

北元集团 挂牌上市

实现榆林上市公司“零”突破,为地方国资改革提供范本

■本报记者 武晓娟

10月20日,陕西北元化工集团股份有限公司(以下简称“北元集团”)在上海证券交易所正式挂牌上市,正式进入资本市场,成为陕煤集团继陕西煤业、陕建机、陕国投后的第四家上市企业,也是榆林市第一家上市公司。

中央财经大学中国煤炭经济研究院煤炭上市公司研究中心主任邢雷认为,北元集团作为一家混合所有制企业,上市不仅对企业起到较大作用,也为地方国资改革提供了一个成功范本。

实现榆林上市公司“清零”

此前,陕西省已拥有58家上市公司,榆林作为陕西省第二大经济体,却长期没有上市公司。榆林多年的“心病”也被写入陕西省《推进企业上市三年行动计划(2019-2021年)》:“到2021年末,安康、榆林两地‘清零’。”

北元集团A股主板上市,实现了榆林上市公司“零”突破,也成为2020年陕西省首家上市的省属企业。邢雷对记者表示:“北元上市可以引领投资者和金融机构把目光投向榆林,有利于榆林企业利用资本市场促进地方发展。”

据榆林市委副书记、市长李春临介绍,近年来,榆林市委、市政府高度重视资本

市场的发展,不断强化政策支撑,加大扶持力度,优化融资环境,全力以赴开辟企业上市“绿色通道”,目前全市共有347家企业在区域性股权交易所挂牌,2家企业在新三板挂牌。

“北元集团实现主板上市克服了种种困难,实属不易,是榆林市属企业下次完成上市融资的‘范本’。”北京能研管理咨询有限公司技术总监焦敬平指出,目前榆林还有多家市属国企有上市的能力和完成上市融资的潜力,可以将本次上市工作作为参考。

李春林表示,榆林市委市政府将一如既往地支持企业不断做大做强,并希望各级各部门始终鼓励企业上市、服务企业上市、推动企业上市,为企业发展创造更加优良的环境。

为陕煤再添资本运作平台

北元集团成立于2003年5月6日,主要从事聚氯乙烯、烧碱等产品的生产和销售。北元集团依托榆林地区丰富的煤炭和原盐资源优势,致力于一体化经营,以自备电厂为纽带,建设了以PVC产品为核心的“煤-电-电石-氯碱化工-工业废渣综合利用生产水泥”的一体化循环经济产业链。

2017-2019年度,北元集团营业收入分别为95.50亿元、96.04亿元和100.46亿元,年均复合增长率为2.56%;受新冠疫情等因素影响,今年1-6月业绩有所下滑,收入为45.5亿元,同比下降5.47%。目前最大股东为陕煤集团。

“北元上市是陕煤多元化发展的又一成功案例。”邢雷对记者表示。焦敬平也指出,北元集团上市是陕煤集团进一步提高资本证券化、灵活运用直接融资的体现。

在陕煤集团总经理严广荣看来,此次北元集团正式登陆A股资本市场,对进一步提高陕煤资产证券化水平起到了推动作用,更为陕煤集团实现5000亿A股市值的高质量发展征程增添了新平台。

据悉,上市后,北元集团可以通过本次融资完成12万吨/年甘氨酸项目、10万吨/年CPE及2万吨/年CPVC项目、100万吨/年中颗粒真空制盐项目等项目的资金补充。北元集团党委书记、董事长刘国强表示,北元集团将以上市为契机,持续深耕本土,加快战略转型,创新运营模式,提升品牌价值。

技术创新能力有待增强

北元集团本次首发36111万股,发行价10.17元/股。上市首日涨至44%达到上市首涨幅限制,在10点后出现开板。焦敬

平分析指出,这主要是由于最近二级市场较为低迷、资金对公司未来发展的预期略微悲观以及上市估值较高等原因所致。

对此,邢雷指出,伴随注册制的推进,非注册制下炒新降温将成为市场常态。“目前IPO数量较多,新股已经不再具备稀缺性,交易不活跃。北元集团近两年基本面弱些,利润有所下降,北元也并非高科技概念股,相对较为传统,并非市场热点,所以这一现象正常。”

“上市的目的是融资,促进企业发展,因此北元集团不必太关注股票变动,把精力放在企业发展上。”邢雷建议,北元集团今后应下大力气进行技术创新,推出新产品,优化产品结构,降低成本,降低能耗,提高企业竞争力。

对此,焦敬平也表示:“通过本次融资,北元集团应加快技术创新,降低电石法PVC生产成本,进一步提升电石法PVC盈利能力;加快推进超低压触媒、无汞触媒的技术研究,满足日益趋严的环保政策要求。在通过资本市场获取资金做大的同时,真正把企业做强,提高企业在行业中的抗风险能力和整体的盈利能力。”此外,他还建议,在团队管理方面应进一步按照头部上市公司管理模式学习、吸纳,实现自身提升;加大相关产业高级研发人才引进和培育,提升企业科研水平。

图片新闻



陕西未来能源产出高端费托蜡新品

10月17日,陕西未来能源化工有限公司新建的10万吨/年费托蜡精加工项目一次投料试车成功,产出不同熔点的系列精制蜡合格产品,其中的115℃高熔点蜡为国内最高熔点的高端费托蜡新品,打破国外垄断。据悉,115℃高熔点蜡当前市场售价达11000元/吨,可广泛应用于化妆品、油墨、食品等领域,附加值高。 马建雄/摄

全球首套矿用高可靠5G专网系统问世

5G 赋能 煤矿智能化 建设提速

■本报记者 别凡

当前,乘着“新基建”的东风,5G以其高速率、低时延、大容量优势在越来越多的工业场景中得以应用。5G与煤炭产业会碰撞出怎样的火花?

日前,由山东能源集团自主研发的全球首套矿用高可靠5G专网系统一经发布,立即成为行业热议的焦点。

可靠性成制约5G技术在井下应用关键

近年来,煤矿智能化建设屡获政策支持。相关统计显示,截至今年8月底,我国已建成智能化采掘工作面401个,且这一数据有望在今年底升至550个。

但煤矿智能化建设并非易事。在中国工程院院士王国法看来,煤矿智能化的基本过程虽与工业过程控制基本一样,但煤矿地下空间的问题比地面更复杂,对通讯的要求极为严格,传统4G+WiFi的数据传输技术难以满足这种差异化需求。

“而5G网则可智能化煤矿铺就一个‘高速公路网’,加快煤矿开采数据可视化、开采过程透明化、开采设备智能化、开采现场少人化的进程,进一步提升我国煤矿本质安全生产水平。”王国法表示。

然而,矿用5G技术并不是简单地将地面技术移至井下。煤矿开采为常态化移动性地下作业,生产环节多,地质条件经常变化,线缆极易断裂、接触不良,对井下通信系统及设备的可靠性要求极高,采煤机、掘进机、运输车辆等主要生产设备需要无

线网络实时监测和远程控制。因此,可靠性成为制约5G技术在井下应用的关键。

此外,普通地面5G设备也不能直接用于煤矿井下。以5G基站为例,该设备发热量大,功率可达数百瓦,而矿用5G基站的功率必须在6瓦以下,且须按照防爆标准处理。

而现在,这些“卡脖子”问题或许不再是“拦路虎”。记者了解到,由山东能源集团研发的全球首套矿用高可靠5G专网系统,包括了矿用5G核心网、5G基站、5G基站控制器、5G高可靠控制器、5G边缘计算控制器、5G CPE、5G智能手机等,可广泛应用于极端严苛的煤矿生产控制场景,目前已顺利拿到国家矿用5G系统“安全标志证”,并已在山东能源兖州煤业鲍店煤矿、东滩煤矿投用。

矿用5G时延缩短近200倍

据业内人士介绍,为让煤矿工人从井下复杂环境中解放出来,不少企业都上了智能化采煤设备。但此前受制于传输信号的低速率和不稳定性,工作人员仍需在作业一线对设备进行监测,不能真正实现远程操控。

那么,解决了“可靠性”难题的矿用5G技术又有何“过人之处”呢?

“4G网络大约有3-4秒的延时。传输有延时,我在后方控制机器,信号到现场机器还会有一段时间。机器在延时过程中会有

一定危险,如果延时较高,我们不敢尝试无人操作。”山东能源兖州煤业鲍店煤矿综掘二区区长许松告诉记者,现在使用矿用高可靠5G网后,延时已大幅降至20毫秒。

工欲善其事,必先利其器。借助这一5G系统,鲍店煤矿真正实现了远程操控、“采煤不见煤”。“自动跟机率和记忆截割率达到了90%以上,以前综放工作面生产人员每班需要14-16人,现在仅需7人,工效达到156吨/工。”鲍店矿采煤副矿长徐长厚对记者表示,地上远程操控、高清视频实时回传、智能机器人无人巡检等已在鲍店煤矿成为现实,采掘一线实现减员50%以上,产能提高了一倍以上,实现了国内首个真正意义上的智能化综放工作面常态化运行。

中国联通首席技术官傅强表示,此前,山东联通与山东能源集团联合成立了国内首家“5G+智慧矿山”联合实验室,未来将共同推动矿用高可靠5G专网系统在行业全面落地实施。记者了解到,明年,山东能源集团将把这一专网系统率先推广至集团内10-30家煤矿,加速煤矿智能化建设。

煤炭工业互联网生态 现雏形

事实上,近年来,山东能源集团在煤矿智能化建设领域已走在全国前列。山东能源集团集团董事长李希勇告诉记者,目前山东能源集团已研发攻关“先进电液控及传感器、采煤机智能截割、工作面自动找直、5G

高可靠应用”等国内领先的7大智能开采关键技术,建成80个智能采煤工作面、71个智能掘进工作面、10个智能矿山示范点,36对矿井取消夜班采掘作业,累计减少井下作业人员9700余人。下一步,将以智能产业化为目标,打造5G+智能矿山解决方案,构建贯穿创新链、产业链的煤炭工业互联网生态。

“5G助力智慧矿山在建设实现透明化、高清视频与图片处理、实时信号传输,与煤矿智能化建设高度契合,大力支撑了煤炭工业互联网建设。”国际欧亚科学院院士邓中亮介绍。

最新数据显示,我国目前5G基站已超60万座,终端连接数超1.5亿。今年上半年,全国已累计开展5G创新应用400多项。随着产业配套的基本成熟和网络成本的持续下降,5G正为我国经济高质量发展注入强劲动力。

“当前5G技术在煤矿井下应用还存在几个难点:一是如何突破井下5G功率限制,加大覆盖范围;二是快速维护有待进一步加强;三是5G技术标准更新较快,已有的5G系统要跟上一快速迭代步伐;四是打破芯片垄断任重道远。”山东能源集团矿信息中心总工程师刘坤表示。

对于如何进一步推进5G技术与煤矿深度融合,王国法认为,需在构建好传输平台的基础上,更加注重平台与应用场景和先进技术的融合,解决一直困扰煤矿智能化开采的泛在感知、实时可靠传输、大数据应用、快速智能决策、混合现实远程操作等难题。

吉林省能源投资集团揭牌成立

本报讯 日前,吉林省能源投资集团有限责任公司正式揭牌成立。

吉林省能源投资集团前身为吉煤集团。为推进国企改革走深走实,今年5月,吉林省国资委按照“一企一策一方案”要求,批复同意将吉煤集团更名为“吉林省能源投资集团有限责任公司”。吉林省能源投资集团将在吉林省能源革命进程中勇担使命,进一步聚焦能源,在不断赋能过程中完成企业转型,提升吉林省能源开发实力,夯实能源产业高质量发展基础,努力探索一条独具吉林特色的发展之路。

下一步,吉林省能源投资集团将坚持“聚焦能源、发展多元”总战略,围绕电、油、气、新能源一体布局,通过引进战略合作、资产重组、资本运营、企业并购、资源配置、上下游一体化等举措,打造成为“主业清晰、布局合理、资产优良、人员精干、盈利能力强”的综合性能源类集团,实现科学发展、安全发展、和谐发展、可持续发展。(郭文英)

四川推进工矿废弃地复垦利用试点工作

本报讯 近日,四川省自然资源厅印发《关于进一步推进历史遗留工矿废弃地复垦利用试点工作的指导意见》(以下简称《意见》),积极推进试点工作,改善生态环境,盘活利用废弃土地,提升自然资源综合利用价值。

《意见》要求,各市(州)、县(市、区)自然资源主管部门要依据国家法定的最新国土调查数据作为规划现状底数和底图基础,对历史遗留工矿废弃地的类型、分布、数量、权属以及用地合法性、复垦义务人等情况组织开展必要的补充调查。抓好专项规划编制。各市(州)、县(市、区)自然资源主管部门要结合国土空间规划成果,组织编制历史遗留工矿废弃地复垦利用试点专项规划,统筹安排复垦项目布局、规模和施工进度等。

《意见》明确,项目竣工时,实施单位应委托有资质的单位对土壤环境质量进行评价,达到土壤污染风险管控标准要求的方予验收。工矿废弃地复垦为耕地的,应与区域内建设占用耕地耕作层剥离再利用相结合,切实提高复垦耕地质量,并对耕地质量等级进行评定。各市(州)、县(市、区)自然资源主管部门会同有关部门和土地使用者做好复垦土地的后期管护,并在5年内进行跟踪监测,保证复垦效果。(赵雷 付启蒙)

晋能控股加快布局 装备制造板块

本报讯 随着晋能控股集团整合重组工作的推进,该集团旗下的装备制造集团正在抢抓机遇谋篇布局,连日来,在摸清企业家底的同时,瞄准“一核、两翼、多点支撑”,布阵“山西智造”大棋局。

按照晋能控股集团“做优煤炭产业、做强电力产业、做大智能煤机装备制造”的要求,装备制造集团筹备工作组结合前期摸底,完成了原五大集团装备制造板块的基本情况汇总,绘制了山西省煤机装备制造企业分布图,对各集团装备制造产业从机构设置、考核制度、用人政策、“十四五”规划、重点项目投资等方面进行了多轮信息收集。同时,装备制造集团组织起草了包括销售管理、投资管理在内的多项管理制度。

关于未来的发展格局,装备制造集团筹备工作组提出了“一核、两翼、多点支撑”的思路。“一核”即以能源装备为核心,“两翼”即以高端产品、优质服务为两翼,“多点支撑”即在整合现有装备制造资源的基础上,建设多个制造基地。装备制造集团将通过强强联手,分区域建设若干特色鲜明、优势互补、协同联动的高端智能装备制造基地。(洪浪 刘雨亭)

开滦东欢坨矿:技改 创新加速矿井“智”变

本报讯 “正在绞运,禁止行人,正在绞运,禁止行人……”10月20日,开滦集团东欢坨矿业公司井下3095工作面运道与人行道交叉口处,随着语音的循环播报,运道内开始送料,同时液控自动预警式栅栏门自动闭合,保证了运输安全。这种根据生产实际进行的技改创新,在3095工作面还有很多。

“3095工作面长142米,日产原煤3300吨。为了保证安全高效开采,我们以‘打造品牌区队,创建精品工程’为工作目标,以‘安全自主管理’为引领,深挖内潜,注重以技改创新推动安全生产标准化水平的提高。”欢矿公司综采三队党支部书记马涛说。

欢矿公司瞄准智能化开采发展方向,从设计上大刀阔斧,集语音通讯、视频监控、运输集中控制、采面自动化控制“四大系统”“一面集成”。据介绍,3095工作面的技改创新中,有6项获得国家实用新型专利证书。技改创新的投用,实现了采煤操作少人化,降低了员工的劳动强度,安全生产更有保障。(郭洁清)