

2 热点透析 Hot Dialysis

川庆物探倾力打造“非常规”油气勘探利器

页岩气地球物理技术强力支撑勘探开发

本报讯 (特约记者 屈永志 通讯员 凌征翔 王佳川)页岩气勘探开发,为钻探提供地质成果资料的地球物理勘探是必不可少的重要环节。历经近 4 年的艰苦努力,川庆物探已摸索出一套适合中国地质特点的页岩气研究思路和方法;形成了集地震勘探资料采集、处理解释及微地震压裂监测一体化的页岩气地球物理技术系列。

相关资料显示,截至今年 10 月,川庆物探通过页岩气地球物理技术研究成果提供的 36 口页岩气井,经钻探 31 口获气,获气概率高达 86%。其中阳 201-H2 井日产气 43 万方,宁 201-H1 井日产气 13 万方。

近年来,国内外“非常规”勘探的页岩气已成为油气勘探的热点,2010 年 11 月,国家科技重大专项课题《页岩气地球物理技术研

究》在川庆物探正式立项。该项目主要是针对非常规页岩气形成的地球物理采集、处理及解释一体化技术进行专项研究,该项技术目前仅美国等发达国家掌握。此次立项研究,将打破国外垄断,为国内页岩气勘探开发提供技术支持。

为确保专项研究项目的圆满完成,川庆物探公司调集精干力量,组织专门队伍开展技术攻关,不断取得进展。率先在国内首次形成了适合中国南方海相页岩气地质特点的地震资料采集、地震资料处理及解释的配套技术。有资深专家称,川庆物探目前已形成的页岩气二维勘探区带评价和三维甜点体预测两套思路与流程。其中叠前、叠后裂缝发育带综合检测技术,基于叠前弹性参数反演的脆性预测技术,水平井井轨迹设计和

优化技术,甜点体预测等六项技术系列在国内均属于首创。

川庆物探公司通过不断地探索研究,将集采集、处理及解释一体化的页岩气地球物理技术利器逐步运用于实际生产中。2012 年 9 月,该公司承担的《2010 年度四川盆地长宁地区宁 201 井区页岩气三维地震勘探》和《四川盆地长宁地区珙泉区块页岩气二维地震勘探》两个页岩气重点生产项目,通过运用页岩气地球物理勘探技术,为甲方提供了 9 口建议井位。项目研究成果技术以及建议井位数,都是当时中国页岩气开发探索阶段中最新最多的。其中《2010 年度四川盆地长宁地区宁 201 井区页岩气三维地震勘探》是国内具体实施的第一块页岩气三维勘探区块。相关专家称川庆物探在长宁的页岩气勘

探研究技术走在了全国页岩气勘探开发的最前沿。

2014 年 5 月,川庆物探承揽的《威远地区页岩气井位论证》项目,是为保障威远页岩气风险作业区首批开发井的实施而专门确立的。川庆物探研究中心项目组通过对威远地区已钻和正在钻探的井位进行跟踪研究,认真分析威远地区的泊松比、优质页岩预测厚度、脆性参数、井曲率、相干系数等页岩气产能控制因素,以此论证出影响威远地区页岩气产能的主控因素。依据研究成果,优选提供了 HJ1 和 HJ2 两个钻井平台、12 口水平井的建议钻探井位,全面支撑威远地区页岩气勘探开发,为该区 2015 年形成 10 亿方页岩气产量的规模化生产提供强有力的技术保障。目前,所定井位正在钻探中。

“全国建材行业商业伦理与建筑工程质量研讨会”在京召开

本报讯 为深入贯彻新的发展时期党和国家领导人提高工程质量总体水平、规范建筑市场秩序做出的重要批示,进一步落实住房城乡建设部印发的《工程质量治理两年行动方案》,由中国建筑业协会指导,中国建筑业协会材料分会主办,北京中房国建地下防水工程顾问有限公司协办的“全国建材行业商业伦理与建筑工程质量”研讨会于 2014 年 10 月 24 日在北京召开。来自国内建设、设计、施工、科研等方面的知名学者、专家及媒体代表共计六十余人参加了会议。

本次会议以“湖北省恩施市松树坪经适房项目在地下工程防水选材发生争议”事件中“FS101、FS102 刚性复合防水技术”被个别企业假冒替换为切入点,与会学者专家展开严肃认真的探讨,形成以下会议纪要。

一、武汉三源特种建材有限责任公司(以下简称:武汉三源)生产的砂浆防水剂和混凝土防水密实剂,冠以北京龙阳伟业科技



股份有限公司(以下简称:龙阳伟业)特有知名商品名称“FS101”及“FS102”的行为,有违商业伦理。其行为是否涉嫌不正当竞争,希望相关企业运用法律进行维权。

二、2006 年被建设部科技发展促进中心列为“全国建设行业科技成果推广项目”

的“FS101、FS102 刚性复合防水技术”,是龙阳伟业十多年来,在国内四十余个城市,通过数百例工程实践,以及诸多专家严格评估后,拥有的“国内首创”并独家持有的专有知识产权,在社会及行业内享有较高的声誉。

三、针对“湖北省恩施市松树坪经济适用房”项目,武汉三源公司假“FS101、FS102”之名,生产的 FS101 防水水泥砂浆及 FS102 密实型混凝土防水剂,在该工程中的应用,构成了假冒建设部科技发展促进中心推广的“FS101、FS102 刚性复合防水技术”的事实。该行为既对拥有该技术的专属企业造成

了经济和声誉上的损害,更为重要的是,如果这种行为不能得到有效遏制,那么作为应用于建筑地下结构的一项专有技术,对建筑工程质量可能造成重大危害。

四、结合住建部《工程质量治理两年行动方案》,有关部门应加大违法违规惩处力度,打击“劣币”,扶持“良币”,避免“劣币驱逐良币”现象的频繁发生,从而净化行业市场。同时,社会各界要加强监督,在舆论上对假冒伪劣的行为要给予强烈反对和谴责。

五、建材企业,特别是从事与地下结构工程关联的企业,要加强自律、坚守住行业底线。要弘扬以“工程质量”、“社会责任”为导向的行业风气,严厉打击唯利是图、罔顾道德底线的歪风邪气。

本次研讨会后,我们将进一步把专家、学者的意见进行整理与总结,形成相关议题,向上级单位及有关部门反映。

(中国建筑业协会材料分会)

龙阳伟业被评选为“2014 年全国实施用户满意工程先进单位——家标杆企业”

本报讯 近日,由中国质量协会发起并联合国家有关部门、行业协会共同推进的,2014 年全国实施用户满意工程先进单位名单已正式发布。

本次评选结果共归为“企业”、“产品”、“建筑工程”、“服务”四大类别。2014 年,为了更好发挥“标杆”的示范作用,新增设“标杆企业”及“标杆服务”两个类别的推选工作,入围企业,必须是在实施用户满意工程活动中有创新性方法,系统实施,在市场上表现优异,且用户满意度高的企业。

北京龙阳伟业科技股份有限公司与厦门航空有限公司、上海国际机场股份有限公司、甘肃第六建设集团股份有限公司、中国石油集团济柴动力总厂、宜宾五粮液股份有限公司、中国移动通信集团海南有限公司等 17 家企业集团,入选“2014 年全国实施用户满意工程先进单位——标杆企业”。

实施用户满意工程的评选,其目的在于引导企业树立以用户为中心的经营理念 and 以用户满意为标准的质量理念,不断提高产品、工程和服务质量,以质量赢得市场,使企业建立较强的市场竞争力。今年的评选推荐工作,围绕“创新推进方法,提升‘工程’质量”为主题,引导企业追求全过程、全方位用户满意,并以用户满意度测评为手段,检验产品、服务、工程质量,为企业质量改进、赢得市场提供有效信息。

遗失启事
太平人寿寿宇轩展业证（号码：020003510000800002013022882）遗失，声明作废。

[上接 P1]

落实十八届四中全会精神 全面推进依法治国

(3)从司法方面看,《决定》创新点和亮点包括:第一,“建立领导干部干预司法活动、插手具体案件处理的记录、通报和责任追究制度”;第二,“推动实行审判权和执行权相分离的体制改革试点”;第三,“最高人民法院设立巡回法庭,探索设立跨行政区划的人民法院和人民检察院”;第四,“实行办案质量终身负责制和错案责任倒查问责制”;第五,“加强人权司法保障”;第六,检察院要“加强对刑事诉讼、民事诉讼、行政诉讼的法律监督”、“完善人民监督员制度”。这些内容都充分体现了分权制衡的现代法治思想。

(4)从守法方面看,《决定》创新点和亮点包括:第一,“建设社会主义法治文化”,“把法治教育纳入国民教育体系”;第二,“建立健全社会矛盾预警机制、利益表达机制、协商沟通机制、救济救助机制,畅通群众利益协调、权益保障法律渠道。”第三,“完善法律职业准入制度,建立从符合条件的律师、法学专家中招录立法工作者、法官、检察官制度,健全从政法专业毕业生中招录招录人才的规范便捷机制,完善职业保障体系”,等等。

杨钢：法治是全面建成小康社会的关键抓手

全面推进依法治国,总目标是建设中国特色社会主义法治体系,建设社会主义法治国家。法治是治国理政的基础,更是深化改革的强大支撑。全面深化改革开放是我国建设小康社会的强大动力。作为治国理政的基础,法治体现在社会主义市场经济建设中的突出作用是依法治权。十八届四中全会要求,依法推进政府职能转变。要继续大力推进简政放权、放管结合、加快建立权力清单、责任清单和负面清单,让政府法无授权不可为,法定职责必须为,真正提高行政效能和服务水平。法治政府的要求是,政府应带头信守法律,行政权力必须在法律规定的范围内活动,凡法律没有规定的,政府就无权行使,突出强调政府权力的有限性。传统官本位的管理型政府将自身的权力无限扩大,政府可以通过各种手段进行管理,使企业失去自由和活力。全面推进依法治国,是全面建成小康社会和全面深化改革的重要保障。增强全民法治观念的重要做法是法制宣传教育,其核心是弘扬法治精神,树立法治理念,运用法治思维和法治方式做好发展稳定的各项工作。没有精神的法治,犹如没有灵魂的人体,再刚性的法律条文也难免沦为摆设。因此,法治精神是法治的灵魂。人们没有法治精神,社会没有法治风尚,法治只能是无本之木、无根之花、无源之水。在全社会营造构建良好的法治环境,其核心要件就是人民自身的法治观念。作为强国富民的保障,法治体现在全面建设小康社会中的突出贡献是增强全民法治观念。

作为小康社会的重要指南,建设法治政府要求政府立法必须适应改革和经济社会发展的需要。我国正处在全面建成小康社会的关键时期,法律本身特有的迟滞性难以避免,这就需要决策者形成良好稳定的决策机制,对法律适时进行相应的“立改废释”,实现立法的科学化、精细化,使之更有利于深化改革。依法行政,提高司法公信力,增强全民的法治观念,其根本前提是立法本身适应改革和经济社会发展的需要。十八届四中全会提出的全面推进依法治国五大体系,构筑了全面建成小康社会这一宏大系统工程的基础性保障:完备的法律规范体系、完善的党内法规体系,体现了有法可依;高效的法治实施体系,体现了有法可依;严密的法治监督体系,体现了执法必严;有力的法治保障体系,体现了违法必究。

盛毅：依法行政强化政府公信力

依法行政是建立政府公信力和权威的基本要求,是完善社会主义市场经济核心内容。是依法治国的最关键环节,是实现国家治理现代化的主要任务。

但是,由于部分干部依法行政理念没有真正树立,再加上缺乏完善的法制环境和条件,实施中仍然存在不少问题。比如,目前法规体系不完善,依法行政需要健全的法规体系作为依据。由于目前我国的法规体系还处于初创阶段,在工业化、城镇化、市场化、信息化、国际化进程中,新情况、新问题层出不穷,尽管各方面的法规体系在努力适应,但法规研究和制定跟不上、执法手段和人员素质跟不上,新旧法规更替配套跟不上存在,导致实践中出现许多真空地带。二是有法不依的情况普遍存在,尽管政府管理经济活动的相关法律法规已经建立,但是实施中,重人治轻法治的情况普遍存在。以言代法、以言压法的现象不少。如重大项目决策不按规定程序、行政审批因人而异等现象存在,凭感觉、土政策执法现象严重。三是监督机制没有完全建立,虽然行政管理的监督机制很多,但是程序设计上还不完善,事和事中监督权力干预过多。已上问题的存在,往往使群众对政府的一些决策持怀疑态度,造成有时宁肯相信某个官员的话也不相信公文,规范的行为被扭曲等。

十八届四中全会的召开,为全面和系统解决以上问题创造有利条件。当前,要在认真学习四中全会精神基础上,加快推进依法行政的进程,首先要转变观念,树立依法行政的意识。解决按法定程序办事太麻烦、依法行政会影响经济发展等不正确认识。其次要通过深化政府管理体制改革,根据政府职能转变后必须设立的管理事项,完善相关的法规体系。第三是将各级政府部门依法行政纳入考核内容,逐步增大这类考核指标的权重。第四

是着重解决执法中权力干预多、对执法监督不严等问题,尤其要从源头解决有法不依的问题。

韩旭：以审判为中心,让司法更加符合法治规律

“保证公正司法,提高司法公信力”被党的十八届四中全会确立为全面推进依法治国的重大任务之一。为此,全会公报提出了“推进以审判为中心的诉讼制度改革”。以审判为中心,也可以称作“审判中心主义”,就是在诉讼全过程各环节,更加凸显审判的中心地位,强调审判对定纷止争的重要功能,这是由审判权作为裁判权的性质所决定。正如美国法学家德沃金所言:“法院是法律帝国的首都,而法官则是帝国的王侯。”在刑事诉讼中,一个案件虽然经过了侦查、起诉,但作出的决定仅具有程序推进的意义,并非权威的终局性结论,只有经过法庭调查、法庭辩论等一系列的审判活动,所作的裁判才具有权威性和终局性。因此,“以审判为中心”的提出,是建立在执政党对诉讼规律和法治规律理性认识和准确把握的基础上,对于推进新一轮的司法改革、树立司法权威、实现司法公正具有重要的推动作用。

然而,“以审判为中心”在我国司法实践中并未得到确立和贯彻,刑事诉讼活动长期以来奉行以侦查为中心的“侦查中心主义”和以案卷为中心的“卷宗中心主义”,审判走过场、庭审流于形式的问题比较突出,审判成了对侦查卷宗的确认程序,大量的侦查违法行为无法通过审判得到监督和纠正,“审判的苦果结在侦查的病枝上”,冤假错案频发。

冼志勇：重大行政决策的法治化保障

党的十八届四中全会在重大行政决策法治化方面呈现出两大新亮点:一是明确法定程序。健全依法决策机制,把公众参与、专家论证、风险评估、合法性审查、集体讨论决定确定为重大行政决策法定程序;二是落实具体制度。建立行政机关内部重大决策合法性审查机制,建立重大决策终身责任追究制度及责任倒查机制。上述亮点正是深入推进依法行政、加快建设法治政府的核心与题中应有之义。

党中央历来高度重视决策制度的构建与完善,深入推进科学决策、民主决策、依法决策,决策制度亦因此经历了三个发展阶段。首先是对决策制度科学化与民主化内涵的深刻论述阶段(党的十三大—十七大);第二阶段,把依法决策放在与科学决策、民主决策同等的高度,提出健全决策机制和程序、建立健全决策问责和纠错制度(党的十八大),并明

确提出建立健全决策咨询制度(十八届三中全会);第三阶段,党中央对重大行政决策的认识提升至法治的新高度,十八届四中全会提出了重大行政决策法治化的蓝图,明确了其法定程序的构建与具体制度的落实。

把重大行政决策纳入法治化轨道,将大大提高决策者运用法治思维和依法决策的能力,但同时也要注意具体制度与机制的细化落实。以重大决策合法性审查机制的构建为例,要对重大决策合法性审查的主体、范围、标准、结果等关键因素进行具体界定,明确不同情况下进行合法性审查的具体法制机构、合法性审查所指向的对象和权限范围、对行政决策所依据的“法”是否合法、程序是否合法的判断标准进行细化,明确对审查结果的采纳与责任承担等相关问题。

李庆：翻开法治中国新篇章

纵观中外历史,任何一个国家和民族的现代化进程都离不开经济振兴、法治健全和文化复兴。在中华民族伟大复兴的关键阶段,中共十八届四中全会提出了全面推进依法治国的重大战略思想和重要部署,标志着我国法治建设进入了一个新的阶段,具有重大而深远的意义。全会提出的新观点、新举措,必将提升国家治理体系和治理能力现代化水平,为中国特色社会主义事业提供制度框架,为实现中华民族伟大复兴“中国梦”提供法制保障。

一是端正态度认真学。十八届四中全会及其通过的《决定》,提出了建设社会主义法治国家的总目标,明确了全面推进依法治国六个方面的重大任务,包括坚持依宪治国,加强宪法实施;深入推进依法行政,加快建设法治政府;保障公正司法,提高司法公信力;增强全民法治观念,推进法治社会建设;加强法治工作队伍建设;加强和改进党对全面推进依法治国的领导等等。涵盖了依法治国的各个方面,阐明了我国法治建设的道路、方向、目标和原则要求,又明确了主要任务和重点举措,既有完备系统的顶层设计,又有具体实在的工作安排,是指导新形势下全面推进依法治国的纲领性文件。

二是思考问题深入学。依法治国,建设社会主义法治国家,包括宏观和微观的多个层面。从国家治理、社会建设的宏观层面来说,如何维护宪法的权威和核心地位,健全宪法实施和监督的制度、程序和机制;如何完善依法行政的制度和机制;如何完善保证司法公正的机制……等等,这些重要问题,都需要在制度的轨道上运行实施。从民众的角度而言,依法治国的基本含义就是切实保障“公平正义”,实现法律面前人人平等。公平,即权利被依法保障并实现;正义,即权力得到约束和限制,唯有权利得到更为全面的保障,权力得到

更全面的规范,才能真正实现法律面前人人平等。

三是结合实践行学。作为社会科学工作者,除了认真学习、深刻领会,把思想认识统一到全会精神 and 《决定》上来,最重要的就是要结合自身工作和生活,身体力行。首先是学好文件,包括认真学习四中全会公报和《决定》,学习习近平总书记重要讲话,学习法律法规,研读原文,领会精神实质。其次是宣传好。《中国西部》杂志将在当前和今后一个时期推出专栏和重点报道,宣传四中全会精神 and 《决定》;特别是要结合西部经济、旅游、教育等刊物特色领域,做好宣传报道工作。最后是把好关、服好务。在《中国西部》的编辑出版中,严密承担政治责任、社会责任,坚持弘扬主旋律,为法治中国建设传播正能量。

向宝云：法治中国的美好图景

十八届四中全会,是我们党首次以依法治国为主题的中央全会,依法治国,是中国共产党人的庄严选择,对于实现两个百年奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦、实现党和国家长治久安,具有十分重大的意义。在社会主义核心价值观中,“法治”是社会层面的一个价值取向。法治中国,是我们的必由之路、必然选择。当代中国是一个思想意识高度多元化的社会,寻求和建立广泛共识十分重要,也十分困难,而“法治”可以成为各阶层、群体认同、接受和期盼的核心价值理念。

法治既是人类几千年的治理经验,也能解决当前错综复杂的各种社会矛盾和冲突。是依法治党,依法反腐的需要。法治意识就是依法行事的意识,是一国公民的理性品质,构成法治社会、法治国家的精神底蕴。但在个人层面,每一个公民都要有法治意识,只有这样,真正的法治社会、法治国家才能建成。相信法律、尊重法律、遵守法律、捍卫法律权威,是法治意识的题中应有之义。

全会提出,各级政府必须坚持在党的领导下,在法治轨道上开展工作,加快建设法治政府。如把公众参与、专家论证、风险评估、合法性审查、集体讨论决定确定为重大行政决策法定程序,建立行政机关内部重大决策合法性审查机制,建立重大决策终身责任追究制度及责任倒查机制。建立健全行政裁量权基准制度,全面落实行政执法责任制。强化对行政权力的制约和监督,完善纠错问责机制。全面推进政务公开,坚持以公开为常态、不公开为例外原则,推进决策公开、执行公开、管理公开、服务公开、结果公开,等等,和我们的日常工作都紧密相关。

法治,其实是一个充满悖论的机制,我们既要有信心,也不能理想化。既要强制性,也要有妥协、平衡、人文关怀。法律并不能解决所有问题,既要依法治国,也要以德治国。