



合肥“小巨人”企业走进北交所

为加快推进科创金融改革试验区建设,助力合肥专精特新“小巨人”企业抢抓北交所高质量扩容机遇,利用多层次资本市场拓宽融资渠道、增添发展动能,近日,合肥市地方金融监管局组织开展合肥“小巨人”走进北交所活动。

活动当天上午,合肥政企一行实地参观了北交所上市大厅,感受资本市场脉搏,并与北交所相关负责同志座谈交流。座谈会上,北交所市场发展部总监黄磊详细介绍了北交所发展历程、深改成果、特色制度等情况,鼓励企业立足创新、加快发展、加速上市。北交所相关专家与参会企业深入交流,结合“深改19条”新政,对企业关注的审核要点、市场流动性等问题逐一回应,进一步增强了企业上市信心。

当天下午,活动主办方在中金公司举办专题辅导讲座。中金公司研究所专家对当前宏观经济形势进行了分析,并对2024年经济发展趋势和市场策略开展前瞻解读。中金公司投资银行部专家结合案例重点讲解了北交所上市实务要点,助力企业提升实操能力。与会企业就行业发展、市场拓展、融资策略等主题与中金公司专家深入交流,并就相关业务合作进行了探讨。

截至目前,合肥累计培育专精特新“小巨人”企业188户,其中23户已上市,16户登陆科创板。参加此次活动的“小巨人”企业,涵盖新一代信息技术、高端装备制造、生物医药、新材料等领域,上市基础较好。通过举办此次活动,将进一步提升北交所合肥品牌影响力,引导、推动更多“小巨人”企业赴北交所上市融资。

北京经开区支持高新技术企业140余家企业获奖励资金

北京经济技术开发区19日发布十条措施,鼓励专精特新、高新技术企业集聚发展:本年度获得认定的140余家北京市专精特新中小企业和国家高新技术企业,将在年底前兑现奖励资金,其中专精特新“小巨人”企业的奖励额度最高可达500万元。

发布会上,北京经开区科技创新局局长蔡继征表示,此次制定出台的《关于进一步促进专精特新、高新技术企业高质量发展的若干措施》,围绕创新型企业在注册落地到上市融资全生命周期发展需求,提供全方位政策支持,引领中小企业坚持走专精特新发展道路,加速形成梯度发展格局,稳步提高企业发展质量。

措施主要包括8条资金类支持政策和2项服务保障措施,针对国家专精特新“小巨人”企业、北京市专精特新中小企业、国家高新技术企业、规模以上中关村高新技术企业,分别从人才引进、科研投入、技术开发、上市融资等方面,给予企业研发投入增长奖励、新迁入企业房租补贴、科技创新服务券、股权投资、上市奖励等综合支持。

蔡继征以专精特新“小巨人”企业为例,介绍政策的支持力度:除可享受50万元认定奖励外,符合条件的还可获得30万元高新技术企业认定奖励、100万元市级研发机构奖励,以及每年度最高300万元研发投入增长奖励等,综合支持额度最高可达500万元。

为推动政策直达快享,奖励政策将以免予申报、直接享受的方式兑现。年底前,经开区将针对本年度获得认定的140余家北京市专精特新中小企业和国家高新技术企业兑现奖励资金。

2023年,北京经开区拥有国家高新技术企业2100多家,专精特新企业总数突破700家,国家专精特新“小巨人”总数达108家。

根据“专精特新”“国家高新技术企业”等资质认定“每三年一复核”的机制,北京经开区将政策有效期设为三年,使其支持范围覆盖到全部符合条件的存量企业。

(付宁 牛晴晴)



沈阳市举行央地合作项目集中签约活动

12月19日,沈阳市央地合作项目集中签约活动在辽宁友谊宾馆举行。现场,来自国家能源、中广核、华润集团、中国航发等央企代表共同见证沈阳市有关方面与有关央企21个合作项目集中签约,项目总投资达664.4亿元。

这是继3月份沈阳市与央企深化合作对接会和6月份国资央企助力东北全面振兴座谈会两次签约活动后,沈阳市又一次举办央地合作项目集中签约活动。此次签约21个项目总投资超过660亿元,其中超100亿元项目2个、超50亿元项目2个、超10亿元项目13个,包括总投资120亿的中广核新能源战略融合一体化项目、总投资22.9亿的沈北新区生态环境综合治理与绿色产业融合发展EOD项目、总投资13.5亿的沈阳动力科技创新产业园区项目等。项目涉及新一代信息技

术、新能源、航空、再生资源、节能环保、新基建等多个领域,项目建成后将为沈阳打造现代化产业体系、推动高质量发展产生积极深远的影响。

央地合作携手共赢发展,潜力巨大。央企是国民经济的重要骨干和中坚力量,也是沈阳经济社会发展的顶梁柱和主力军,长期以来为沈阳落实区域发展战略、提升城市核心功能、推进产业转型升级、保障增进民生福祉作出了突出贡献。特别是今年以来,在省委、省政府的大力支持推进下,沈阳市与中央企业持续增进互通互信、提升合作能级,开展了形式多样、内容丰富的对接活动,签订了一系列高质量协议,取得了丰硕的成果,航空航天城、精密铸造特色工业园、汽车城产城融合示范区、和平湾、王家湾、西峡湾“三湾”核心板块综合开发等一批重大项目顺利开工建设,

SHEIN 埃安领衔广州独角兽榜

科技创新与全球化企业亮眼

12月18日,以“开放融合 数智领航”为主题的2023广州国际创新节举行,开幕式大会上发布了2023年广州市独角兽企业榜单和2023年广州市隐形冠军企业榜单。作为广州科技局支持和指导下、“广州榜广州造”的广州独角兽榜,2023年共计202家企业入选,并诞生了SHEIN和广汽埃安两家超级独角兽(估值超100亿美元)企业,科技创新与全球化企业表现突出。

广州创新高质量发展打造“科创丛林”,过去一年数量增长拔得头筹。作为新经济企业的典型代表,独角兽企业和隐形冠军企业具有颠覆性创造的特征,透过这两大榜单,可以看出一个城市的创新能力、创业生态、产业布局以及经济发展前景。

2023年,广州独角兽榜单共计202家企业入选,上榜企业数量再创历史新高,其中包含33家“独角兽”创新企业、105家“未来独角兽”创新企业以及64家“种子独角兽”企业。

以独角兽为代表的广州企业迅速发展,这得益于广州以创新和高质量发展为导向打造的“科创丛林”市场环境。聚焦生物医药、集成电

路、新能源等支柱产业,广州实施重点领域研发计划,以关键核心技术突破推动产业向中高端攀升,并由此构建了“科技型中小企业—高新技术企业—硬科技企业—‘独角兽’企业—上市高新技术企业”的梯次培育体系,目的就在于把科技创新成果转化为企业发展优势。

从上榜的企业也可以一窥广州独角兽企业的“科技创新”含量。从行业分布看,入选独角兽企业集中于战略性新兴产业,主要分布在信息技术、生物医药和先进制造等行业,其中信息技术领域最多,有86家,占42.57%;生物医药41家,占20.29%。

广州市科技局介绍,广州有效期内高新技术企业、科技型中小企业的数量均创历史新高;22家企业入选2023年胡润独角兽榜单,总量居全国第四,是过去一年独角兽数量增长最快的中国城市。

在入选的33家广州“独角兽”创新企业中,属于信息技术产业链相关企业多达12家,包括芯片龙头企业粤芯半导体、致景科技、树根互联等,生物医药则在全部202家企业中占据41家,占比超两成。

从“宏伟蓝图”到“现实美景”

山东能源梁家煤矿擦亮“软岩充填”新名片

■ 刘立利 嵇维林

从调研论证到获得批复启动项目实施,从首采工作面准备巷道顺利施工到试采钻孔顺利贯通,从充填系统试运转成功到首采充填巷道正式充填,从50米首采巷道采充完毕到首个试采工作面回采结束……

2019年到2023年的几年间,按照“创造绿色动能引领能源变革”的总体目标,山东能源西矿业梁家煤矿成功破译了从“一张白纸”到“拔节生长”的升级密码,趟出了一条“三软”地质条件下绿色充填开采的新路子,绘就了高质量发展的生态画卷。

“三软”岩层充填开采的新实践

梁家煤矿是全国唯一海滨煤矿,历经31年持续开采,以及地面建设的加快,矿井压覆资源逐年增多,煤炭可采储量逐年锐减,其中“三下”压煤储量占可采储量的84.9%,实施充填开采迫在眉睫!

如何摆脱企业生存困境,实现转型升级?该矿党政统一了“延续生存拓发展”的思想认识,也辩证认识到“当前的危机也是以后的发展生机”道理。他们立足实际,借力借智,决心向压覆资源要效益,以科技引领为高速引擎,“华丽”转身再造“新梁煤”。

“梁家煤矿”属于典型的“三软”地层,就像“发糕”一样松软、遇水膨胀,回采期间,随采随冒,顶板垮落非常“及时”,顶底板维护、快采快掘是充填开采制胜的关键。“该矿副矿长万蕾直言不讳。目前,煤矿绿色充填开采已是



●梁家煤矿充填站全貌

一套成熟技术,并已列入到煤矿“安全生产先进适用技术装备推广目录。但大部分应用在硬岩特性矿井,而梁家煤矿处于典型的“三软”地层,实施充填开采在国内尚属首家。在“三软”地质条件下实施充填开采,因为没有足够的充填时间和空间,所以硬岩条件下的综采充填工艺无法“效仿”,给矿井充填开采工艺带来了很大的难度。

为有效释放优质资源,延长矿井服务年限,自2015年开始,该矿着手实施充填开采工艺的艰辛探索,但是,由于受“三软”地层条件制约,始终没有取得实质性突破。2019年开始,围绕充填开采工艺,该矿进行了大量的技术与探索,多次组织人员到裕兴煤矿、金牛煤矿、翟镇煤矿等地进行专题调研,采取聘请专家、召开专家论证等方式,最终取得了充填开采技术、工艺上的可行性理论支持。同时,在借鉴兄弟矿井“三下”充填开采成功经验的基础上,结合梁家煤矿本身的煤炭赋存条件进行分析、比对,最终决定在副井工广保护煤柱内成功布置2112工作面,进行“试探式”充填开采研究,向“建下”要资源迈出了尝试性的第一步。

用智慧破解无煤可采窘境

“工程初始,我们在二层煤巷道内设置了12个测点,进行了矿压观测,成巷一个月内,巷道顶底板变形量在30至180mm,巷道变形在可控范围内。”该矿充填站主任邹玉龙介绍。施工过程中,他们配合测点、锚杆测力计、



双方合作通道更加通畅、合作基础更加坚实、合作领域更加宽广、合作前景更加光明。

央地合作携手共赢发展,空间广阔。当前,沈阳正聚焦建设产业备份基地,积极对接战略性新兴产业焕新行动和未来产业启航行动,加快产业转型升级步伐。沈阳围绕10条重点产业链,加大对先进制造业、战略性新兴产业、现代服务业、现代农业的支持力度,争取央企扩大在沈产业布局,携手共建现代产业体系、推动产业链融通发展。

从此次央地合作项目签约的现场氛围来

看,众多央企表达了与沈阳进一步深化务实合作、支持沈阳全面振兴新突破的强烈意愿。沈阳市表达了与央企创新央地合作模式,促进央地融合发展的诚意。未来,沈阳市将聚焦央企所需、沈阳所能,全力打造效率高、服务好、成本低、企业获得感强的市场化法治化营商环境,打通央地项目落地“最后一公里”。积极提升城市功能品质,扩大对外开放合作,拓展“空陆海网”通道,为央企在沈发展创造更优环境、更大平台。

(李伶俐)

管理和要求进行,并最终以带有SHEIN的品牌商标和LOGO进行销售。如今,SHEIN品牌已经畅销海外150多个市场,在海外成为比肩Zara等国际品牌,成为全球最受欢迎的时尚品牌周一。

就在日前,国务院办公厅印发《关于加快内外贸一体化发展的若干措施》的通知,支持内外贸企业培育自主品牌,增强内外贸领域品牌孵化创新活力,加大中国品牌海外宣传力度,加强知识产权保护,SHEIN自有品牌的打造无疑是这一趋势的代表之一。

与此同时,在SHEIN的发展过程中也持续通过创新数字化柔性供应链模式,以及资金等投入助力服装产业转型升级,提升综合力,包括在广州增城持续加码投资100亿打造的希音湾区供应链项目,将建设集运营仓储、备货、拣货、分拨、发货等为一体的供应链仓储物流中心,为SHEIN全球销售提供核心支持,以及总投资35亿元的广东肇庆希音湾区西部智慧产业园项目日前刚完成开工仪式,智慧供应链的深入建设在持续进行中。

(来源:中国新闻网)

命’工程、效益工程、民心工程,更是一种‘乡土情怀’,承载着无数梁煤人的期待和梦想,是一场必须打赢打好的‘硬仗’。”

以绿色充填谋发展新优势

“准备就绪,开始充填!”在梁家煤矿地面充填站,随着集控室操作员“一键”启动,供料、搅拌、泵送及充填管路等各大充填系统支干,就像人体内一根根“毛细血管”一样,在“智慧大脑”远程协调和大数据隔空遥控下,集成一体化启动。

投料正常、运行正常、压力值正常……从进料口、保障阀到充填端口,配充填骨料、胶结材料构成的膏体“血液”,通过专门管路,源源不断输送到C202第二个充填工作面。

“让充填开采更好地融入煤矿,就必须在充填开采工艺的关键环节、关键装备和关键技术上攻关、突破,不断提升充填开采高效化、智能化水平。”茹新华介绍,“三软”地层条件下充填开采任重道远,是推进矿并可持续发展的“民心”工程,也是实现高质量发展的必由之路。

为推进充填工艺的优化和改进,立足于“三软”地层特点,边干边学边摸索,利用2112面和C202面充填试验工作面,从“设计、支护、采充、封堵、配比”等方面不断改进优化,“三软”地质条件下的充填工艺在持续改进中不断完善、优化和升级。在支护体系上,推广使用了左旋无纵肋高强螺纹钢锚杆,增加屈服强度,预紧力提高16.7%;在巷道断面方式上,由拱形断面优化为梯形断面,平均每条巷道多回收煤炭400吨,资源回收率提高10%;在优化封堵方式上,由原木板“一”字型隔离改为铝板“L”型直角隔离,避免溃浆隐患,最大限度增加巷道充填面积。

“截至目前,首采充填面解放优质建下压煤资源27万吨,实现了精充细采、采矿无痕,预计解放煤炭资源1000万吨以上,有效缓解矿井无煤可采的‘困境’,解放更多高热值煤资源,可以改变目前油页岩单一煤种的现状。同时,为下一步解放更多的煤炭资源提供了可以借鉴的‘范本’。”该矿总工程师刘明明说。

如今,俯瞰整个梁家煤矿充填站,四台高高耸立的胶固料仓一字排开,蓝白相间的皮带走廊连接贯通,供料、搅拌、泵送及充填管路各大充填系统支干,高速运转,满目希望。