人士。中联公司的一批骨干技术力量,也一直亲身参与项目的研究和管理工作。合作项目的实施过程,如同全国煤层气行业的一场大会战。除了中联公司、英发公司自身队伍外,行业内其他各重要企业及其先进技术和工程队伍,如奥瑞安公司、中煤大地、西安煤院、山东地勘等,都在这一项目中成为施工方和研究者。中国石油大学煤层气研究中心教授张遂安、著名石油天然气压裂专家、中原油田原井下作业总工程师李玉魁,将水平钻井技术引入煤层气开发取得突破的杨陆武,煤层气开发方案最优控制理论创立者王显锦、淮南矿业大学教授唐修义、淮北矿业集团总工程师刘华民和煤层气办主任吴建国等等,都是该项目的重要专家。

随着芦岭区煤层气勘探取得突破获得探明储量,同行专家和企业顿感信心倍增。

英发能源王文刚总经理称,现在,芦岭区的风险勘探阶段已经结束,正抓紧进行芦岭区开发试验性井组,在宿南区及时安排了地震物探、多井组勘探工程。中联公司、英发能源共同进行芦岭区开发方案设计、立项准备,争取早日上报国家发展与改革委员会立项审批,以实现全面开发生产。九尊能源等同行企业,冠军陶瓷及当地燃气公司等家用气用户,也闻风而动,踊跃前来寻求合作。

整个合作项目,蓄势待发,处在转折和腾飞的起跑线上!

近期在香港股市上,天然气、煤层气概念上市公司表现强势。其中,标准资源控股在股价连番上涨的同时,交易量也相当可观,引发投资者广泛关注。

中国煤层气开发利用,迎来快速发展“黄金十年”

对于中国而言,从常规天然气,到页岩气、煤层气、可燃冰等非常规天然气,均得到重视并着力于加快发展。其中,当以煤层气的产业化最为现实和紧迫,也最值得期待!

标准资源控股行政总裁吕国平认为,尽管常规天然气伴随石油开发而得到强力发展,刺激了天然气需求增长和市场繁荣,促进了相关的设施配套和技术进步,但也越来越受到资源条件等因素的制约。至于页岩气、可燃冰的勘探和开发,则资源状况、环境影响、探采技术、稳产措施、经济适用等诸多难题有待解决,会是一个长期、艰难且有风险的探索过程。相对于常规天然气、页岩气、可燃冰而言,煤层气的开发利用,综合优势已不断显现。中国是煤矿大国也是煤层气大国,煤矿“高瓦斯”,构成安全生产重大隐患。但如能合理抽采加工利用,则将变害为利,变废为宝,不仅有利于防范煤矿事故,减少空气污染、提高资源效率,更能缓解能源短缺矛盾,提供清洁能源保障。经过二十多年的不懈探索和技术积累,而今煤层气产业化发展的条件日益成熟。如果政策措施落实、价格理顺到位,加快开发煤层气,更为现实可行!

国家已专门制订《煤层气产业政策》、《煤层气发展规划》。2013年,国务院还专门印发《关于进一步加快煤层气(煤矿瓦斯)抽采利用的意见》,从财政补贴、税费优惠、理顺价格、引资合作、技术创新、配套设施、规划部署和组织保障等方面,进一步加大政策扶持力度,开放降低准入门槛,以加快煤矿瓦斯抽采利用,促进煤层气产业化发展。

国家一直在理顺相关价格。多数地区每立方米天然气的价格,2005年不足1元,上升到现在约3.5-4元左右,大致保持了年均增长5-8%。最近,国家发改委又通知各地,每立方米存量天然气价格再上调0.4元。现在,在安徽宿州市,出租车每加60元的天然气,与加100元的汽油,能运行的里程大致相当。在加气站前排队的车辆,时常要比加油站前的车辆多。同汽油相比,天然气价格依然有着比较优势。

为实现国内国际价格接轨,内地天然气也存在较大的上升空间。据21世纪经济报9月23日的消息,进口天然气价格严重倒挂。今年上半年,中石油天然气进口亏损总额超过200亿元,利用进口天然气每立方米大约要亏损1元。该报称:中石油董事长周吉平多个场合对媒体表示,国家发改委正积极推进气价改革和并轨。

深度影响相关政策制订的能源专家周大地等,曾在多个场合表示,预计未来较长时间内,中国的天然气需求量及其价格,都将进一步地加速增长。

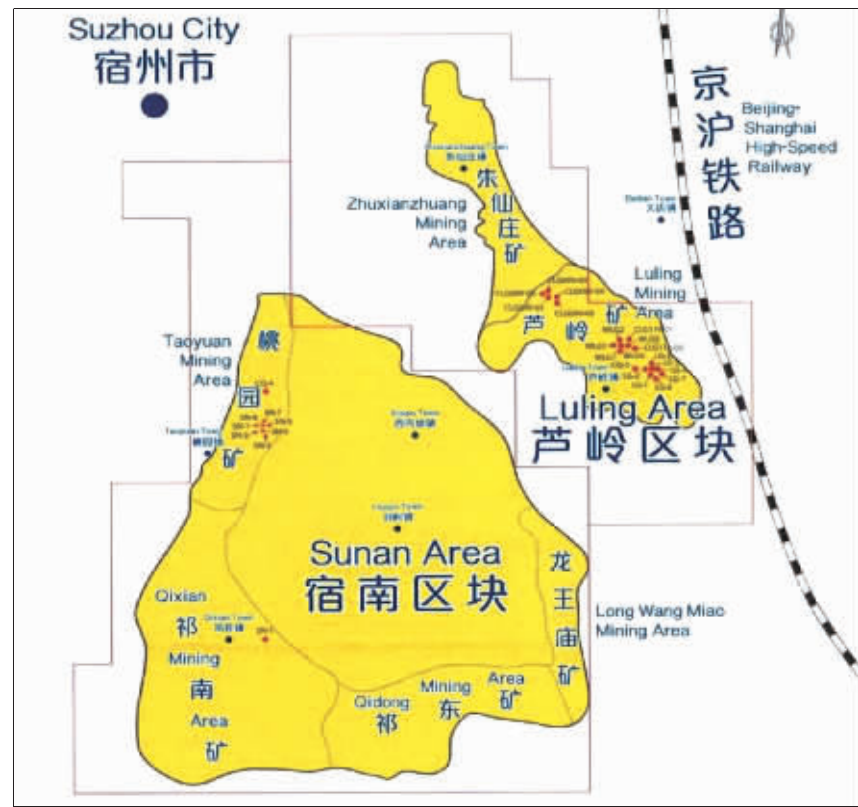
网易财经3月17日报导了申银万国证券研报的一个重要观点,煤层气作为一种非常规清洁能源产业投资大幕已经拉开,预计2014年将是行业景气元年”。

种种迹象表明,中国的煤层气开发利用,进入了快速发展的“黄金十年”!

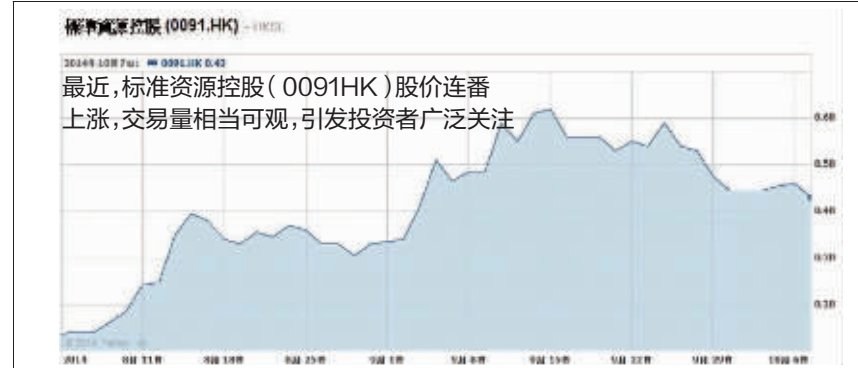
优势互补携手合作,共同致力破解华东能源“短气”难题

中国天然气的市场需求日益增长,供需紧张局面持续存在。许多地区特别是沿海发达地区能源严重紧缺。加快安徽合作区块煤层气的勘探开发和利用,对于破解华东能源“短气”难题,无疑是最为现实的途径之一!

对于安徽煤层气区块,不仅是英发能源同中联公司在合作,而且在更高层面上,也是香港上市公司——标准资源



芦岭、宿南合约区块



标准资源控股股价走势图

控股同国有央企—中海油、中煤集团之间的合作。

中海油,作为中国最早实行对外合作、依靠对外合作得到繁荣发展的国有大型央企,多年位列世界企业500强,其实力和业绩,更是早已广为人知。中煤集团,也是全国煤炭行业的领军企业。

而标准资源控股的前身早在1981年就在香港联合交易所成功上市。这既是一间多元化经营的香港老牌企业集团,拥有丰富金融资质和投融资能力,也是首批进军国内天然气(煤层气)领域的香港上市公司。2012年度,曾被授予“香港杰出企业—能源发展企业”称号。公司现任董事局主席卓盛泉先生,是资深的银行家,原香港副银监专员,香港金融管理局执行董事。担任过马来西亚银行BANGKOK BANK BERHAD的主席,并出任香港、新加坡、菲律宾、马来西亚多间上市公司的主席,是澳洲上市之煤炭勘探公司的独立非执行董事。

据公开披露信息,标准资源控股全资子公司 Magic Chance Investments Limited 从事证券及债券交易。全资子公司骏新信贷财务有限公司在香港进行信贷业务。而除了其所属的昌维国际有限公司通过代理台湾松翰科技(SONIX)的集成电路业务,标准资源控股亦透过全资子公司进入了计算机产品分销领域。2013年报显示,其电子零件业务占公司总营收的92.75%,而2014年上半年同比增长一倍。可见,该公司在库务业务、电子零件业务等方面,多元经营稳步发展。

近年来,标准资源控股越来越专注于发展煤层气业务,重视专业发展和团

队建设。在集中力量推进煤层气合作区块勘探开发过程中,英发能源在地质研究、工程部署、钻井、压裂、排采等方面,积累了一整套复杂地质条件下勘探开发煤层气的专有技术,形成了一支老中青相结合的专家队伍,所有的钻井实现了自动化的联网管理。标准资源控股还专门成立了深圳市白云能源技术有限公司,专注于优选引进、优化应用国内外先进技术,同煤矿进行技术服务和工程合作,为煤矿提供瓦斯综合治理和充分利用的整体解决方案,并投资营运天然气相关业务。美国煤层气技术领军人物罗伯特·加尔德先生、原中国煤炭部安全司长(冰封钻场技术专利拥有者)柴兆喜先生等,给其专利授权和技术指导,已在贵州省多个市县和煤矿签有技术服务合约。并同英发能源积极协同,参与合同区块有关设计、抽采集输加工等工作。

2014年5月,标准资源控股主席卓盛泉先生率领董事局和高管团队,与中联公司总经理助理兼对外合作部主任傅小康、非常规天然气研究中心主任兼项目联席会主席徐文军等一道,实地考察了合作区块项目。双方进一步增进了共识和信心,研究厘定了今后合作发展的重大计划。

吕国平总裁表示,香港老牌上市公司、大型国有央企各自拥有着显著的优势。双方正在进一步推进多个层次的互信共赢的合作,在利国利民、依照法规、依靠科学的前提下,持续不懈地共同探索,以努力破解华东能源“短气”难题。(CIS)



在芦岭区块用以评价储量的钻井及其释放天然气的现场