

ENTREPRENEURS'

版 第 234 期 总第 11202 期 四川省社会科学院主管主办 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2024年9月11日 星期三 甲辰年 八月初九

从中非合作论坛峰会 到投洽会

■ 中新社记者 叶秋云

刚参加完中非合作论坛峰会相关活动, 刚果民主共和国投资经济促进中心亚洲司多 边合作部主任张志超 (Aries Chi Chiu CHE-UNG)从北京赶到厦门,第三次参加中国国际 投资贸易洽谈会(简称"投洽会"),招揽"中国 投资"。

建设发展", 张志超9日告诉中新社记者,他 在此次投洽会的"金砖+投资项目对接会" 上,以"永续发展,刚果(金)链接未来"这一主 题推介刚果(金)的发展机会,展示共建"一带 一路"框架下非中合作的成果。

作也稳步增长,中国是非洲最主要的外资来 源国之一。

会和文化风情,中非合作展区首次设立。

上周,2024年中非合作论坛峰会在北京 举办。此次峰会的部分非洲与会者,也来到厦

投洽会组委会人士表示,本届投洽会鼓 励和支持中非双方金融机构加强交流合作, 创新金融合作模式,丰富金融服务产品,重点 支持中非双方在绿色发展、数字经济、中小企

其气候条件适宜多种农作物生长, 具备发展

不久前,香港玉湖集团与刚果(金)国际总 商会、西非经济联络委员会等一同推出非洲 农产品食品采购平台项目——玉湖非洲馆, 在推动中非农业数字化转型合作方面进行积

"如今,很多企业想去非洲。"在"金砖+投 资项目对接会"上,刚果(金)国际总商会副主 席徐浩恩(Patrick H.Y. TSUI)忙着接待前来 咨询、洽谈的中国企业。

2023年10月揭牌运营的赞比亚江西经 济合作区亮相本届投洽会,向全球客商发出 投资邀约。厦门倍特立科技集团有限公司、南 昌科瑞矿山机械有限公司, 现场与赞比亚江

形监督公:

举报电话:028-87344621 企业家日报社



责编:方文煜 版式:黄健 新闻热线:028-87319500 投稿邮箱:cjb490@sina.com





"希望邀请更多的中国企业参与非洲的

近年来,中非贸易规模屡创新高,投资合

投洽会始终致力于与非洲的交流合作。第 十七届投洽会上,南非成为投洽会史上首个主 宾国,向全球充分展示了"彩虹之国"的投资机

8日在厦门开幕的第二十四届投洽会 上,乌干达、坦桑尼亚等10个非洲国家前来 参会,非洲经济区组织(AEZO)前来参加第三 届全球特殊经济区联盟年会;安哥拉罗安 达-本戈经济特区、尼日利亚安耶巴经济城 特别经济区、摩洛哥丹吉尔自由区等非洲国 家园区的数十个特殊经济区管理机构齐聚, 打造中国企业一站式对接各国园区的平台,

门参加本届投洽会。

业发展等方面的合作。

张志超说,刚果(金)大量土地有待开发, 绿色农业的潜力。

西经济合作区签约合作,将赴赞比亚投资。

截至今年5月,赞比亚江西经济合作区 已签订投资入园协议项目9个,计划投资总 额约 1.2 亿美元。

在赞比亚创业二十多年的赞比亚华侨华 人总会执行会长吴明表示, 希望促成中赞两 国企业合作,把赞比亚的大豆、蓝莓等农产品 销来中国,也带着中国品牌走向赞比亚、走向

凡本报工作人员必须持有效证件。 本报人员个人不得以新闻舆论监督之名 向企事业单位和社会各方面收取任何费 用;本报任何个人不得以任何理由向企 事业单位和社会各方面收取现金,广告 等宣传需正式签订本报合同并通过银行 汇款到报社账号,不得以任何理由收取 现金或转付到与报社无关的其他账号。



全面振兴 东北向"新"



■ 那其灼 白建平 谢龙 方圆 孝媛 刘泽 张聿修 苗阳 李睿 关思聪 韩婷澎 刘婷

一张图,覆盖 1.3 亿平方公里。

9月2日,世界首幅高清全球年度一张 ——"吉林一号"全球一张图惊艳亮相。这 张地球的高清卫星照片填补了国际空白,其 分辨率、时效性及定位精度等指标均达到国 际领先水平。

此刻的太空中, 由长光卫星技术股份有 限公司制造的 108 颗"吉林一号"卫星组成的 全球最大亚米级商业遥感卫星星座, 正为环 境保护、林业监管、自然资源调查等众多领 域,提供从"天边"到"身边"的世界级精细化 遥感应用服务。

当我们把观察的视角从太空聚焦到中国 东北的"三省一区",这个曾经创造过新中国 工业史上千个"第一"的老工业基地,正在悄 然发生变化。

2023年9月7日, 习近平总书记在主持 召开新时代推动东北全面振兴座谈会时强 调,要以科技创新推动产业创新,加快构建具 有东北特色优势的现代化产业体系。积极培 育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战 略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成 新质生产力,增强发展新动能。

方向愈加清晰,动力愈加澎湃。

2023年,辽宁、吉林、黑龙江三省高新技 术企业分别增长 16.0%、15.36%、22.9%,内蒙 古高新技术企业增长超过20%,增速全部位 居全国前列。

向"高"攀登

这几个月, 沈鼓集团副总工程师姜妍更 忙了,办公桌上庞杂的资料快要将她"淹没"。

5月19日,沈鼓集团拿下了全球最大规 模乙烯装置的设计生产订单,该设备最大负 荷可达到 180 万吨/年。这也让沈鼓成为世界 上少数几家能够设计制造高端乙烯装置的企 业之一

从中国首台套到世界首台套, 沈鼓依靠 技术创新已成功研制 200 余种重大技术装 备,实现了核心技术从"跟跑""并跑"到"领 跑"。"我们在不断打破自己创造的'天花 板'。"姜妍说。

历经数十年的发展, 东北积累了齐全的 工业门类,但"类型全"并不代表"质量高"。当 新型工业化成为发展新质生产力的主阵地, 高端化,成为东北工业转型升级的必答题。

0.03毫米,是一根头发丝厚度的四分之 一。在黑龙江锦泰光电科技有限公司的超薄

材料经过28道工序,被制成厚度仅为0.03 毫米的超薄柔性玻璃。当记者打开手机的折 叠屏给生产线拍照时,并没有意识到,手中这 块折叠屏的玻璃盖板就来自眼前的生产线。

"手机厂商对折叠屏玻璃盖板的需求特 别大,整条生产线的工期已经排到几个月之 后了。"生产总监张浩鹏说。

就在几年前,这种超薄柔性玻璃还是"卡 脖子"的技术难题。张浩鹏介绍说,为了啃下 这块"硬骨头",企业加大攻关投入,对各项工 艺参数逐一攻破, 让柔性玻璃盖板可折叠次 数从20万次增加到了100万次,折弯半径从 3毫米压缩到了0.5毫米。"现在我们正在向 全球领先的 0.02 毫米厚度发起冲击。"

在高端制造业领域,突破"卡脖子"有时 就是 0.01 毫米的进步。

把高端技术掌握在自己手中, 是东北地 区维护国家产业安全的着力点, 也是各行各 业的共同追求。

去年底,哈电集团打造的"核电之肺" 高温气冷堆蒸汽发生器投入商业运行,攻克了 多项关键工艺技术和世界级制造难题。

今年5月,中国船舶集团大连船舶重工集 团有限公司研发建造的 17.5 万立方米大型液 化天然气(LNG)运输船顺利出坞,意味着大连造

7月17日,中车长春轨道客车股份有限 公司对外发布了国内自主研制的首款高速内 置转向架,400公里的设计时速将助力中国 高铁跑出新的"加速度"。

眼下,内蒙古宝丰煤基新材料有限公司 一期煤制烯烃和配套绿氢耦合制烯烃项目已 进入冲刺阶段,预计10月份建成投产,届时, 该项目将成为全球最大的煤制烯烃项目。

逐"绿"前行

产业结构偏重、能源结构偏煤、能耗高污染 重,曾一度制约东北的发展。在东北发展新质生 产力,绿色低碳是清晰的"指挥棒"和"风向标"。

在沈阳华晨宝马里达工厂,一辆辆全新 的宝马 i3 电动汽车接连驶出车间。车间旁的 草坪上, 几只国家二级保护动物牛背鹭正悠 然走过。这里既是宝马集团全球最大的生产 基地,也是珍稀动物的栖息地。

在这座面积相当于 406 个足球场的工厂 里,所有的电力均为100%可再生电力,工业废 水实现 100%循环再利用。2023年,在沈阳生产 的宝马汽车平均单车生产耗水量不足1个1.2 米见方的鱼缸的容水量。这座工厂里的 11000 多株树木,7500平方米花园,全部使用回收的 雨水浇灌,900平方米的人工湖使用处理后的 "循环水"作为水源,滋养一池锦鲤。

2023年,宝马沈阳里达工厂被生态环境 部评为 "2023 年绿色低碳公众参与实践基 地",成为入选的首家汽车企业。

节能减排降碳的同时, 东北各地用好风 光资源,把"绿色"做成产业。

内蒙古风能资源占全国一半以上,太阳能 资源在全国占比超过两成。结合"风光无限"的 优势,锚定壮大新能源产业,内蒙古连续两年将 "再造一个工业内蒙古"写入政府工作报告。

通辽市科尔沁区的蒙东(通辽)风电装备 制造产业基地内,73万平方米铸锻件项目建 设现场一派忙碌的景象,一排排白色的钢结 构架"落地生根",不久后,它们将生长成一排 排车间厂房。内蒙古龙马重工集团执行董事 曲锋增告诉记者,"未来这里将实现风电装备 制造产业链条全线产品的自主制造。'

在霍林郭勒高新技术产业开发区,广袤 的草原上,光伏板汇聚成"蓝色海洋",去年开 工建设的 100MW 复合光伏项目已全容量并 网发电,每年可替代标准煤 5.94 万吨。今年 上半年,内蒙古成为全国第一个新能源总装 机突破1亿千瓦的省区,年可发绿电约2300

莫家卿:从"小伙计"到金属装饰行业品牌第一人

■ 本报记者 王海亮

过去20年,中国的金属装饰行业正经 历着前所未有的变革与升级。而莫家卿的名 字也伴随着这场变革成为金属装饰行业里一 个响当当的品牌。他的故事,是一段从默默无 闻到行业领军者的传奇旅程,是一段关于梦 想、坚持与创新的不懈追求。

初创时期 "小伙计"的艰辛与坚持

时间回溯到多年前,当莫家卿还是一名 初出茅庐的大学生时,他并没有预见到自己 未来会成为拉高整个金属装饰行业标准与要 求的关键人物。那时的他,只是怀揣着对创业 的无限憧憬,毅然决然地选择了自立门户,成 立了现在的杭州莫戈金属有限公司。然而,创 业的道路远比想象中艰难, 尤其是对于一个 初出茅庐的年轻人来说,更是如此。

莫戈金属最初只是一个 140 多平方米的 小铺子,三个年轻人挤在这个狭小的空间里, 开始了他们的创业之旅。没有豪华的办公室, 没有先进的生产设备,只有满腔的热情和对 未来的无限憧憬。为了生存,他们不得不从最 简单的金属加工做起,临街的门窗店、小工厂 店成了他们最初的"大客户"。

那段时间,莫家卿身兼数职,既是公司的 "领头人",也是公司的"小伙计"。他不仅要四 处奔波找客户、做采购, 还要亲自开货车送 货。尽管工作繁重且充满挑战,但莫家卿从未 有过丝毫的退缩。他知道,只有坚持下去,才 能看到希望的曙光。

突破与转折 地产行业的契机

转机出现在一次偶然的机会中。当时一 位做房地产的老板主动上门找到莫家卿询问



是否可以制作地产行业相关的"门"。这对于 莫戈金属来说无疑是一个巨大的机遇和挑 战。因为住宅类的装饰门、展示框、衣柜等都 包含在"门"这个概念中,需要更加精致的金 属装饰和更漂亮精巧的外形结构。这对于当 时的莫戈金属来说无疑是一个全新的领域。

然而莫家卿并没有退缩,而是选择了迎难 而上。他带领团队花了很长时间去研究如何制 作出符合客户需求的漂亮外形的门。他开始夜 以继日地研究, 去调研市场上的工艺设备, 克 服了线切割设备、手工切割等传统工艺的局限 性和不足之处。后来他突然想到,如果能有一 种模具,直接就能把客户需要的造型和角度切 出来,那再烤漆、拼接不就行了。经过一系列的 递进式尝试之后,莫家卿终于和伙伴们成功地 研发出了一种可以实现特有造型的模具。这种 模具不仅能够提高产品的精度和美观度还能 够大大降低生产成本和周期。

当客户看到莫家卿带领团队制作出来的 那些漂亮的门时,非常满意并给予了高度评 价。这一炮打响之后莫戈金属的名字在房地 产领域开始崭露头角,并逐渐赢得了越来越 多客户的认可和信赖。这种差异化的产品成 为莫戈金属的核心竞争力,让他们在行业中 脱颖而出。

差异化服务 技术创新打造核心竞争力

在金属加工行业这个竞争激烈的市场中, 想要脱颖而出并非易事。莫家卿深知,要想在 行业中立足,就必须有自己的核心竞争力。而 有了这次的成功之后,他开始思考如何通过差 异化服务来打造莫戈金属的品牌价值。

他注意到,当时的金属加工行业普遍存 在着离散、杂乱、门槛低等问题,企业之间缺 乏核心竞争力,工艺要求也没有明确标准。这 种现状让莫家卿看到了机会, 他决定从技术 创新、产品设计和服务质量入手,打造莫戈金 属的独特优势。而其中他更是将技术创新放 在企业发展的核心位置。他深知只有不断创 新才能保持企业的竞争力和活力。

2017年市场刮起了酒店屏风热潮。然而 这些"庞然大物"一直缺乏固定工艺,传统做法 以打胶、木工为主,但算上人工费用,这样的工 艺成本较大,且操作不便。为了解决这个问题,

莫家卿带领团队经过数月的研究,成功研发出 了一款屏风固定结构件。这款结构件不仅具有 安装简便、固定牢固等优点,而且只需十几元 的成本,就能彻底解决屏风不稳定的隐患。这 一创新成果不仅赢得了客户的广泛好评,也为 莫戈金属赢得了更多的市场份额和影响力。此 后只要有装大屏风需求的酒店,就都会用莫家 卿设计的这款结构件,这也让莫家卿又一次尝

到了技术创新带来的好处。 在产品设计上, 莫家卿注重将传统工艺 与现代审美相结合, 创造出既具有实用性又 具有艺术性的金属装饰品。他带领团队不断 研发新产品,满足客户多样化的需求。例如 2018年,由他原创设计的拥有艺术感的风铃 片,更是一举打破了装饰墙面单一、朴素的惯 例,被国内多家同行企业争相模仿,风铃片诞 生不过两年, 就为莫戈金属创造了年销售额 近500万元的收益。

而在服务质量上, 莫家卿更是下足了功 夫。他深知,优质的服务是赢得客户信任和口 碑的关键。因此,他建立了完善的售后服务体 系,确保客户在使用过程中遇到任何问题都 能得到及时有效的解决。这种以客户为中心 的服务理念让莫戈金属在行业中赢得了良好 的口碑和声誉。

就这样,在莫家卿的带领下,莫戈金属也 顺利完成了转型升级,从最初只有3人的公 司成长为一家拥有130多人的知名企业,成 立了研发部和创新发展部; 从为街边小店简 单加工的金属店成长为高端地产金属加工的 固定合作伙伴。一直到现在,绿城房地产集团 有限公司、华润集团、滨江集团都是莫戈金属 的"老客户"。

"别人能做的产品我们也能做,别人没有的 东西我们全都有。"莫家卿觉得,经营企业就像 一场考试,能够拉开差距的,往往都是其他人不 会的部分,有差异,才有凸显。而事实也证明,莫 家卿带领的莫戈金属公司通过技术创新研发已 经在行业形成了技术领先优势,占据引领地位。