企業家日報

努力打造全球最具影响力的服务贸易盛会

-2023 年中国国际服务贸易交易会亮点前瞻

■ 344×100

以"开放引领发展,合作共赢未来"为主题的 2023 年中国国际服务贸易交易会将于 9 月 2 日至 6 日在北京举办。国务院新闻办公室 8 月 21 日举行新闻发布会,介绍中国服务贸易发展和 2023 年服贸会筹备工作进展情况。

当前,服务业和服务贸易已成为新一轮高水平开放重点。服贸会自创办以来,累计吸引196个国家和地区的60余万展客商参展参会,是中国扩大开放、深化合作、引领创新的重

"面对复杂严峻的外部环境,我国服务贸易显示出较强发展韧性,保持较快增长。"商务部部长助理陈春江介绍,2022年我国服务进出口总额近6万亿元,同比增长12.9%,规模创历史新高,连续第九年位居全球第二。今年上半年,我国服务贸易发展质量和竞争力进一步提升。

"继续提升和优化服贸会三大平台切能, 努力把服贸会打造成全球最具影响力的服务 贸易盛会,为世界经济发展注入新动力。"陈春 江说。

今年服贸会将突出发挥三方面作用

一是凝聚共识,合力推动服务贸易高水平开放。将在综合展核心部分首次融合展示党的十八大以来我国服务业扩大开放和服务贸易创新发展取得的突出成就,继续高规格举办全球服务贸易峰会,高水平举办200余场论坛会议活动。

二是共享共赢,持续深化服务贸易务实合作。将重点突出国际合作和线下活动,将首次举办"投资中国年"服务业扩大开放专场推介大会,举办《北京船舶司法出售公约》签约仪式。

三是数字引领,共同激活服务贸易创新动能。将进一步突出科技创新、模式创新、业态创新的引领作用,综合展及9个专题展将重点展

示芯片技术、量子测控、卫星遥感、人工智能、数字医疗等专精特新成果。

据介绍,今年服贸会还是"一会两址",在 国家会议中心和首钢园区举办,在国家会议中 心区域启用国家体育馆。其中,综合展设在国 家会议中心,专题展设在首钢园区和国家体育 馆。公众可通过服贸会官网、手机端官网、服贸 会 APP、微信公众号、小程序等五种官方渠道 实名获取公众免费票。

突出国际化、权威性、专业化

"本届服贸会加大线下邀请力度,突出国际化、权威性、专业化,进一步促进展客商交流 洽谈、互利合作和互惠共赢。"北京市副市长司 马红说。

突出国际化。本届服贸会主宾国英国组建 了参展以来最大规模展团。有51个国家、24 个国际组织将以国家政府或总部名义线下设 展办会。截至8月20日,2200余家企业线下 参展,世界500强和行业龙头企业500多家, 覆盖了28个服务贸易前30强的国家和地区, 整体国际化率超过了20%。

突出权威性。各类论坛会议中,66场由国际组织、驻华使馆、境外机构及国家相关部委举办,期间将发布中国服务贸易发展报告、世界旅游城市发展报告等百余项权威信息,70余家企业和机构将参与成果发布,其中60余家将首发新技术新产品。

突出专业化。组建展商联合会,与70余家 机构建立合作,组织企业参会采购。组织投资 促进活动,精准做好供需对接,贸易匹配等服务,将展商变为投资商。截至目前,已有近5000家企业线上参展,超过1.2万名专业观众应邀参会。

加快出台服务贸易相关政策举措

陈春江说,下一步,商务部将会同各有关 部门,加快出台服务贸易相关政策举措。 一是提升开放水平。将主动对接高标准国际经贸规则,稳步推进服务贸易领域对外开放。推动出台全国版和自贸试验区版跨境服务贸易负面清单,初步形成中国跨境服务贸易梯度开放的制度体系。

二是创新发展机制。将高水平建设服务贸易创新发展平台,在全面深化服务贸易创新发展试点基础上,升级建设国家服务贸易创新发展示范区。高标准建设服务外包示范城市,进一步推动特色服务出口基地提质升级扩围,在更多领域培育服务贸易新业态新模式,打造服务出口新增长点。

三是优化发展环境。将推动出台关于服务 贸易开放创新发展的政策文件,进一步完善和 优化适应服务贸易发展特点和发展需要的政 策措施。持续推进世贸组织服务贸易国内规制 谈判成果在国内的生效实施工作,推动营商环 境进一步优化。 (据新华网)



一座连接渤海和红海的 产能示范园

■ 李鲲 姚兵 赵伟宏

"从渤海湾畔到红海之滨,我们以青春丈量一万五千里的事业长征……"

写在中非泰达投资股份有限公司内部手 册扉页的这句话,揭开了"泰达人"在异国他 乡复制中国产业新城的传奇历程。

紧抓基础设施建设和产能合作,中埃·泰 达苏伊士经贸合作区在两国元首关心之下, 逐渐成为对接中国"一带一路"倡议和埃及 "苏伊士运河走廊经济带"的示范项目。

前不久,合作区刚刚庆祝了自己的"15岁生日",新华社记者也再次走进位于中国与埃及的"泰达",从三个细节感悟中埃共同发展、友好合作的历程。

像"依米花"一样创造奇迹

位于亚非欧三大洲交汇处的中埃·泰达 苏伊士经贸合作区被当地人称为"泰达",这 是创立于 1984 年的天津经济技术开发区英 文首字母缩写 TEDA 的音译。视觉标识的关 联更体现了两者的关系——天津开发区标识 由 TEDA 和 1 片绿色的树叶形"田"字组成, 中埃·泰达苏伊士经贸合作区的标识则由 6 片绿色树叶环绕成一朵花的形状。

"泰达的'田'字象征着合理规划的现代 城区意识,我们将它以一朵埃及的'依米花' 造型展现,希望在这里书写奇迹。"中非泰达 投资股份有限公司董事长刘爱民说,依米花 是埃及传说中一种透明的6瓣花,被视为顽 强、信念、奇迹的象征。

20世纪90年代中期,埃方有感于中国开发区的高速发展,表示希望中方帮助埃及在苏伊士建设开发区。苏伊士地区是一片戈壁,东临红海,西距首都开罗120多公里,地理位置和地质环境都与天津开发区极为相似。

"1998年,国务院确定由天津开发区承担 此项目,这一项目成为'泰达人'的光荣使 命。"天津泰达投资控股有限公司董事长曲德 福说。

2008年起,由泰达控股和中非发展基金 共同成立的中非泰达主导合作区建设,开启 了新管章

15 年来,合作区吸引 145 家企业入驻,实际投资额超 17 亿美元,累计销售额超 38 亿美元,缴纳税费超 2 亿美元,直接解决就业超5000 人,产业带动就业约 5 万人。

不仅仅是办公楼和生产线,星级酒店、游乐谷等配套设施也点缀其中。深度参与合作区建设的艾哈迈德·阿卜杜勒·巴基说,他和中国同事一起"在荒漠里建了一座城市"。

像"骆驼刺"一样扎根埃及

2016年1月21日,两国元首共同为中埃·泰达苏伊士经贸合作区二期揭牌,"泰达人"迎来高光时刻。

总结成功的秘诀,"投资者为中心"是他们提及的重点,而"骆驼刺"则是他们的自比。

"骆驼刺是埃及当地一种低矮的灌木,高温下常年不'喝'一滴水,根系却可以长达四五十米,就像我们在这里的奋斗历程。"中非泰达副总经理魏建青说,立足产能合作,因地

制宜培育产业链,是其中的关键。

"曾经,玻璃纤维对埃及乃至整个中东地区而言还是一个很陌生的名词。"中国巨石埃及玻璃纤维股份有限公司副总经理艾哈迈德·苏莱曼回忆着多年前的情景。

合作区对接中国企业巨石成立的巨石埃及公司,使埃及玻纤行业从无到有,并使埃及一举成为世界玻纤生产大国。难能可贵的是,为解决用水问题,该公司从设计之初就配套了海水淡化项目。

目前,合作区吸引了巨石、西电、美的等多家中资企业和来自埃及、阿联酋、加拿大等地的国际企业,1.34平方公里的起步区已全部开发完成,初步形成新型建材、石油装备、高低压设备、机械制造四大主导产业,6平方公里的扩展区也已有40家企业入驻,吸引协议投资超3亿美元。

与此同时,合作区正从"产业集群"向"产商协同"持续升级。2021年以来,合作区成功推动埃及境内首个中资保税仓项目正式运营,同时着力打造国际商品集散中心和汽车及零配件集散中心。

"即使是在新冠疫情之下的 3 年,我们 90%的入区企业也是盈利状态,这是我们作 为合作平台最有成就感的收获。"刘爱民说。

像浇灌"皂荚木"厚植发展基础

上个月,中埃·泰达苏伊士经贸合作区在 埃及当地举行"十五周年庆暨战略升级活动", 前去参加活动的泰达控股职工王林强,给自己 的首次埃及之行增加了一点"仪式感"。

从开罗机场到合作区,穿越广袤荒凉的 戈壁,与繁华的合作区一同逐渐映入他眼帘 的,还有一棵高大的皂荚木。

"皂荚木从种子到成树需要许多年,听同事说,这棵树几十年来一直陪伴在此,就如同我们的园区一样,挺拔生长。"王林强特意给它浇了两桶水,致敬中埃两国为合作区奉献的每一个人。

39岁的娜赫拉·伊马德如今已是埃及泰达特区开发公司首席执行官,她说,合作区先后5次安排她到中国接受培训,学习什么是经贸合作区,如何制定总体规划,如何建设和运营,如何做市场营销等,给予她最大的成长空间。

据介绍,合作区本地员工比例已达90%,其中女性占到五分之一。

同时,基于天津开发区模式、结合中埃·泰达苏伊士经贸合作区总结的"泰达海外模式",也已通过咨询服务的方式应用于"一带一路"沿线十余个中国企业海外园区项目,助力海外园区发展。

站在 15 周年的新起点上,"泰达合作区 2030 愿景-战略升级规划"发布,将进一步推进产业聚集能力提升、产业服务能力提升、产业配套能力提升"三大工程",更好服务"一带一路"建设。

埃及苏伊士运河经济区总局主席瓦利德·贾迈勒丁说,泰达合作区地处亚非欧三大洲要津,又是"一带一路"的重要支撑点,战略地位得天独厚,自己不仅看好合作区的下一个15年,更乐见合作区成为中埃两国合作的百年品牌。 (据新华网)

3年投入科研费用 1.12 亿为矿井高质量发展赋能

一皖北煤电陕西金源招贤矿业实施技术创新工作纪实

■ 吴琼

科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。近年来,招贤矿业紧紧围绕"智能矿井、智慧矿区"建设和安全高效的发展目标,坚持科技创新与高质量发展相结合,运用云计算、人工智能、大数据、物联网、移动应用等信息技术,积极探索以智能化创新推动高质量发展的新路径,打造智慧矿山新样板。

做强"人才引擎"激发创新活力

8月11日,在生产技术部的办公室,招贤矿业生产技术部负责人张乾龙正和单位的几名技术骨干就如何优化工作面设计进行激烈讨论,像这样聚焦生产实际、全员技术创新的场景每天都会在招贤矿业出现。

创新是对发展的最强驱动,创新驱动实质是人才驱动。聚英才而用之,需要不断改善人才发展环境。为深入推进矿井创新体系建设,招贤矿业制定完善了《招贤矿业科技创新管理办法》,使科技创新工作成为矿井发展的技术支撑和不竭动力。该矿成立以总工程师为组长、各专业副总为副组长、各单位技术负责人为成员的科技研发队伍小组,以课题攻关、持续改进行动(CIA)、"五小"科技、合理化建议、经济技术研究论文等为创新载体开展科技创新工作。公司不断加大科技创新投入。其中,2021年投入科技研发费用 1645.5万元;2022年投入科技研发费用 4266.4万元。2023年计划投入5300万元。

为持续更好地开展科技创新工作,招贤 业不断引进高等院校毕业生,2019年以来 共招聘本科及以上专业技术人员 40 人。目前 矿管技人员中,有本科及以上学历达到 128 人,其中硕士研究生学历6人,高级工程师9 人,工程师63人,助理工程师19人。该矿构 建培训、练兵、比武、晋级、超越"五位一体"的 人才培养链,通过培训、建立激励机制等多种 途径, 主动为技术人才提供发展的平台和空 间,推行实施大学生下基层和轮岗培训制度, 切实将职工打造成"一专多能"、适应"一人多 岗"的综合型岗位人才。通过成立创新工作 室,培养高新技术人才,建设科技创新队伍, 培养了一批技术过硬,一专多能型人才。先后 荣获皖北煤电集团公司"青年岗位能手"、"技 术标兵""皖煤工匠",宝鸡市"技术能手"等荣 誉称号。"宝鸡工匠"、劳模工匠创新工作室负 责人周勇说:"有幸踏上了招贤矿业搭建的人 才大舞台,在'尊重科技、礼遇人才'的环境 下,茁壮成长起来,所有付出得到了认可,更 有了高荣誉的回报。"



瞄准关键核心技术 打赢攻坚战

"瓦斯浓度符合要求,顶板支护完好,油位正常……"在招贤矿业掘进工作面的集中控制室,操控员在确认设备及周边环境安全后,按下启动按钮,掘锚一体机、锚杆转载机、带式转载机依次启动,掘锚一体机自动截割、自主行走,全自动锚索机器人,自动接杆、拆杆,整个过程不需要人工干预,自动完成。

2022年10月份,招贤矿业首个智能化综掘工作面在+980m回风大巷建设完成并投入使用,实现掘进工作面综掘机远程操控,红外线定位巷道轮廓,自动截割、记忆截割、自主导航、一键启停、远程控制,故障诊断等功能。

招贤矿业采用先进的数字化视频技术、AI 图像智能识别技术及模糊控制技术,利用煤矿井下摄像仪的视频监控图像,监视和识别人员、设备、环境等运行状况,对矸石、堆煤、皮带机非法运人等异常情况,并能控制皮带、猴车、斜巷绞车等设备停车,有效遏制重大事故的发生。

"我们的采煤工作面设备越来越智能。智能化工作面引入了以太网电液控制系统,可实现自动跟机拉架、记忆截割采煤、智能调整直线度等功能。"招贤矿业采煤部部长李晨说,采煤机司机和支架工不再需要长时间跟机作业,摆脱了综采工作面复杂的作业环境,使工作面当班人数减少30%、工效提高45%。

通过惯导、采煤机摇臂及牵引部传感器实时采集采煤机姿态、位置、开采高度、行走速度、机身倾角等关键数据,技术人员通过遥控完成1个示范割煤循环后,采煤机进入记忆截割模式,根据示范刀所存储的割煤数据实现记忆截割功能。借助井下高清云台摄像头,并基于万兆环网高带宽、低时延的优点,通过工作面监控界面实时反馈工作面生产情况。当开采环境发生变化且设备无法自主决策控制时,工作人员在集控中心通过采煤机操作台进行远程干预,对截割路线及采煤工艺进行修改,实现采煤机远程控制功能,保证工作面安全高效生产。

打造高质量发展新动能新优势

机灵呆萌的脑瓜,伸缩自如的脖颈,时而低头凝视,时而又抬头作沉思状……7月21

日,在该矿中央变电所,一台轨道智能巡检机器人正沿着程序路线,挨个对变电所设备扫描"体检",远方的运维人员则凭借电脑终端中里面的即时交互画面,实时掌控判断设备运行状态,分析排查故障隐患。

招贤矿业在井下中央变电所及中央泵房、+980m 一号变电所、110kV 变电所 10kV 高压室及主斜井皮带均安设智能巡检机器人,实现了远程集中监控及无人值守;综合自动化平台采用 SIMATIC WinCC 视窗控制中心和组态控制,建设完成压风、供水、供电、运输、提升、通风、瓦斯抽采等 14 个自动化车间,采取集中远程控制,在调度室就可以查看设备运行状态,逐步实现了由"定岗制"到"巡岗制"的转变,减少了现场操作人员,降低了人工劳动强度,达到无人则安、减员增效的目的。

智能化矿山建设暗藏于地下,也显露在地面。结合招贤矿业的实际情况,该矿建成了一套无人值守、少人监管、高效率运转、低误差率、智能监控、智慧决策的煤炭无人值守销售系统。系统兼备合同签订、财务收款、发卡和派车、排队、放行、车辆入场、空车称量、仓下自动装车、重车称量、票据打印、车辆出场等同一平台管理。为煤矿销售工作提供了一套完整的基于信息化、流程化、标准化的实时业务系统,提高了销售管理水平和产品的销售效率。

招贤矿业与高校密切合作, 引进中国矿 业大学承担的国家"七五"、"八五"重点科技 攻关项目的研究成果——超高水充填材料用 于 1305 工作面,通过旧巷(回风绕道)较传统 方式管理旧巷操作简单,节约成本约47.92万 元。解决了 1305 工作面过旧巷回采期间支架 支护效果不佳问题,避免作业人员在旧巷的 作业风险,有效消除旧巷煤炭自然发火及瓦 斯隐患。《大孔径深孔注浆超前治理断层技 术》首次采用超长钻孔(钻孔最深达 145m)大 孔径(94mm)高压(12Mpa)注浆超前治理断层 技术, 代替工作面内浅孔注浆治理断层的方 式,将断层注浆治理提前至工作面回采之前, 达到超前治理的效果。《巨厚含水层里层水防 治技术》为国内首创在地面成功抽排离层水 的工程技术,解决了陕西金源招贤矿业离层 水害问题,保障了招贤矿井的安全生产,附近 多个类似水害条件矿井主动前来观摩学习交 流,形成适合本地区的防治水体系。且该技术 已于 2022 年申报国家发明专利。据统计, 2019 年以来该矿发表煤炭权威期刊论文 15 篇、获得发明专利2项、实用新型专利5项, 获得集团公司科技大会自主科技攻关课题 6 项。其中《招贤矿业白垩纪巨厚含水层离层水 防治技术研究》自主攻关项目评为特等奖。



四川广安 抢时赶订单 企业生产忙

近日,四川广安经济技术开 发区一汽车产品制造企业车间 内,工人在抢时生产线束订单产 品。

今年以来,四川广安经济技术开发区持续优化投资兴业、干事创业环境,用好用活各项政策助企舒困。当前,该经开区工业企业正开足马力赶订单,各车间生产线上呈现出一派繁忙景象。

张国盛 周琪钧 摄影报道