

调查



要产业还是要环境?

彭州石化项目争议之后

■ 谭丽莎 肖静 本报记者 龚友国

曾经备受关注和争议的四川石化项目建设正在进入最后的冲刺阶段。近日,《中国企业家》记者在位于成都彭州市隆丰镇与军乐镇之间的四川石化基地看到,高耸入云的烟囱群、管道纵横的大型化工装置、排列整齐的高大钢结构建筑,已基本就绪;带着安全帽、拿着图纸指指点点的施工人员,身着工作服、骑着自行车来来往往的公司员工,一派热火朝天的繁忙景象,正显示出这个西南地区首个千万吨级炼油项目项目即将大功告成。

据消息人士透露:原定2013年建成的四川石化项目,将于今年年底提前投产。

中石油旗下的四川石化项目因地处彭州而被称为“彭州石化”,主要由80万吨/年乙烯、1000万吨/年炼油“炼化一体化”工程组成。根据规划,石化基地建设的总投资约为762亿元,是目前国内一次性单体投资最大的炼化一体化项目。建成后,预计可实现年销售收入约744亿元,利税约152.4亿元,无疑将对四川经济产生巨大的影响。

然而,出于对环境污染的担忧,彭州石化曾受到公众的广泛质疑。2008年5月初,成都市民甚至学习厦门市民抵制海沧PX项目的做法,聚集在成都锦江河畔的望江路上“散步”,以表达对彭州石化项目的强烈不满。

不过,与厦门海沧PX项目这个“厦门有史以来最大工业项目”在市民集体抵制下最终被迫迁址所不同的是,虽然遭到成都市民的质疑和抵制,甚至经受了“5.12汶川特大地震”的冲击和考验,彭州石化项目却顽强地生存下来,并到了即将化茧成蝶这一天!

彭州石化建成投产后,将为四川带来什么?

一波三折的建设之路

彭州石化的建设之路不可谓不漫长、不坎坷。

“当然高兴啦,从1988年到2005年,我们争取了17年才终于争取到这个项目。”面对本报记者的采访,彭州石化项目管委会经济运行部部长温学才毫不掩饰他的喜悦之情。

据了解,为了改变长期受原油资源制约的落后状况,1988年,四川省委、省政府作出了新疆原油入川,建设四川炼油厂的重大决策,并着手进行调研和开展项目的前期工作。

1993年,彭州市已经初步被确定为中石油四川石化基地,但却“由于种种原因”,一直被搁置。

1999年,国家再次决定将在西部地区布点建设大型乙烯项目,四川省再次看到希望。

2005年底,四川80万吨/年乙烯项目获得国家发改委核准,但炼油项目悬而未决。

2006年,乙烯工程项目在彭州奠基,但由于中石油要求将乙烯和炼油项目必须一起建,而炼油项目迟迟未被核批,使得建设一度停止。

2007年3月8日,中石油总经理蒋洁敏和四川省省长蒋巨峰签订协议共同建设炼化一体的彭州石化项目。根据协议,项目总投资380亿元,中石油持股75%,四川省持股25%,占地4平方公里,预计2010年底建成投产,届时预计可实现年均销售545亿元,利税100亿元。

2008年上半年,彭州石化1000万吨/年炼油项目终获核准。

然而,消息一经传出,生态环境安全立即成为众多市民广泛担忧的问题。很多人认为:彭州距离成都仅40公里、地处成都市的上风上水,且以蔬菜和旅游著称,根本不适合在这



正在安装中的炼油设备

中石油旗下的四川石化项目主要由80万吨/年乙烯、1000万吨/年炼油“炼化一体化”工程组成。据了解,项目建成后预计可实现年销售收入约744亿元,利税约152.4亿元,这无疑将对四川经济产生巨大的影响。然而,出于对环境污染的担忧,成都市民甚至聚集在成都锦江河畔的望江路上“散步”,以表达对彭州石化项目的强烈不满。目前,曾经备受关注和争议的四川石化项目建设已进入最后的冲刺阶段。

里建大型化工项目。其次,彭州濒临的沱江已是四川水污染最严重的河流,多数支流都已是劣V类水,干流在枯水期也以IV类和劣V类水为主,环境容量已达饱和。就连《四川石化基地控制性详细规划》中也提到:“石化基地位于彭州市区的上风上水方向,石化工业属于重污染型工业,生产过程中将产生大量的废水、废气和固体废物,如不妥善处理,易导致环境污染。”

正当成都市民对彭州石化的质疑逐渐升温的时候,“5.12”汶川特大地震爆发了。与汶川、都江堰等同时龙门山断裂带的彭州成为“极重灾区”之一。

地震也促使中石油和国家有关部门重新审视彭州石化选址的安全问题。有媒体公开报道,震后第三天,中石油总裁蒋洁敏即表示:“我们已

经成立专家小组勘测地震对彭州炼油厂工程项目的直接影响。如果勘测结果表明不可抗力的威胁依然存在,我们将放弃该项目。”

此后,国家发改委委托中国地震局对该项目厂址地震安全性展开了复核工作。评估结论认为:项目建设场址没有断裂通过,不存在地震地表破裂危险,在适当提高抗震设防等级的情况下,可以开展项目建设。

同时,按照国家环保部要求,环评机构对四川石化项目又开展了环境风险防范措施抗震性复核工作。国家环保部审查批复为:在满足新的抗震设防要求,并适当提高重点单元及设施抗震等级的条件下,项目环境风险防范和环境保护措施可以满足环保要求。

根据国家地震和环保部门的复核结论,国家发改委批准四川石化项目在彭州场址恢复建设,2011年元月前后,彭州石化项目工程迅速复工。

填补“四川无油”空白, 经济社会效益明显

一份由成都市规划设计研究院参与编制的《四川石化基地控制性详细规划》这样描述其规划背景:“长期以来,四川及周边地区(甘肃和新疆除外)受原油资源制约,以石油为主体的有机化学工业发展极为落后。在工业发达国家有机化学品在化工产业的比重约为60%以上,我国为30%左右,四川仅为4.4%,其周边地区(如云南、陕西等)更低,甚至为空白。”

据了解,目前川渝滇黔四省区每年成品油消费量在1300万—1700万吨,全部依靠中石油旗下的西南成品油管道和中石油旗下的兰成渝成品油管道从华南和西北调入。长途运输不但增加了运输成本,耗费了大量仓储设施,更抑制了当地经济发展。

一旦彭州石化项目投产,将填补“四川无油”的空白,于整个西南地区都具有重大的战略意义。西南成品油市场格局将发生重大变化,彭州石化将成为川渝两省及周边省区重要的成品油供应基地。根据重庆“十一五”规划,到2015年仅重庆辖区内成品油消费量就将达到500万吨/年。相比之下,四川等省区的消费量无疑比重得多。

此外,彭州石化项目投产后,每年预计能生产360万吨欧IV标准柴油和200万吨欧III以上标准汽油,这将对四川,尤其是成都的环保事业做出巨大贡献。

据成都媒体报道,彭州石化项目投产后取代目前市场上销售的欧II汽油,预计将减少约88.7万辆机动车的尾气排放量,“将有力促进本地空气污染治理”。

彭州石化项目对当地GDP的贡献更是不容忽视。记者从彭州工业开发区于2008年4月签发的一份文件中看到:“乙烯和炼油两个项目预计总投资近400亿元。乙烯项目一期总投资218亿元,建成投产后年均销售收入136亿元,年均税后利润23亿元,拉动四川省GDP增长1%。”这还仅仅是乙烯项目一期,整个彭州石化项目建成投产后,对四川省GDP的拉动可想而知。

凭借石化、家纺等产业优势,彭州市对自己新一轮的发展也充满信心。彭州市委书记韩轶表示:在成都正在实施的“产业倍增”战略中,彭州要成为重要支撑。他说,2011年彭州的GDP为190亿元,到2015年可望上升到500亿元。

污染问题仍是公众关注焦点

记者从国家发改委彭州石化项目的批复中看到,彭州项目每吨乙烯能耗为558kg标油,而目前国内最先进的装置为596kg标油,平均则为750kg标油。由于综合能耗最低,该项目可以保证排放物也是最低的。另据介绍,彭州石化结构设计上是“炼化一体化”,形成短流程、低风险的结构组成优势;技术和装备方面也处于全国领先水平,环保效益得到最大程度的发挥。

国内化工知名专家、中国成达工程原副总工程师陈文龙在公开接受媒体采访时曾说:“这是我见过的技术最好、设备最精良的石化项目。”他以专家身份让公众放心,说彭州石化项目不会有大家担心的污染问题。

中石化二建公司是彭州石化项目的建设公司之一,刘凯在工地上巡视,他所在部门主要负责彭州石化厂际外部管道的铺设。刘凯告诉记者,这些管道全长约1400米,主要是运输废气、废水、消防用水,以及处理废水用的氧气等。在管道运行前,工作人员会对管道进行水压试验,一般情况下管道承压5公斤压力,但试验须达到10至20公斤压力才算合格,此外,管道的寿命一般超过60年,并且每天有专人检查,每年会进行检修,因此管道管体一般不会发生泄漏。相反,有问题的通常是阀门,阀门的寿命比管体寿命短,一般在15至20年,且有可能出现阀门未关的意外状况。为尽量消除安全隐患的发生,每段管道都设有消防设备。但如果不幸有废气、废油泄露,只有附近无明火,也就没有危险。

刘凯还告诉记者,“石油经催化、裂化变为汽油、柴油、天然气,废料再加工成沥青、焦炭,然后再加上可燃气体以及不可燃的废气和废水。废水经过污水处理厂处理、净化之后再排出。但燃烧硫黄之类产生的废气暂无处理方法,多通过烟囱直接排出。”

刘凯已经从事石化建设5.6年了,他还说:“彭州的土质属于孔隙度、渗透率较高的沙质土壤,跟其他地方那些黏土层不一样,石油如果渗漏,可能会渗透到方圆十几公里范围内,十几公里外的人吃水都可能吃出油来。”为防止渗漏,基地专门建立了防水防油系统,或将废油排至废水池,再进行分解、回收等处理。

“彭州石化是集炼油、化工、发电等一体化的大型项目,不同于以往单一型的炼油厂,现代化石化项目多趋向于一体化,各方面设备也是非常先进的。”刘凯说。不过他又说,“其实让我就不愿意住在这里,毕竟是大炼油、化工企业,要做到没有污染是不可能的。”

怀孕已有七个多月的张女士是彭州市区人。她对记者说,彭州市近几年大力发展工业,环境受到了一定的污染,她所居住的小区,每天早上起来就能闻到药味味道。空气质量太差,不利于身体健康,特别是不利于胎儿的健康。因此,每个周末,她都要去环境较好的地方呼吸新鲜空气,上周末刚去了蜀南竹海。

她对石化项目落户彭州有看法:“政府看重经济发展,而我认为环境更重要。”

张女士也承认,有关彭州石化的信息很多都是听说的,官方公布的太少,不知道投产后究竟会怎样。她听说政府要大范围植树造林,“不清楚能不能解决环境污染问题?”

(下转第十九版)

三年平均增长率达到351%

成都高新高成长20强发展迅猛

■ 本报记者 龚友国

7月26日,由成都高新区管委会、德勤华永会计师事务所有限公司主办,美国谢尔曼·斯特灵律师事务所、中国银行成都高新支行、成都市创业投资和股权投资协会支持的“2012德勤-成都高新高成长20强”颁奖典礼在天府软件园举行。成都高新区管委会副主任唐华,德勤中国科技、传媒和电信行业(TMT)主管合伙人周锦昌,德勤上市服务小组华北区领导合伙人林国恩应邀出席会议并致辞。来自成都高新区重点拟上市企业,入选“千人计划”、“百人计划”企业,国家重点扶持计划企业,重点内培企业等近百家企业代表参加会议。

高成长企业将获债权和股权融资服务

会上,德勤中国科技、传媒和电信行业(TMT)主管合伙人周锦昌发布了2012德勤-成都高新高成长20强报告。成都通达科技股份有限公司凭借在评选阶段高达1169%的收入增长率荣登榜首。成都高新区经贸发展局、德勤华永会计师事务所有限公司北京分所分别与中国银行成都高新支行、成都市创业投资和股权投资协会签署合作协议,为推选出的20强高成长企业提供债权和股权融资服务。会议邀请了中国证监会前发审委委员、香港联交所特派代表分别就国内外上市相关问题进行专题演讲,还邀请中金公司投资银行部、德勤财务咨询、中国优通、硅宝科技、久远新方向、深创投、美国谢尔曼·斯特灵律师事务所等单位资深专家就“民营企业融资之路——让资本为企业插上腾飞的翅膀”展开专题讨论。

据介绍,2012德勤-成都高新高成长20强评选项目作为德勤高科技、高成长50强评选项目(TF50-Technology Fast 50)的子项目,并与享誉全球的德勤高科技、高成长500强评选项目的宗旨一致,旨在发现成都高科技领域高成长的佼佼者。获奖企业将直接进入入围参选2012年德勤高科技、高成长中国50强的评选,并有机会被优先推荐参加亚太500强的评选;同时德勤会将德勤-成都高新高成长20强企业向全球推广(包括网站、宣传册以及会议等相关渠道)。

中国银行向获奖企业提供1亿元集体授信

成都高新区将对获奖企业重点在财政扶持和金融扶持上给予倾斜;另外,获奖企业将得到中国银行成都高新支行1亿元集体授信以及成都市创业投资和股权投资协会的辅导和支持。成都高新区与德勤中国强强联合打造国际化平台,发掘并推选成都高新区高成长的科技型企业,帮助其提升品牌影响力和国际化程度,协助对接国内外资本市场,提升企业竞争力。

成都高新区管委会副主任唐华说,本次20强企业增长最快的前五家公司的三年平均增长率从399%到1169%,整体入选企业的三年平均增长率达到351%,充分验证成都高科技企业的持续成长能力。同时,入选的企业全部为非上市民营企业,可见成都高新区民营中小型企业的增长势头十分迅猛。在当期全球经济增长正在逐渐减弱,中国经济也面临着多种挑战的情况下,本次入围德勤-成都高新高成长20强的企业依然表现出强劲的增长势头,令人眼前一亮,这与成都高新区产业发展和企业服务是密不可分的。她介绍,下一步,成都高新区将组织银行、股权投资机构等金融机构围绕20强企业设计更多的创新金融产品和增值服务,将“德勤-成都高新高成长20强”打造成一个公信力强、市场认知度高的品牌,从而进一步推动高科技、高成长企业又好又快发展。

成都高新区历来重视科技与金融结合工作,坚持以科技创新驱动金融创新,以金融服务提速产业发展,有关工作多次受到科技部领导表扬并在全国推广示范经验。近年来已累计帮助1600多家(次)中小企业获得担保贷款65亿元;已引进国内外知名股权投资机构85家,注册资金160亿元,管理资金规模逾490亿元,帮助区内科技企业获得风险投资35亿元以上;现有上市企业24家,占成都市一半,创业板上市企业5家,占四川省5/8。金融总部商务区已聚集80余家银行、保险、创投、交易所等区域性金融机构;金融后台中心已签约金融后台中心项目12个,专业从事金融IT服务外包的企业30余家。

成都市国资委搭建平台 让企业与媒体信息直通

■ 余明思 本报记者 龚友国

近日,成都市国有资产监督管理委员会举办了三季度企业与媒体宣传信息对接会,成都14家市属国有企业相关负责人以及《四川日报》、《成都日报》、CDTV-1、《成都商报》、《成都晚报》、人民网四川频道、《中国企业家》等媒体出席了会议。搭建平台,让企业与媒体直接沟通的会议今年已经举办了两次,这种有效的信息对接方式,深受企业的欢迎。

企业需要媒体宣传支持,媒体新闻报道也要企业的信息对接。宣传处处长熊明在接受记者采访时说,国有企业的宣传是国资委宣传处的工作重心。自争当基建先锋竞赛活动及作风教育活动开展以来,我市市属国企积极响应,努力争做成都发展的先行者,其中不乏好的工作经验。典型的职工代表,通过中央和省市媒体的宣传报道,国企形象在不断提升。

成都建工集团王照川主任在交流中谈到,集团在“基建先锋竞赛活动”中把石梁灾后重建工程作为企业下一步的工作重点,同时将继续做好集团结点工程的宣传,充分发掘施工中的先进典型、好人好事,并且在各项工作中融入“作风教育活动”,让工作和先进性教育相辅相成,推进发展。王主任还向媒体介绍了建工“文化建设年”等颇具企业特色的“六个一”活动,即一次企业文化手册知识竞赛,一次爱心互助笔谈会,一次职工摄影展,一部职工作品集,一首建工之歌,一次共读好书活动。建工集团希望通过媒体的宣传,让建工文化、建工精神能被更多的人了解,在场媒体也纷纷表示将积极报道,热烈响应。

成都地铁公司作为关系民生最为紧密之一的企业,据介绍,目前地铁2号线正在进行空载试运行,八月将开展市民试乘活动。成都地铁将一直秉承“保质量、保安全、保进度、保环境”的理念开展“基建先锋竞赛活动”。即将要拉开序幕的试乘活动成为了媒体一致关注的热点,有媒体当即表示要策划报道相关活动内容。参会媒体在会议中也向企业说明了当前的报道需求,将积极主动地与企业进行信息对接。

熊明最后表示,我们各项活动的开展就是为了更好地让企业发展,为了成都经济、民生事业的跨越式前进。国资委宣传处为企业提供交流平台,让企业与企业之间、企业与政府之间、企业与媒体之间做到良好沟通。把企业和媒体放在一个平台上对话,信息对接好了宣传才有良好的保障,最终才能让百姓真正了解我们的国企。



彭州街头的宣传标语