

打造精密铜管 金龙集团近 14 亿元落子万州

该集团重庆万州精密铜管项目奠基

■ 本报记者 李代广

4月19日,金龙精密铜管集团8万吨精密铜管项目在重庆市及万州区委区政府、施工及监理单位数百人的见证下,在万州经济技术开发区隆重奠基。

据介绍,金龙集团万州精密铜管项目占地100余亩,项目总投资近14亿元,共建设3条精密铜管生产线,铜管产能将达到8万吨,销售收入将达35亿元,实现入库税金5400万元/年;另外该集团另行投资建设的3亿元铜贸易项目也将落户万州,给企业带来100亿元的销售收入,当地可实现4000万元入库税金。之外,金龙集团还将能够安排当地就业500余人,并同时带动当地其他产业的繁荣发展,其边际效益不可估量。

据悉,金龙集团在重庆地区与当地政府有10多年的合作渊源。11年前的2006年11月21日,金龙集团在重庆市委市政府、江津区委区政府的大力支持下,在江津区双福工



●金龙集团重庆万州精密铜管项目奠基

业园区进行了龙煜精密铜管项目的筹建,成为了当地经济发展的一个亮点,2008年12月21日,时任国务院总理温家宝还曾到该工厂进行视察指导,对企业的发展寄予了厚望。多年来金龙集团依靠龙煜精密铜管深耕重庆

市场,在冰箱空调、汽车空调等方面创造了良好的经济效益和社会效益,成为当地的知名企业。

作为一家世界制冷“霸主”,多年来金龙集团走出了一条引进、消化、吸收之路。经过

不断创新,该集团逐步掌握了铜管加工核心技术,生产基地遍布河南、上海、江苏、珠海、重庆、山东、北美等地,拥有20多条生产线、50多万吨产能,遥遥领先于同行,产品占全球市场份额约30%,曾荣获了2016年度中国有色工业行业技术创新一等奖和国家科技进步二等奖。

当天的开工庆典,由万州经开区管委会副主任曾斌主持,金龙集团执行总裁徐明、万州区政府区长白文农分别致辞,对该项目寄予厚望。徐明认为该项目将依托金龙集团优秀的高级技术和管理人才、成熟的市场渠道,其建设进程将会更加的顺利,未来发展前景也将是十分的光明。万州区认为,该项目的落地是当地政府改善投资环境招商引资的重大成果,也是金龙集团与万州区政府真诚合作的结果,他们将以更加优惠的政策、积极的姿态,全力支持项目的建设,与金龙携手合作,共谋发展,在创业中加深友谊,在双赢中共享成果。

“中国 VR” 逐鹿全球市场

正在香港举行的环球资源移动电子展上,京东平台产品研发部 ARVR 业务算法工程师李文博为观众戴上“头盔”,引导他们在虚空中点击虚拟的沙发、电视和大礼包,亲身体验“虚拟购物”。

京东是中国最大的电商平台之一。李文博说,未来家居用品和手机、平板电脑等消费电子类产品将成为京东“虚拟购物”的首要突破方向。

环球资源展被称为全球规模最大的移动电子产品采购展。环球资源电子组总裁黄谭伟说,京东只是本届展会“中国 VR”团队集体亮相的一个缩影。在本届展会的2600多个摊位中,虚拟现实(VR)和增强现实(AR)类产品的展位占据了近一成的面积,绝大多数参展企业都是中国的虚拟现实研发及生产厂商。

在展会上,采购商和专业观众可以体验 VR 背包、VR 试衣间、VR 空间等产品。

“预计未来20年,VR/AR 技术及相关产品的市场规模会以万亿美元计算,借力国内企业的蓬勃发展,我们的目标也是成为亚洲最大规模的 VR/AR 产品盛会。”黄谭伟说。

层出不穷的硬件产品是“中国 VR”团队最显著的特征。在本届展会上,深圳增强现实技术有限公司推出了一款适用于智能化工业生产的 AR 智能眼镜“Oglass”,可以广泛应用于对安全操作要求高、操作流程繁琐的能源、航空、制造、维修等领域。

长期跟踪这一行业的环球资源移动电子总经理高嘉显说,由于虚拟现实产业需要综合人工智能、芯片制造、高速通信、光电设备等多个领域的研发和制造成果,深圳和珠三角地区几乎覆盖了这些产业领域,自然成为全球重要的 VR/AR 设备制造基地和研发中心之一,“本届展会上80%的 VR/AR 类参展企业来自深圳”。

一些从业者则认为,完整的产业链条对中国虚拟现实产业在全球市场上率先摸索出一条市场道路具有积极意义。深圳市亿境虚拟现实技术有限公司总经理石庆说,作为一种复合型产业,VR/AR 产业的发展速度取决于产业生态圈的建立,“这个行业需要不同角色的企业入场,一起推动产业的爆发。”

随着硬件装备的不断“推陈出新”,“中国 VR”的产业缺陷也逐渐暴露。高嘉显说,“中国 VR”在软件方面整体仍处于落后状态,“技术攻关无疑十分重要,但内容和应用同样重要,无论使用这些精致的虚拟设备体验攀登珠峰,还是体验和外星人对话,都需要良好的算法和场景细节支撑。”

一些中国企业希望利用国际研发能力补足这一短板。李文博说,京东在北京和美国硅谷都设有 VR 研发力量,其中硅谷团队主要负责一些基本算法和框架的搭建,这些基础性成果将在北京得到渲染,形成满足不同消费者需求的具体“产品”。

另一些企业则希望通过立足中国市场开发应用产品,进而进军全球市场。在本届展会上,“好医术”创始人姜洋向全球采购商推介了该企业此前和上海一所大型医院合作开展的 VR 手术直播项目。“好医生”主要做虚拟技术在医学领域的应用。

“这台虚拟直播的手术有3700多位执业医师在线观看。”姜洋说,“我们已经成立了 VR 医学应用实验室,以更深入研究如何在医学这一垂直领域实现虚拟技术的深刻应用。”

(王攀 战艳)



鲜易网再次荣登全国 B2B 电商百强榜

■ 本报记者 李代广

4月15至16日,第二届全国大宗商品电商峰会在北京如期举行,全国100多位大宗商品电商行业人士共赴大会,一起研判2017年大宗商品电商发展趋势。鲜易网作为生鲜 B2B 行业的代表受邀出席了本次盛会。

据悉,本次峰会现场发布了《2017年全国大宗商品电商百强榜》、《2017年全国大宗商品电商百名风云人物榜》、《2017年全国大宗商品电商新悦榜》等榜单。鲜易网凭借在 B2B 生鲜行业多年的精耕细作以及优异的发展成绩再次荣登全国 B2B 电商行业百强榜。

近年来,大宗商品电商迎来了爆发式发展。根据统计数据了解到,在刚刚过去的2016年,全年累计有35家大宗商品电商获得总计约30亿元的融资。钢铁、煤炭、石油、化工塑料、面料、有色金属、农粮、元器件、水泥、木材、纸业、铁矿、药材、铝、玻璃、涂料等大宗商品领域出现一批实力强劲的电商公司,并出现了估值超过10亿美金的独角兽公司,估值过亿的大宗商品电商超过百家。

大宗商品电商平台解决了传统产业很多痛点,有着广阔市场前景,以生鲜行业为例,从2015年开始涌现出了一个又一个 B2B 生鲜电商平台,其中鲜易网凭借26年的食品加工行业经验、全国第二大冷链仓储



物流服务实力以及全流程完善的食物安全管控解决方案,在支付结算、商品管理、运输仓储、风险防范等方面走在了行业前列。

鲜易网上游链接20多个国家5450家优质供应商,下游覆盖全国360个城市60万终端商户,同时为生鲜产业链参与者提供商品交易、国际贸易集采、互联网金融、食品

安全咨询、温控仓储物流、流通加工等六大服务,从而打通生鲜供应链的商品、物流、信息流、资金流,提高生鲜行业效率,聚焦产业互联网,连接上下游及产销两端,推动行业变革,提升产业效率,搭建智慧生鲜供应链生态圈,引领中国生鲜供应链的“互联网+”变革。

山东能源淄矿集团唐口煤业综掘一区技术员：“公众号”里练兵 共享技术知识

山东能源淄矿集团唐口煤业综掘一区技术员庄伟前段时间开通了自己的微信公众号“岗位练兵之家”,目前已有六七十名职工关注。“许多热爱技术的青工浏览公众号后,给我留言,交流、讨论技术问题。”4月15日,庄伟对笔者说。

据了解,该工区自开展岗位练兵、技能比武活动以来,一直坚持“每日一题、每周一

课、每月一考、每季度一比武”好做法的基础上,把培训的重心放在现场帮教、实物培训、青年岗位能手培养上。

为了及时解决岗位人员练兵过程中遇到的疑问,更好地掌握岗位人员练兵动态。于是,庄伟想到了利用微信公众号来为大家义务服务。25岁的电钳维修工刘克对硬岩综掘机维修有点“偏科”,现场维修过程中忙

于拆卸、紧固螺栓,对维修要点却是一头雾水。他在微信公众号里表达出苦恼。庄伟在公众号里对刘克每天分别传授机械业务、电气业务、故障现象排除技巧。

“‘公众号’练兵方式,我不仅学会了‘听、查、看’现场故障排除法,同时也让同事共享了岗位练兵知识。”刘克说。

(张继涛 张建侠)

华丰煤矿:选树“华煤工匠” 弘扬工匠精神

近日,山东能源新矿集团华丰煤矿组织开展“华煤工匠”选树活动,全力打造匠气、匠心、匠技、匠艺、匠德“五匠”职工队伍,进一步培育和弘扬劳动精神、劳模精神、工匠精神。

该矿“华煤工匠”选树活动面向全矿在职职工,目前在一线岗位上直接从事生产、技术、研发等工作。选树条件是:践行工匠精神,勤奋学习,刻苦钻研、严谨细致,对自己从事的工作或生产的产品做到了精益求精、专业专注、创新卓越,并取得了优异工作业绩;掌握高超技能,具有丰富的工作实践经验,拥有高招绝技,技能技艺在矿乃至集团公司同行业中处于领先水平,在本职工作中做出突出贡献的;体现领军作用,善于运用个人技能技艺带领团队解决工作中的实际困难和问题,积极参加“名师带徒”等活动,帮助带动身边的职工共同成长进步;做出突出贡献,为企业在实现工艺改进、技术革新、质量攻关、节能减排、提高效率等工作中做出了突出贡献,取得了重要成果,并能在群众性技能练兵和技术创新活动中发挥示范带动作用。

该矿“华煤工匠”选树活动分3个阶段进行,其中4月中下旬为宣传发动、制定方案阶段,各单位召开专题工作会研究部署,按照逐级推荐、资格审核、综合评审、考核表彰流程,制定本单位工匠选树方案,精心组织实施,同时通过电视、网站、微信等各类媒



体平台进行广泛宣传,做到家喻户晓、人人皆知,营造自觉学练、争当工匠的良好氛围;5月份为学练提争、逐级选拔阶段,根据各自实际,通过在班组、区队、专业层面开展“寻找身边的能工巧匠”、岗位练兵、技能竞赛、创新成果展示等灵活多样的活动形式,寻找本单位的能工巧匠、创新达人,在层层选拔的基础上,择优推荐“华煤工匠”候选人。

每个车间工会原则上至少推荐1名;6月份为评比表彰阶段,矿工会组织评审委员会,对所有推荐人选进行综合评定,从中评选出“华煤工匠”10名,提名奖若干名,利用工会经费给予表彰奖励,利用网站、电视等媒介,宣传选树的工匠,通过工匠结对带徒、

工匠事迹报告会、绝技绝活演示等形式,多角度、多渠道营造尊重劳动、崇尚技能、鼓励创新的舆论导向和浓厚氛围。

同时,华丰煤矿还规定,“华煤工匠”人选不受年龄、性别、学历、职级、职称、技能等级、工作年限、荣誉基础等条件限制。生产一线、井下岗位职工优先参加评比。要求各单位将“华煤工匠”选树活动与开展“八小八大”全员创新竞赛、技能大赛等活动结合起来,组织职工深入开展技能培训、岗位练兵,技术革新、技术攻关、发明创造等创新竞赛活动,加快建设一支有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的职工队伍,为矿井创新发展提供坚实的人才支撑。(陈良栋)

中煤新集二矿：改革创新助力提质增效

今年以来,中煤新集二矿紧密围绕“改革创新年”工作主题,以“深化改革创新、降本提质增效”为重点,多措并举巩固矿井深化改革成果,为企业提质增效和改革发展注入了新的动力和活力

推进科技强安。保持“两综”生产格局,通过机械化换人、自动化减人,建立煤巷高效快速掘进作业线、岩巷综掘快速掘进作业线、硬岩凿岩台车炮掘作业线、巷修机械化作业线。积极探索大队管理模式,即采煤队一队二面,掘进队一队二头,简单头一队二头(1个综掘+1个炮掘),复杂头一队一头,精简采掘队管理、机电、打运和准备等辅助人员,减少人员配置,掘进队劳动组织调整灵活,保证复杂掘进头单进水平。

优化设计方案。优化地测防治水工程布置,将地质、防治水工程与瓦斯抽采工程相结合,做到一巷多用、一(钻)场多用、一孔多用。针对地质构造复杂掘进头面,将瓦斯抽放钻孔与地质超前探查钻孔相结合。在顶板砂岩富水性较强采掘头面,将砂岩水疏放钻孔与顶板瓦斯抽采钻孔、顶板预裂钻孔相结合;将石门揭煤瓦斯预抽孔和地质探查孔相结合,通过优化技术方案降低成本投入。

调整采掘布局。在空间、时间上给予相关防治水工程创造有利条件,使采空区水疏放钻孔、底板灰岩探查钻孔尽可能的超前施工,提高采掘工程同步进行时单进水平,如1煤底板截水巷超前风、机巷施工,在截水巷内完成对煤巷超前掩护工作。

加大科技攻坚。成立技术攻关小组及创新工作室,通过优化生产设计、优化巷道支护设计,加大技术攻关,加大新技术、新材料、新方法等的应用力度,用技术手段实现提质增效。严格按照2017年科技项目计划安排,完成申报项目的招标、实施、形成报告,实现项目技术经济效益,并至少申请专利3项,确保全年矿井科技投入比达到2.44%。

争取国补政策。围绕1煤绿色保水安全开采,争取煤炭资源税优惠政策,继续做好各类省级、国家级煤矿水害治理安全改造资金补贴的申报工作,为矿井全年的利润指标完成再添助力。进一步加强与地方政府的沟通协调,停止矸石外运,将矸石用于塌陷区回填、沉陷道路修复、防汛大坝加固等塌陷区综合治理项目,争取国家塌陷区综合治理项目政策支持,待治理恢复土地可利用的价值后,与地方政府协作开拓发展新产业。

加大财务管控。对矿井利润、成本、收入、期间费用、经营现金流、流动资产周转率、总资产报酬率、应收账款回收等财务指标进行严格管控,使应收账款净额比年初下降15%。加强对资金成本的管控,配合公司推行以“资金”为纽带的资金内部市场化工作,提高资金使用效率。研究涉煤企业税收政策,用好各级政府对煤炭企业有关的财税会计支持政策,降低财务费用支出。

严格投资降本。严格项目审批,未列入年度计划、未经项目论证、未进行招投标的项目一律不得投资实施。严控工程造价,通过设计方案优化、预决算复审等方式,控制工程造价,严禁结算超预算、预算超概算、概算超估算的“三超”现象。研究税项降本,通过加强设备采购进项税抵扣降低建设成本,缩短工期,确保项目提前达产达效。

(许士卿)

打造空中应急救援体系 东航启动“空中医疗专家”项目

东方航空18日与上海医师志愿者联盟签署共建合作协议,启动东航“空中医疗专家”项目。东航将组建起一支首批120余人的空中医疗专家队伍,完善空中应急救援服务体系。

航空出行如今已经成为社会公众的重要选择,空中旅客突发疾病事件也逐渐增多。2016年,仅在东航航班上突发的医疗救助事件达179起,平均每两天就发生一起,其中13个航班备降或返航。

今后,依托该项目组建的空中医疗专家队伍,东航乘务人员在执行航班过程中,能够自主识别联络航班上的医疗专家,在发生旅客突发疾病等紧急情况时,第一时间开展专业的救护工作,有效提升医疗救助水平,为挽救生命争取黄金时间。

据悉,所有成为东航空中医疗专家的人员,都必须是具有医疗资质的专业人士,且具有各类急救急救经验。空中医疗专家队伍中首批120余名成员大部分是来自上海市三甲医院、副高以上职称的临床医疗专家,都是有着丰富的急救经验,且热心公益、志愿帮扶。

东航与上海医师志愿者联盟还将携手编写国内首部针对航空特性的空中医疗急救手册,为空中急救提供详细的指南。上海医师志愿者联盟也将依据手册组织开展专家队伍以及东航乘务人员的针对性培训,提升乘务人员的医疗救助水平。(王鹤)