

企 业 家 日 报

ENTREPRENEURS' DAILY

聚焦老龄热点话题 共享医养国际盛宴

四川省第一届医养结合国际峰会在成都圆满落幕

<< P2

新闻简讯 News bulletin

长宁页岩气田
集输气干线工程完工

11月27日,国内首条线路最长、管径最大的西南油气田公司页岩气田集输干线工程完工。该管线的建成,将打通云南昭通与四川长宁页岩气的外输通道,为川渝两地今冬明春的保供工作注入动力。

长宁页岩气田集输干线起于宁209井中心站、止于纳溪西站,全长110.4公里,管径813毫米,年输气能力40亿立方米。干线工程项目的完成将为西南油气田公司在同类型工程建设积累宝贵经验,满足长宁和昭通页岩气区块开发需要,提高页岩气输送能力,实现页岩气规模效益开发,对保障川渝地区清洁能源供应、促进区域经济发展具有重要意义。(李传富 肖毅 叶琪)

洁净间助推微组装产品
可靠性提升

航天科工二院203所微组装工艺线在经历了两年多的试运行后今年搬进万级洁净间正式运行,工艺实现能力得到了进一步提升。微组装技术是电子封装技术的一部分,其核心是对于IC等半导体芯片进行精细封装的相关工艺技术。洁净间能够对大气中的微尘、湿度等进行有效控制;真空焊接炉能够在真空环境下提升芯片的焊接质量;激光封焊机能够在氮气保护下完成壳体有效密封。微组装工艺线搬入洁净间以来,已经完成共晶焊接工艺、激光封焊工艺的探索和掌握,并实现了Ka波段5W功率放大器、Ku波段上下变频组件、射频宽带微小型频率源等一系列微波毫米波器件、组件、整机的研制。(田云峰)

美国派克公司
液压胶管扣压生产线
在北方股份建成投产

由世界著名流体连接件制造商派克公司与中国矿车行业龙头企业北方股份合作建立的派克液压胶管扣压生产线,日前在北方股份建成并通线投产。

派克液压胶管扣压生产工艺完全以派克美国本土工厂的技术、制造工艺和质量检测为标准,通过在北方股份OEM集成制造,一方面满足北方股份矿车配套的需求,另一方面也能为外部市场提供美国原产地标准的液压胶管产品。(张远加 郭新燕)

货币类产品迎跨年行情
中银多只基金
7日年化收益率均值超4%

临近年末,资金成本逐渐上行,在此之下,货币基金和理财债基进入收益“黄金季”。据Wind数据,中银基金旗下多只该类产品今年以来七日报年化收益率均值超4%,为持有人赚取过年“红包”。如中银如意宝货币基金,至11月20日,该基金A、B份额今年以来七日报年化收益率均值分别为4.4356%和4.3285%,在同类产品中名列前茅。中银基金今年两度荣获“金基金·债券投资回报基金管理公司奖”,优势领先。(陈帆)

九天绿健康产业集团



专注健康产业
专注药食同源
专注治未病工程

热线电话:400 990 3393
新闻热线:028-86637530
投稿邮箱:cjb490@sinac.com

“十三五”国家重点建设项目、湖北省水利“一号工程”——
鄂北水资源配置工程最长隧洞率先全线贯通

●鄂北15标项目部干部职工欢庆隧洞贯通。(伍振 孔凡虎/摄)

■ 伍振 孔凡虎

11月23日上午9时18分,“十三五”国家重点建设项目、湖北省水利“一号工程”——鄂北水资源配置工程15标段唐县镇至尚市隧洞全线贯通,建设者们挥舞红旗,欢呼相拥,庆祝胜利。这是鄂北水资源配置工程最长的引水隧洞,在全线率先贯通,实现安全施工零事故,再创“鄂北”新速度。鄂北水资源配置工程建设管理局枣阳工程管理部为隧洞贯通发来贺电。

鄂北水资源配置工程从丹江口水库引水到革命老区大悟县,总长近270公里,投资180亿,计划三年通水,五年建成。工程贯穿襄阳、随州、孝感等地,该地区被称为“旱包

子”。“工程完成后鄂北地区沿线将告别“十年九旱”缺水历史,彻底解决工程沿线470万亩耕地、480万群众的生产和生活用水问题。

“华东院和中国铁建十八局集团联合体”承担15标16.5公里的唐县镇至尚市隧洞施工任务。作为全线最长的隧洞兼控制性工程,隧洞埋深15至60米,区间开挖6个支洞,其中主洞直径7.5米,支洞直径7米。工程地质条件复杂,围岩强度低且较为破碎,部分施工Ⅴ类围岩自稳能力极差,遇水即坍塌、泥化,施工难度极大,安全风险高,特别是进口隧洞拱顶上部是八米厚的古河床砂层,砂层与鲁城河河床连通,洞内渗水严重,多次出现垮塌。其间还穿越3个镇、13个村庄、600多户房子,以及23个堰塘及河流,承包单位发挥设计与施工“联合体

的优势,组建3个工区9个施工队,文明施工,科学施工,技术攻关,进度、安全、质量控制,同时开展“大干一百天”“四创一保”等劳动竞赛,克服暴雨灾害、酷暑高温等困难,比干劲,掀高潮,做到零事故、零返工。

项目经理曾志全说,在鄂北局、华傲监理等单位支持帮助下,历经两年零20天的艰苦奋战,在没有发生一起安全事故及保证质量的前提下实现全线贯通,这一成绩既是全体作业人员辛勤汗水的结晶,也有后方各单位的大力支持,是共同努力奋斗的结果,充分体现设计施工总承包的联合优势。

打隧洞怕软不怕硬,在“软豆腐里打洞”非常艰难。面对“泥石流”、“豆腐渣”和“涌水”等下马威,为了啃下“硬骨头”,技术攻关,

遵循“管超前、严注浆、短开挖、强支护、快封闭、勤量测”的原则,通过搭起超前管棚、筑起防渗墙,采用超前小导管和钢拱架支护,采用“无缝衔接工序”,24小时循环作业,打造“铜墙铁壁”,通过安全、质量卡控,遏制住了软弱围岩“七寸”,降低了隧洞“天敌”,为掘进保驾护航。鄂北水资源配置工程枣阳镇至尚市隧洞主体工程,由华东院和中国铁建十八局联合体是一支技术领先、作风过硬的设计和施工队伍,多次受到水利部和省水利厅领导及专家们的赞扬,今年荣获湖北省“工人先锋号”和湖北省劳动竞赛先进集体殊荣,这次在全线所有隧洞工程中首次实现全线贯通,必将带动全线比学赶超热潮。

为了加快进度,他们长隧短打,另外把6座竖井变更为6座斜井。2016年7月中旬,6条支洞全部与主洞“会师”,他们然后分兵几路在14个工作面开挖主洞,入秋后又开展“大干一百天”劳动竞赛,3个工区9个施工队比着干,掀高潮,2016年12月26日,在全线率先实现首个主洞区间贯通,2017年2月2月,在全线最早进入衬砌混凝土浇筑。项目常务副经理陶俊介绍:我们视信誉生命,通过劳动竞赛掀起千人会战,目前已经完成产值1.21亿,超额计划20%。隧洞开挖贯通后,将全面转入二次衬砌,在接下来的施工中,我们将按合同要求,总结前期工作经验,再挖潜力,抓质量,保安全,确保全面完成业主及公司下达的各项任务指标。

尽管鄂北寒风刺骨,但施工现场党旗猎猎,机声鼎沸。鄂北水资源配置工程建设管理局党委委员、总工程师陈长江说,鄂北水资源配置工程全线有隧洞55条,唐县镇至尚市隧洞是全线最长的隧洞,“华东院和中国铁建十八局联合体”在全线同类工程中率先完工,展示了铁军风采,发挥了联合优势,率先进入今年进度中再接再厉,创优工程、平安工程、生态工程,再创鄂北速度!

“深入学习贯彻党的十九大精神,打造精品工程助力奔小康”……在鄂北调水工地沿线,一条条宣传标语,成为一道独特的风景线。

一公司一平台 去产能增效益
“实验田”里种出转型硕果

■ 闫盛霆 杜清亮

市场过度竞争,科技含量低、能耗高等因素导致水泥行业恶性压价、产能过剩、企业亏损,“散、乱、污”现象严重,这曾经是困扰工业资源大区淄川的一道难题。而在石灰石生产方面,情况也不容乐观,同样存在工艺装备落后、企业规模小、环境污染严重、能源消耗高等顽固性问题,给生态、能源、经济等方面带来了负面影响。

眼下,新旧动能转换的浪潮席卷全国,能否借助这股东风,转变行业发展思路,调整企业发展方式,让淄川的水泥、石灰石行业来一次浴火重生?这成为山东省淄博市淄川区委、区政府一直思考的重要课题。

“老路走不通,就要寻找一条新路。‘旧’动力不起作用,就要寻找‘新’动力。从‘旧’到‘新’的转变,需要一把金钥匙,这把钥匙就是



●淄博般阳石灰石公司董事长王炳团在监控中心介绍区石灰石交易平台情况。

创新。”全面负责水泥、石灰石行业改革的淄川区金融证券工作办公室主任付志欣介绍。

敢于第一个吃螃蟹的人往往能得到意想不到的收获。经过半年多的考察探索,2017年2月9日,由淄川区政府主导,全区7家石灰石矿山企业组成的淄川区石灰石交易平台正式投入运营。在石灰石交易平台的监控屏幕前,淄博般阳石灰石企业管理有限公司董事长王炳团介绍说:“作为国内首家石灰石交易管理平台,设有销售、交易、结算、监管四个

中心,通过互联网通道,将矿区监控系统直连到平台石灰石交易系统、影像系统、门控系统、地磅信息传输系统、运输车辆管理系统,买卖双方实行线上透明式交易,矿山管理由粗放式变为精细化,私采滥挖变为有序经营,偷税漏税变为精准纳税,车辆超载变成合法运输。倚靠在政府这棵大树下,矿石价格稳定了、产量增加了,企业的‘腰包’也鼓了,还带来了巨大的社会效益和生态效益。”

大刀阔斧的改革同步进行,3月15日,由淄川区政府引导和支持,区域内七家水泥企业和政府投资部门共同组建的淄博联合水泥企业管理有限公司投入运营,这在国内也是首家。该公司通过资源整合,独创性地设立了水泥去产能专项资金,对严重过剩产能进行逐年压减;通过公司平台实现有序停窑、错峰生产,控住了水泥生产总量的“水龙头”,该拧紧则拧紧、该放开则放开,主动调整市场供需平衡关

系,稳定了产品价格,被中国水泥协会确立为全国水泥行业结构调整创新试点单位。

在谈到水泥企业的收益时,付志欣用一个例子作出了解答。崇正水泥自进入管理平台之后,生产所用熟料同比下降12%,水泥销量下降10%,但企业效益却增加了2.3倍。

同时,管理公司和交易平台都运用大数据,成立信息管理平台,进行数据信息共享,为政府决策提供数据支持,为企业发展提供政策咨询,形成了良好的互联互通发展格局。

石灰石和水泥产业的转型之路是淄川区去产能、调结构的一个缩影。淄川区抓住“创新”这把金钥匙,通过此次一公司一平台的建立,在新旧动能转换的战场上打赢了漂亮的一仗,实现了水泥行业去产能、强自律、增效益,遏制了石灰石掠夺性开采,有利于建立有序的市场竞争环境,也实现了经济效益和生态效益的双赢。

纯正美国味
来自 **Smithfield**
进口 **Smithfield** 猪肉原料

美式培根 美式火腿 美式香肠

容拳道
引领心身健康 容拳成就梦想
www.rongquandao.com