

2 焦点 Focuses

中建五局安装公司上海分公司 中船 2E5-1 项目 一次性通过竣工验收

眼下进入冬季的申城虽然有些寒冷,但中建五局安装公司上海分公司中船 2E5-1 项目部却热火朝天,近日,该项目众望所归,一次性通过竣工验收。对于 4.36 亿体量的项目而言,连续一次性通过消防和竣工验收,是一次巨大的挑战,它的胜利竣工不仅开创了上海分公司项目运营的先河,也为持续提升上海分公司在华东市场的地位再添一颗璀璨的明珠。

据悉,作为中建五局安装公司上海分公司的支撑项目,地处陆家嘴核心区,是上海分公司在黄浦江两岸滨江核心区第七颗明珠,业主是中信泰富集团。自项目部成立以来,即以“鲁班奖”高杆质量标准进行施工。首任项目经理陈晖辉率领 40 余名精兵强将全力以赴,精诚服务业主,认真履约,获得业主多次好评,为后续承接业主项目奠定了良好的基础。2016 年,项目部在输出多位优秀员工后,在项目经理欧阳国安带领下,发挥一不怕苦,二不怕累的精神,先后顺利通过了上半年的高强度赶工期,并最终一次性通过消防验收和竣工验收,获得业主表扬信嘉奖两次。

在整个施工过程中,上海分公司中船 2E5-1 项目部在产值方面创造了多个分公司记录,在营业额、现金流、企业创新等方面极大提升了分公司指标,并在信息化工作方面在分公司作为标杆引领其他个项目,其科技含量不言而喻。特别是项目的 BIM 科研、专利 QC 等在项目“三创工作室”的支撑下为五局安装公司创新提供了丰富的素材以及多个奖项。项目部安全工作和成品保护意识也让总包刮目相看,项目安全主管张建获得总包奖励与肯定。

项目部在生产经营过程中,也积极按照五局安装公司“一五四三”项目文化管理模式,立足“三严”抓党建,立足“三创”抓队伍,立足“三精”抓履约,立足“三针”抓创效,将项目打造成五局安装公司在上海片区的新名片、人才培养的新基地以及全新“五大”典范项目。2015 年,上海中船 2E5-1 项目部被中建五局授予“陈超英廉洁文化示范点”称号,并受到中建总公司及局五领导的充分肯定。

值得一提的是,在上海中船项目运营的两年半时间里,五局安装公司及上海分公司领导非常重视该项目的工程质量与生产进度,以易志董董事长为首的五局安装公司领导班子多次到项目与业主对接和生产指导,为项目的整体有序推进做出了巨大贡献。上海分公司原经理,现任五局安装公司总经理助理汤显斌也为项目生产运营多方奔走,极大推动了项目相关工作进展。

上海中船项目虽然不负众望,已经顺利通过竣工验收,接下来项目部仍将继续秉承服务业主的态度,做好履约工作,为后续开业及小业主进驻做好服务工作。经过艰苦生产环境洗礼的 40 多位项目员工,将带着“船厂人”的精神,奔赴到华东区域各大项目继续发挥中流砥柱的作用。(安威威 鄂博)

举旗川东南 页岩气勘探建新功



11 月 21 日,川庆物探公司天官堂—鹰草湾二维勘探项目营地彩旗飘舞,青年突击队队长代杰快步从公司党委副书记常智手中接过队旗,带领青年队员郑重宣读青年突击队誓词。至此,“天官堂—鹰草湾项目青年工程活动”全面启动。

天官堂—鹰草湾构造页岩气二维勘探项目位于川东南沐川县、云南省绥江县一带,施工区域涉及两省七县,面积约 8000 平方公里,是今年中石油集团公司蜀南地区页岩气资源勘探战略部署的重要一步。该项目野外施工面临植被茂密、地形复杂陡峭、无人烟区分布广泛等众多困难。

为充分发挥青年团员在地震勘探生产建设中的主力军和突击队作用,确保项目任务安全、优质、高效、有序地完成,物探 203、213 队项目部在公司团委的支持下,于施工之初成立了青年突击队,努力创建青年工程。在项目实施中,项目部广大青年团员勇挑重担,紧密围绕生产重、难点积极发挥攻坚克难作用,并建立了青年安全示范岗、青年质量示范岗,做到哪里有困难哪里就有青年突击队,有力推动了项目生产安全优质的顺利进行。

在当日的授旗仪式上,川庆物探公司党委副书记常智为青年工程授旗,鼓励项目部广大青工以本次活动为契机,举旗川东南,为推进四川盆地龙马溪组页岩气勘探建设再立新功。

(王佳川)

安徽庐江汤池镇旅游供给侧改革持续升温

“温泉+”:特色小镇“颜值”高 活力足

■ 赵德斌

品香茗、吃土菜、住民宿……如今,走进“国家 4A 级景区”汤池镇,不再只是单一地泡温泉,“温泉+”新业态让旅游供给侧改革更精准,游客在欣赏汤池镇“高颜值”的同时,也感受到了这个特色小镇强劲的生机与活力。

地处江淮腹地的安徽庐江汤池素有“千年池、亿年汤”之称。汤池温泉具有水温高、出水量大、微量元素多的特点,日涌量 4000 吨,水温 63℃,含有砷、硒等 60 多种对人体有益的微量元素,被誉为“华东第一泉”。

近年来,汤池镇旅游发展不仅依靠温泉本身,而是以温泉为核心,有效嫁接相关连带产业,在提升“吃住行游购娱”传统旅游六要素的基础上,把中医养生、商务会议、农事体验等融入度假游,“温泉+”正进行着新的探索。

“特色小镇的建设,就是要把美好的事物、美丽的环境都转化为很强的生产力。”陪同笔者采访的一位汤池镇负责人说。特色小镇正成为汤池镇创新发展的新平台、促进经济转型升级的新载体、破解城乡二元的新举措。

有效投资:风尚小镇的引擎

汤池金孔雀温泉旅游度假区依山傍水,曲径通幽处,三步一小汤,五步一大汤,错落有致。度假村内,天然的温泉、自然生长的花草树木、清幽雅致的山乡田园风光园林艺术就是这么完美地融合为一体,显得和谐自然。

“浸泡在温泉中,透过水气蒸腾氤氲,感受着暖暖的阳光,让每一个毛孔都放松在暖意里。”河北邯郸的李玉梅女士说,远离都市的喧嚣,找个理由放空自己,到汤池泡温泉,无疑成为越来越多都市人追寻的旅游新风尚。

冬日的午后,汤池国轩温泉宫内一片欢腾,一大群正游客们在温泉中休闲。“这里的水温度适中,既能游乐放松身心,还能疗养身体。这里平常每天都有三四百人,周末更是有七八百人。”国轩温泉宫总经理王立勇告诉记者。

据介绍,汤池镇党委政府依托丰富的地热资源,以唱响品牌为统领,以项目建设为抓手,以富民强镇为目标坚持不懈抓旅游,建成了一批特色温泉旅游、休闲示范项目,使汤池旅游的知名度、认可度和美誉度大幅提高。

截至目前,汤池镇已建和在建的温泉旅游度假区项目 6 个,总投资达到 130 亿元,既有以温泉为主打的汤池小镇,还有以山林养生、乡野休闲、乡村体验为主题的禅茶谷、百花谷、相思谷,形成了“一镇三谷”的旅游格局。

据不完全统计,今年以来,汤池镇共接待游客 110 万人次,旅游收入高达 5.6 亿元。其中泡温泉人数超过 80 万人。如火如荼的温泉旅游度假区项目建设,使汤池已经成为具有国际影响力的安徽旅游新名片、合肥环湖新亮点。

产业转型:魅力小镇的抓手

茶叶,猕猴桃,花香藕等,这些带有鲜明

汤池印记、文化底蕴深厚的传统产业,也紧盯“特色”下功夫,集中力量打造产业新优势,同步带动旅游、文化产业发展。有比较优势的个性化产品跟着“温泉+”感觉走转型升级。

在汤池镇安徽白云春毫茶业开发有限公司的茶叶生产基地老和尚包,总经理赵晨告诉笔者:“这是采用无性繁殖培育的茶叶新品种——‘安吉白茶’,在市场上批发价都是 1600 元一斤。”赵晨如数家珍地。

汤池镇种茶区位优势明显,条件得天独厚,只是茶叶种植一直处于自生自灭的状态,当地农民种植的茶叶也一直局限群体小叶种等品质较为一般的品种,茶产业长期处于经济“微笑曲线”低端,想转型,却缺少抓手。

为改变这种的不良现状,安徽白云春毫茶业开发有限公司大力调整品种结构,确定“龙井 43”、“安吉白茶”、“突香早”等早晚芽名优品种为发展重点,大面积推广优质茶叶种植,让产品香飘全国各地,在市场上供不应求。

“现在茶叶价格明显高了,品质较好的‘黄金芽’每斤能卖到 2600 元以上。”汤池镇百花村村民谭永生抑制不住内心的兴奋。他抑制不住兴奋地说,他家种的 15 亩“黄金芽”,今年收入就超过 170 万元。

旅游业和茶产业是当今世界行业关联性极强的产业。茶产业赋予旅游业新的内涵,旅游业助推了茶产业更新升级,汤池镇实现了旅游和茶业资源融合发展,催生了白云春毫、相思林景区等茶旅结合的知名茶品牌和优秀景区。

景美民富:幸福小镇的主轴

把豫商台商合作推向崭新阶段 台商温商经贸恳谈会暨郑州乐清商会 2016 年会举办

■ 本报记者 李代广

同根同祖情道深,龙脉相承一家亲。12 月 3 日,由郑州乐清商会、台湾新竹市经贸及科技产业交流协会共同主办、五洲国际中国电工电器城协办的“台商温商经贸恳谈会暨郑州乐清商会 2016 年会”在郑州隆重举办,河南省、台湾、浙江省等相关部门领导、全国各地乐清商会会长及全国友好商会、郑州温州商会、郑州乐清商会有关人员、新闻媒体记者共计 500 余人出席开幕式。

郑州温州商会会长、郑州乐清商会会长卢庆中,北京乐清商会会长潘金立,河南省台办主任薛云伟,五洲国际集团总裁舒策隼,台湾中华两岸人力资源与科技产业交流协会理事长张本贤,乐清市统战部副部长赵明皓等领导嘉宾先后致辞。郑州乐清商会与台湾新竹市经贸与科技产业交流协会签订了友好协



郑州温州商会会长、郑州乐清商会会长卢庆中致辞

议书,与会领导为郑州乐清商会评选的诚信企业家、爱心企业家、优秀企业家和创新企业家颁奖。

据卢庆中会长介绍,郑州乐清商会 2016 年 3 月成立以来,多次组织两地企业、团体进行交流、考察和招商活动,促进了郑州、乐清两地经济、科技、文化的发展与合作;聘请法

律顾问,积极维护会员的合法权益;真诚接待会员、乡亲来访,提供咨询服务,积极为广大会员排忧解难,努力打造温馨之家,商会不断壮大发展。目前,商会有副会长以单位 50 余家,理事和会员单位 161 家,涉及郑州各行各业。

此次台商温商经贸恳谈会暨郑州乐清商



有关领导颁奖后与获奖企业家合影

会 2016 年会,通过豫台两地热情交流、洽谈推介、考察签约等系列活动,进一步加深了了解,广交了朋友,搭建了温商台商交流合作新平台,实现了新竹乐清紧密对接,创建了机制,缩短了两岸时空距离,开启了两岸合作携手的新纪元,必将把豫台合作进一步推向新阶段。

山东维统科技喜获两项全国重大项目

日前,地处淄川经济开发区的山东维统科技有限公司“粉煤灰综合利用年产 300 万平方米新型建材项目”,同时获得“京津冀及周边地区工业资源综合利用产业协同发展示范工程项目”、“2016 年中国循环经济领域科技计划项目”两项全国重大项目,引起行业广泛关注。

据悉,“京津冀及周边地区工业资源综合利用产业协同发展示范工程项目”是工业和信息化部为深入贯彻落实《京津冀协同发展规划纲要》、《中国制造 2025》,推进京津冀及周边地区工业资源综合利用协同发展,提升工业绿色发展水平而评选出的一批先进示

范项目。京津冀及周边地区 8 个省份、直辖市 44 个项目入选,维统科技公司成为淄博市唯一项目入选企业。

“循环经济领域科技计划项目”是中国循环经济协会为贯彻落实十八大提出的创新驱动发展战略,促进科技创新与经济社会发展深度融合,促进循环经济领域科技进步,推动产业向价值链中高端跃进,建设“五位一体”的发展道路而组织的科技计划项目评选活动。经过层层选拔及专家评审,维统科技公司创新成果得到循环经济领域专家一致好评,并成为 2016 年全国唯一一个获此殊荣的企业。

维统科技公司为推动建陶行业转型升

级,不断加大研发投入,成功研发出粉煤灰综合利用制新型建材产品技术。该技术可使粉煤灰掺量达 30%-70%。先进的处理加工技术比传统生产工艺节水 80%,节约燃料 20%,节约综合能耗 20%,节约综合成本 20%。公司项目以粉煤灰为主要原料替代传统矿产资源,不仅大大节约了建陶产业对矿产资源的依赖,也解决了大存量粉煤灰的问题,很好地保护了生态环境。

目前,公司依托澳大利亚新南威尔士大学、北京大学等科研院所机构作强大技术后盾,建有淄博市粉煤灰建材工程技术研究中心;主导起草了两项循环经济领域团体、地

方标准,并拥有 4 项国际发明专利使用权和 10 项国家专利,一举攻克粉煤灰综合利用制造新型建材产品的难题,成为目前全球唯一一家拥有粉煤灰综合利用制新型建材产品的绿色建材制造企业。

维统科技董事长袁国梁说:“我们将在利用粉煤灰资源综合利用技术生产新型建材产品的基础上,与意大利、英国等众多全球化顶级制造商展开合作。通过不断整合国际先进技术和设备,向全国乃至世界输出高端技术和专业设备,为推动建材行业的快速转型升级、改善中国大气环境质量尽其所能。”(闫盛霆 姚京裕)

▶▶▶ [紧接 P1]

“岛城”地铁 TBM 先锋是怎么打造的

特别是有些地质就像“石头上撒豆腐”,隧道横断面上半部分是极破碎风化岩且夹泥,下半部分是坚硬岩层,这是青岛地铁最大的风险。地铁隧道施工的常规动作是矿山法或者盾构施工,但这两种方法通常只适合软土施工,如何破解硬岩施工?

针对特殊地质情况,隧道公司 TBM 工匠们参与设计了为青岛地铁定制的穿岩神器——改良升级版的 DSUC 型双护盾 TBM,这种 TBM 集机、电、液、气、光、信息技术于一身,将掘进和支护合为一体,具备敞开、单护盾和双护盾三种掘进模式,能够根据地质情况选用不同掘进模式,善于专门啃“硬骨头”,软弱围岩经过科学的预加固处理也可穿越,掘进、支护、出渣“一条龙”,代表了世界隧道施工技术最新水平。

面对洞内高温湿热等困难,克服了区间小半径曲线掘进、断层破碎带极易卡机、交叉施工、TBM 反坡施工难度大、盾尾内积水积渣多、管片拼装难度大等技术难题,参建各

方专家与项目经理施红忠、项目书记段文明、副经理高振宇等人对方案进行多轮研究论证,超前谋划、精心组织,积极开展技术攻关。项目经理施红忠发明专利“隧道掘进机消防安全预警系统”,克服了隧道掘进机消防报警系统故障率和误报率高的缺点,成功解决 TBM 机电高压设备、机电液、线路老化不能及时发现的问题。《DSUC 型双护盾 TBM 快速始发、到达接收及过站技术》采用 TBM 曲线空推工艺成功实现快速过站,快速过站工艺由最初的每天空推 20 米,提高到每天空推 50 米,利用洞内快速安装的简易反力架,确保 TBM 两天内成功始发,获得青岛地铁集团科技创新一等奖。《提高 DSUC 型 TBM 管片拼装一次合格率》QC 成果,按照掘进参数,严格控制行程差、盾尾间隙,从而提高管片拼装速度和质量。

强夯项目管理 担当治霾卫士

项目党工委书记段文明说,中铁十八局

能成为全线的“标杆”,离不开施红忠的“四大管理法”。一是“架子队”管理模式,把管理主动权牢牢掌握在自己手里,堵塞漏洞,拓展效益空间;二是配足配强各种资源,确保现场均衡作业,减少“窝工”和浪费;三是领导带班制度,项目领导分工负责,带班作业;四是奖优罚劣机制,项目部每周传达周施工计划及完成情况,每月组织施工协调会,评选先进工点、先进班组等,奖罚分明,调动作业人员的积极性。他们还将微信群创新运用到了管理中,通知能及时传达,小型会议更是灵活方便,大大提升了项目管理效率。

“安全生产无小事,防微杜渐成大就”。每天早晨,工地班前安全教育培训会已形成习惯,内容既有当天工序的安全注意事项,也有质量控制要点,甚至包括工序安排等。他们还先后组织了《防汛应急预案》《消防应急预案》等实战演练,组织一线作业人员观看播放《盲动、迷途》等警示教育。

“向雾霾宣战 从我做起 控制扬尘 净化环境”大字,上面签满了项目部人员名字,这不仅口号,而是他们打造绿色地铁的生动写照。在锚喷作业、钻爆施工及支护作业区,基坑锚索钻孔机安装防尘罩,钻孔使用加水作业的方式进行,钻爆施工及支护作业采用湿法作业,这些防治扬尘小革新,使得扬尘污染源得到了有效控制,并被山东省住房和城乡建设厅评为山东省市政工程安全文明施工工地评为山东省省级安全文明工地。

一位业主负责人说,施红忠带领的团队是一支真正为青岛人民负责、像珍爱自己生命一样建造工程的精英团队!青岛地铁建设市场需要一支像他们这样的队伍!

黄海之滨,岛城之上,施红忠带领的团队凭着诚信“金钥匙”打开市场之门,不久前又承揽到青岛地铁 1 号线海泊桥车站以及青岛火车站-中山路站-江苏路站-广饶路站-4 号站-海泊桥站等 5 个 TBM 区间及地铁 4 号线 5 个 TBM 区间的施工任务。