

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第119期 总第10753期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:邓梅 版式:黄健 全年定价:450元 零售价:2.00元

2023年5月16日 星期二 癸卯年 三月二十七



为优化营商环境“划重点” 上海吸引企业“近悦远来”

■ 龚雯 叶挺 李明

提交证明场景多、开具证明数量多、协调行政机关多……市场主体在开具具有无违法记录证明时往往面临“繁”“难”两大痛点。

今年3月1日起，上海在全市分两批推进“市场主体以专用信用报告替代有无违法记录证明”。截至4月30日，市场主体共开具专用信用报告4163份，可代替证明7.4万余份，有效节约了人力、物力、时间成本。

“3月1日那天，我们第一次登录信用中国(上海)网站开专用信用报告。不到半小时就得到一份系统自动生成的专用信用报告，十分高效。”上海一家基因医学公司检验事业部负责人说。

“一份报告替代一摞证明”，有助于市场主体把更多精力用于业务发展上。一些券商、律所代表反映，相比以往基层执法单位开具的证明，专用信用报告记载的违法记录更全面、信息更详细，更有助于判断市场主体情况。

上海市司法局副局长刘言浩表示，根据上海市《关于推行市场主体以专用信用报告替代有无违法记录证明的实施方案》，市场主体可自行开具专用信用报告，以证明自身在上海市行政区域内41个领域有无违法记录的情况，首批23个领域自3月1日起实施，其余18个领域自2024年1月1日起实施。

刘言浩介绍，今年7月1日以后，上海还将推出“合规一码通”，这意味着市场主体无需打印纸质报告，只要通过“随申办”App“亮码”，要求提供证明的单位“扫码”就可查看市场主体的专用信用报告，实现有无违法记录情况“一码通行”。

法治是最好的营商环境。戴森贸易(上海)有限公司大中华区副总裁肖微回顾公司自2013年进入中国发展的这10年，令人印象深刻的就是营商环境持续优化，尤其在优化法治化营商环境、深化包容审慎监管方面，为外企扎根中国注入信心。

“企业在运营和发展壮大的过程中，难免会出现无心之失。”肖微说，我们很高兴政府听到企业的呼声，用批评、约谈、告诫等形式帮企业及时改正，而不是直接处罚。更让人欣喜的是，自2019年上海开始开展轻微违法不予行政处罚探索以来，不断升级完善清单，让更多企业在上海安心经营、放心投资。

兔年开工首日，上海召开2023年全市优化营商环境建设大会，这是上海连续第六年为优化营商环境“划重点”，成为强信心、稳经济的有力举措，吸引企业“近悦远来”。

据上海市商务委员会副主任张国华介绍，上海今年一季度实际利用外资78亿美元，同比增长28.1%；新认定跨国公司地区总部16家、外资研发中心7家，累计分别达到907家、538家。1至4月份，上海新增各类首店375家，其中全球或亚洲首店4家、全国首店52家。

一系列“到位不越位”的政务服务，让企业切身体会到上海创造一流营商环境的决心，“来上海、投上海”，是信心更是信任。前不久，在2023上海全球投资促进大会上，26个以生物医药、人工智能、数字经济等为代表的重大项目现场签约、总投资674亿元，24条新一轮投资促进政策措施公布，越来越多的中外企业正在这里生意越做越大、朋友越交越广。

新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com



别样“大块头”折射产业大变化 ——第三届长沙国际工程机械展览会见闻

■ 白田田

在“工程机械之都”湖南长沙，第三届长沙国际工程机械展览会于5月12日至15日举办。此次展会吸引了上千家国内外企业参展，一大批新产品、新技术亮相。

驾驶室消失不见了、不“挖土”的挖掘机、“油老虎”不烧柴油了……记者在展会现场看到不少新奇的产品，有的甚至颠覆了人们对于工程机械“大块头”的固有认知，这些新产品折射出工程机械行业的深层次变革。

智能化：驾驶室消失不见了

“驾驶室怎么不见了？”在四川鼎鸿智电装备科技有限公司的展区，不少观众打量着造型奇异、充满科幻感的装载机、挖掘机，不禁发出疑问。

鼎鸿智电董事长张斌说，产品没有驾驶室、方向盘，是因为能够智能化、无人化作业。机手坐在办公室里操作手柄，可以远程遥控挖掘机，或者在后台设定程序、规划路径，就能指令装载机自动装卸砂石。

无独有偶，长沙智能驾驶研究院有限公司展示的矿卡“概念车”，同样取消了前端的驾驶室，依靠毫米波雷达、环视摄像头等装置实现无人驾驶。业内人士指出，“取消驾驶室”代表了当下工程机械行业在智能化方向的探索。

智能化离不开数字技术的赋能。中联重科产品数字化平台技术负责人莫高勇说，采用“传感器+工业互联网+人工智能算法”等技术，工作人员不用在驾驶室或者施工现场，却能更加准确地掌握设备运行状况，让千里之外的设备“可见、可知、可感”。

多元化：不“挖土”的挖掘机

在山河智能装备股份有限公司的展区，一台40吨级的多功能挖掘机同样造型奇特：驾驶室高出底盘一大截，旁边摆放着粉碎机、振动夯等各种各样的属具，如同“十八般兵器”。

山河智能机械工程师张敏告诉记者，这台挖掘机主要不是“挖土”，而是用于应急救援。驾驶室最高能上升2.5米，以扩大救援人员的视野；尾部配备大功率发电机，作为备用电源；加装的属具达到10种，满足不同的救援需求。

长沙市工程机械行业协会执行秘书长袁振认为，在传统基建、房地产市场放缓的背景下，工程机械企业在修路、架桥、建房、挖隧道等领域之外，开始拓展应急救援、消防、风机吊装等多元化市场。

此外，高空作业平台、微型挖掘机、搬砖机器人等替代传统施工方式的“新工具”，在展会上也受到青睐。

威克诺森机械设备(中国)有限公司展出的一款迷你挖掘机重量不足1吨，履带长度只有70厘米，轻轻松松“上电梯、进房间、下农田”。威克诺森销售经理秦宏说，微型挖掘



● 观众参观没有驾驶室的矿卡。 白田田 / 摄

机的应用范围很广，不仅节省人工成本，而且更高效、更安全，近年来销售量不断增长。

电动化：“油老虎”不烧柴油了

在三一重工的室外展区，蓝色涂装的电动化产品格外显眼。机手驾驶电动挖掘机和传统柴油挖掘机同场比拼“机械舞”，高难度动作引来观众阵阵欢呼，来自外地的采购商则对新产品的续航时间、充电方式颇感兴趣。

三一重工产品经理聂明伦说，挖掘机被称为“油老虎”，现在电动挖掘机不用柴油发动机，而是靠永磁同步电机驱动，具有响应快、高效节能的优势。以一台中型挖掘机为

例，充电1.5小时，可以工作6-10小时，使用成本相比燃油设备大幅降低。

记者在现场看到，前两届展会还只是“点缀”的电动化产品，今年已经成为绝对的主角。几乎每一家主机厂都将电动化产品摆放在“C位”，涵盖充电、换电、插电等多种模式，以适应不同的施工场景。

广西柳工机械股份有限公司展出了全系列电动化产品以及充电桩等配套设备。柳工董事长曾光安说，中国工程机械行业转型升级的力度很大，电动化产品处于全球领先地位，不仅出口到东南亚、非洲、拉美等市场，也具备了全面进入欧美高端市场的能力。

从“绿色制造”到“智造绿色”： 一个厂区的绿色转型

■ 黄江林

绿意盎然的花园式厂区，风景秀美的渔光互补发电基地，智能高效的钢铁生产线……

天津荣程联合钢铁集团有限公司成立于2001年，曾经跟钢铁行业大多数企业一样，一度面临环保压力。“那时，国内钢铁产能过剩，大气污染治理全面开展，行业粗放式发展的老路走到了尽头。”荣程钢铁党委书记柴树满说，“绿色转型既是迫切需要，也是发展的必然选择。”

“淘汰落后产能要花钱，引进新的技术装备要花钱，建设环保设施也要花钱……”柴树满说，在当时行业下行的背景下，企业并没有犹豫。

多年来，荣程钢铁累计投资超过50亿元建设配套节能环保设施，打出绿色低碳制造、综合利用废钢资源、持续推进低碳冶炼技术应用等一系列组合拳。

随着环保项目逐个落地，荣程钢铁实现钢渣100%回收和资源综合利用，主要污染物排放总量比超低排放改造实施前降低49%以上。



● 荣程钢铁厂区一景。

“环保改造后，我们厂区几乎没有粉尘。”在生产一线工作近20年的荣程钢铁轧钢厂生产厂长杨子江说，“以前，轧钢过程中，轧机、风机、水泵等设备运行会消耗大量的电能。现在我们车间的屋顶就能发电，解决部分用电需求。”

近年来，利用房屋顶、污水处理厂水面，荣程钢铁分别铺设了14万平方米的分布

式光伏发电和600亩的渔光互补式光伏发电设施，为厂区提供源源不断的绿色电能。

“这些绿色电能主要用于钢铁生产和物流运输，截至今年一季度末，仅厂区的光伏项目已累计发电量2448万度，减少二氧化碳排放量2万余吨。”荣程钢铁能源中心主任潘玉桐说。

一辆辆氢能源卡车在工作人员的指引下，有序来到加氢站，等待加注氢能燃料。目

前，荣程钢铁拥有122辆氢能源重型货车，它们替代了传统燃油车，大大减少了运输过程中的污染排放。

随着制造业兴起数字化浪潮，荣程钢铁又大胆开启了数字化转型，“这几年，我们在政府的政策支持下，建设‘5G+数字工厂’，不断打造更多新产品、新服务、新技术，实现整个钢铁生产过程的数据互联，推动制造业的质量变革、效率变革。”柴树满说。

走进荣程钢铁智慧中心，大数据平台的巨幅屏幕上，产量趋势、技术指标、碳排放情况一目了然。

“过去炼钢，铁矿石、焦炭等进料多少，如何配比，全凭老师傅的经验，现在‘智慧大脑’依据原料成分、环境变化实时监测、进料情况随时优化调节。”柴树满说，通过数字化精细管控，钢铁产品的质量不仅得到提升，吨钢成本也降低了，每年还可减少碳排放约13.2万吨。

荣程钢铁的绿色转型是传统行业加速向绿色低碳发展的一个缩影。“我们主动调整产业结构、强化创新引领，以智能制造为方向，不断激发企业活力。”天津市津南区工信局局长刘莉说。

新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com

双汇熟食 SHUANGHUI DELI

三重卤·更入味

千年福禄寿 万家海葫芦

酿造单位:贵州省仁怀市王丙乾酒业有限公司
出品单位:贵州省仁怀市狄康春酒业有限公司
服务热线:18586361133(沈先生)
13608529997(张先生)

贵州茅台镇