## "最北自贸区"激活东北振兴"一池春水"

■ 新华社记者 强勇 王建 董宝森

中国(黑龙江)自由贸易试验区方案近 日公布,标志着最北省份黑龙江走向更深层 次的改革开放,东北振兴再次迈出实质性步

#### 最北新窗口

27日,中俄边陲"百年口岸"绥芬河一片 热闹,停满了从俄罗斯发来的货运列车。绥芬 河铁路车站技术统计科科长彭立臣说, 这几 天异常繁忙, 一天十几列俄罗斯列车成为常

黑龙江省地处东北亚中心腹地,与日本、 朝鲜、韩国、俄罗斯、蒙古国互为近邻,与俄罗 斯有2981公里边境线,区位优势明显。以自 贸区为引领,黑龙江建设以俄罗斯及东北亚 为重点的开放合作高地进一步提速。

黑龙江自贸区实施范围 119.85 平方公 里,涵盖三个片区:哈尔滨片区79.86平方公 里,黑河片区20平方公里,绥芬河片区19.99 平方公里(含绥芬河综合保税区 1.8 平方公 里)。其中,哈尔滨片区将打造东北全面振兴 全方位振兴的增长极和示范区, 黑河片区打 造沿边口岸物流枢纽和中俄交流合作重要基 地,绥芬河片区打造中俄战略合作及东北亚 开放合作重要平台。

黑龙江省中国特色社会主义理论体系研 究中心特聘研究员笪志刚认为, 当前黑龙江 正处于对外开放迈向高质量发展重要阶段, 自贸区政策"一举两得",一是黑龙江在全国 对俄合作中地位将更显著, 二是将推动面向 东北亚的更深层次、更高水平开放。

市场的感受最直接。在绥芬河市最大的 对俄民贸市场青云市场,负责人韩照勇充满 期待: 自贸区将汇聚大量人流、物流和资金 流,拉动全市对俄民间贸易发展,生意会越来



#### 转型新机遇

培育东北振兴发展新动能,是黑龙江自 贸区的主要任务之一。根据相关要求,自贸区 将加快实体经济转型升级,积极扶持高端装 备、智能制造、新一代信息技术、新能源、新材 料等新兴产业发展。

哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司 依托军民两用技术转化,提供卫星应用、智慧 城市解决方案等服务。公司副总经理张朋永 举例说,自贸区将更利于技术、人才与国际接 轨,增强企业创新发展的能力。

在黑龙江省社科院经济研究所副所长程 遥看来,近年来黑龙江省坚持创新引领,推动 产品中,新能源汽车产量增长60.5%,石墨及 碳素制品增长 52.7%。

目前,哈尔滨战略性新兴产业增加值占 规上工业增加值比重为 30.5%。按自贸区三 大片区功能划分,将支持哈尔滨片区重点发 展战略性新兴产业。程遥认为, 获批自贸区 后,哈尔滨将有更大空间推进动能转换和产 业升级,形成区域创新高地,对全省发挥辐射

#### 改革试验田

哈尔滨新区管委会有关负责人说,建设 自贸区既是重大历史机遇,又形成倒逼机制, 即以制度创新为核心, 对标国际贸易规则和 相关标准,以突围思维加快改革。

打造国际化营商环境是解决老工业基地

体制机制问题的重要切入点。过去,黑龙江省 恒源食品股份有限公司董事长王朝旭每年跑 政府部门不下一二十趟。如今,他跑政府部门 的次数少了,直接到企业办公服务的政府部 门却多了。截至目前,黑龙江省梳理公布"最 多跑一次"事项 10202 项。

发展环境在好转,但改革还需持续加码。 "聚焦营商环境,本质是理顺政府与市场的关 系。"笪志刚说,东北地区退出计划经济体制 较晚,再造营商环境是一场持久战,自贸区将

倒逼的不只是营商环境改革。当前东北 振兴正处于滚石上山、爬坡过坎关键期,黑龙 江将按照自贸区方案要求,以自贸区为载体, 继续深化国有企业、金融服务、财税体制等多 领域改革,把自贸区打造成全面振兴新引擎。

#### 新旧动能转换具备了一定基础。今年上半年, 黑龙江省规上工业高技术制造业增加值同比 增长 16%,高技术制造业投资增长 48.4%。新

中国东北正吸引更多港商"北上"

在第十二届中国-东北亚博览会香港馆 里,负责杂物清理工作的李清玉动作迅速地 把掏空商品的包装箱放在了手推车上,不大 一会,就是满满一摞。

在李清玉负责清理的区域,几家香港零 食店内的消费者络绎不绝。货架上的商品卖 光了就要迅速拆箱补货,剩下的包装箱让李 清玉的手推车几乎次次"满载而归"。

走进香港馆,客流络绎不绝,几乎各个展 位都被围得结结实实。香港贸易发展局大连 办事处市场推广主任于海生告诉记者,今年 的香港馆延续了往年的火爆销售情况。"开展 的前三天平均每天入馆客流量接近四万人, 展商们反馈的销售情况也不错。'

在香港馆购买了两大袋零食的长春市民 温冉告诉记者,她是香港零食的忠实粉丝。在 展会上购买的零食不仅价格便宜,还能买到 许多平时不容易买到的口味。

据了解,此次东北亚博览会共有36家香 港公司携家居用品、时尚精品、服装配饰、食 品等四大类逾百品牌参展。其中既有多次参 展的香港零食、玩具品牌,也有第一次试水东 北地区的香港厂商。

"公司从2010年进入内地市场后,年销 售额增速始终保持在30%左右,每年新开的 销售点约100个。"香港玩具制造商伟易达电 子实业(深圳)有限公司北区销售总监周壮介

"对于生产厂商来说,他们希望借助东北 亚博览会的机会深入到市场的第一线,了解 消费者的喜好,特别是东北消费者的喜好。" 于海生说,"而对于一些初次涉水东北地区的 香港厂商来说,虽然距离很远,但两地较大的 产业结构差异反而给贸易提供了更多机遇。"

据香港贸发局传媒及公共事务主任杨茜 介绍,中国-东北亚博览会已成为港商在东北 亚地区推介品牌的重要平台, 部分参展商已 经与当地企业达成合作,成功落户东北。

"香港贸发局一直致力协助港商开拓内 销市场。"香港贸发局制造业拓展高级经理冯 渤说,"过去8年,东北亚博览会上的香港馆 累计吸引超过 158 万人次进场参观购物,许 多香港品牌在东北地区已经深入人心。"

借着此次东北亚博览会的机会,香港贸 发局还邀请到东北地区知名的进出口商、代 理商、分销商、零售商等入场参观,并安排逾 100场一对一商贸配对会议,促进港商与当地 企业交流合作。对于一些未能参展的港商,香 港馆内设有专门区域展示他们的产品,让消 费者可通过线下展示、线上采购的方式进行

吉林省官方数据显示,截至2018年底, 香港在吉林企业累计投资额达到 77.67 亿美 元,居吉林省外商投资首位。同时,吉林省备 案在香港设立的投资企业已达64家。

(张博宇)

## 吉林:加速打造面向东北亚的开放格局

8月23日到27日,第十二届中国-东北 亚博览会在吉林省长春市举行。展会期间,吉 林省面向东北亚开放的众多举措引起了与会 各国人士的关注。陆海联运、借港出海、保税 物流……一系列举措支持下, 吉林省逐步形 成了面向东北亚的开放格局。

"吉林省位于东北亚的中心位置,拥有得 天独厚的地理优势。"东北亚地区地方政府联 合会秘书长金玉彩说,"吉林省的开放举措给 我们留下了深刻印象。"

珲春位于吉林省最东端,与朝鲜、俄罗斯 接壤,是吉林省对外开放的桥头堡。8月24 日,珲春国际港举行了揭牌仪式。"珲春近海 但不靠海,周围分布着俄、朝近10个优良港 口。"珲春市航务局局长朴一峰说。珲春国际 港全面落成后,这一具备完善通关条件的内 陆港将和国家级铁路、公路口岸配合,进一步 拓宽吉林省向东进入俄罗斯等国的开放通

珲春国际港的建设,是吉林省面向东北

亚开放的一个缩影。珲春经由俄罗斯扎鲁比 诺到韩国釜山的陆海联运航线实现常态化运 行:长春至东京、首尔、符拉油沃斯托克等城 市的空中航线稳定运营;横贯吉林省东西的 长白乌快速铁路、长珲高铁开通……由吉林 省腹地进入东北亚各国的通道脉络日渐成

在通道建设的牵引下,区域发展的"面" 也铺陈开来,边境经济合作区、国际示范区建 设有序推进。目前,吉林省正在积极推进沿图 们江鸭绿江、沿中蒙俄这两个开发开放经济 带的建设,中韩、中日韩合作园区,中俄珲春-哈桑跨境经济合作区都将落户其中。

从开放出口到通道建设,从产业园区到 整体规划, 吉林省的开放举措正在迎来累累 硕果。"我们已经与一汽集团达成了自动驾驶 技术的合作,将加速推动与吉林省的商业往 来。"前来参加东北亚博览会的日本鸟取县统 辖监高桥纪子说。

(段续 邵美琦)

# 用创新抓住变化中的机遇

-科技企业新动向观察

#### ■ 许晟 杨凌伟

外部环境不确定性上升, 宏观经济下行 压力加大,科技类企业如何应对?

记者目前在北京走讲多家软件上市公司 发现,企业通过"内外兼修",在不断加大研发 投入抓住新机遇的同时, 也正在借力资本市 场实现跨越发展。

### 企业在变化中发现新机遇

技术在变、行业在变、环境在变……以软 件公司为代表的科技企业对"变"的感受尤其 深刻。

"支付因技术变而变。"拉卡拉董秘朱国 海日前在深交所组织的"走进上市公司"活动 中说,从银行卡支付、互联网支付,到移动支 付,支付领域的技术不断创新,发生根本性的

"客户和技术都在变化,大客户在 AI 等 方面的投入使整个细分行业发生剧变。"博彦 科技董事长王斌认为,在行业内技术变化的 同时,人力成本等外部因素也在变化。近年

来,博彦科技的职工薪酬总额上升了约30%。 变化意味着企业必须紧跟时代, 变化也 意味着必然出现新机遇,企业家们对机遇的

"信息技术、数字经济是未来经济的'火 车头',其中蕴含着许多机遇。"东华软件董事 长薛向东认为, 当前各个层面都在推动工业 互联网,产业互联网正在和消费互联网融合, 市场正在驱动行业发展。

千方科技更加关注"智慧"行业,公司董 事长夏曙东认为,政府对人工智能的重视,对 科技创新的鼓励,特别是对一些项目的直接 支持,对智慧路网等科技基础设施的打造,可 以拉动产业,直接推动企业发展。

#### 更大力度研发才能抓住发展机遇

重视研发,用不断增强的研发投入抢占 行业前沿,已经成为科技类企业的共同行动。

"四维图新自成立以来不断加大科研投 入,创新产品。"四维图新董秘孟庆昕说,自 2011年上市至今,企业研发投入占营业收入 比重均保持在40%以上。

得益于不断投入的研发,四维图新长期 保持创新活力及新业务孵化能力。在 5G 时代 即将到来之际,其已经具备 L3 级自动驾驶高 清地图与定位服务的能力,拥有 T3 级自动驾 驶解决方案,在自动驾驶领域获得了一席之

不仅是四维图新,许多科技类企业研发 投入总量、增速都在扩大。如,紫光股份 2018 年研发支出约为33亿元,研发人数为6081 人; 千方科技今年上半年研发投入 3.8 亿元, 同比增长 39.43%。

舍得投入研发的企业正在获得回报。紫 光股份持续重点打造深度洞察、AI赋能、统一 运维、主动安全等六大关键能力,智慧应用项 目不断落地和深入;千方科技目前已成功推 出汽车电子标识等多领域的产品及解决方 案,新技术产品化商用化进程不断加速。

据 Wind 数据:深市软件行业上市公司在 2016年至2018年的研发总支出分别为 214.01 亿元、262.69 亿元、376.84 亿元;研发 支出占营业收入的比重为 11.75%、11.79%、 12.65%,整体表现出大力度研发的态势。

加大研发投入之下,创新驱动力正在加 速累积。在战略新兴产业占比超七成的创业 板,截至2018年末,企业平均研发强度为 5.06%,拥有与主营产品相关的核心专利技术 项目2.6万项,一大批影响力大、创新能力强 的企业正迅速崛起。

### 借力资本市场实现跨越发展

增强研发能力是企业发展的内在动力,

借力资本市场则是企业越来越重视的外部 "杠杆",撬动企业跨越发展。

并购重组成为上市企业扩张发展的 利器。博彦科技因并购拓展了海外客户与国 内大企业客户; 启明星辰借并购丰富自身产 品线,成为国内网络安全领域产品覆盖最全 面的公司之一;四维图新通过并购 Mapscape, 加强了自身的行业技术标准话语权。

--再融资助力了企业关键项目、关键 投资的落地。2017年至2019年6月,深市共 有35家软件行业上市公司进行了再融资, 累计融资 418.67 亿元。"博彦科技正在利用 前不久发行的可转债募集资金,实施数据治 理及金融大数据解决方案技术升级建设项 目,相信会助推更多前沿技术的研发。"王斌

一股权激励激活了企业人才活力。千 方科技、四维图新和博彦科技均在近5年内 开展过股权激励,累计激励对象数量达到 1568人。"员工股权激励显著降低了核心员工 的流失率, 巩固和增强了公司在人才竞争中 的优势地位。"孟庆昕说。

增强研发挖掘企业内在潜力,借力资本 市场提升发展加速度。在行业企业加速变革 的内外部环境中,一大批企业日渐壮大。

## 一位德国企业家 眼中的 "东北机遇"

正在吉林长春举办的第十二届中国一 东北亚博览会上,第二次来到长春的德国 企业家史穆德对长春这些年的变化非常吃 惊。"建起了很多高楼,道路更宽,很多地方

多年以前,史穆德曾来过长春。"那时 企业的业务主要在南方, 所以对东北没有 太多的关注。"史穆德的公司是德国一家为 企业提供绿色循环经济理念的咨询服务类 企业,在德国已有近50年发展历史,业务 涉足德国制造业、建筑业等多个领域。

2004年,企业开始拓展中国市场。如 今,史穆德已在北京、上海、南京、杭州等很 多城市建立了业务。"通过我们的设计和服 务,很多企业在工厂建设、产品生产中融入 绿色、循环的经济理念,从而实现集约、高

史穆德说,在中国生活多年,知道东北 是中国的老工业基地, 也听过这里产业发 展滞后、缺乏活力的说法。但短短几天的考 察却改变了他的印象。

在长春新区国际港务区和一个经济开 发区的考察给他留下了深刻印象。"很多高 科技企业正在新建厂房,铁路线很繁忙,货 物源源不断发往欧洲。"史穆德说,这里的 制造业发达,企业众多,发展很有活力。"如 果我们企业来到这里,完全不需要担心发

史穆德说:"德国的制造业也经历过转 型升级,集约、绿色、循环的生产方式是德 国制造业转型升级的一个重要方向, 我们 的企业就是在这个过程中逐渐发展壮大

在他眼里, 东北正在进行传统制造业 的升级,把过去的优势产业做得更强,那么 集约、绿色的发展理念就很重要。"作为专 注于绿色循环经济理念推广的企业来说, 中国东北将带给我们很多发展机遇和空

史穆德表示,这次东北亚博览会,他参 加了很多交流活动,接触了很多国家的企 业,他认为随着东北亚进一步开发开放,中 国的东北正成为最有发展活力的地区。

这次史穆德和众多欧洲企业家的到 来,得到了吉林省政府的热情接待。史穆德 说:"当地政府对我们很欢迎,我看到很多 外资企业在这里投资兴业, 更加坚定了我 到这里寻求发展的信心。"这次博览会史穆 德与当地政府和一些企业建立了联系,他 打算今后与对方有进一步的接触和合作。

## 为何全球十分之 一的超大型油轮 在这里制造?

大连船舶重工集团有限公司(以 下简称大船集团)建造的第二艘30万 吨级智能超大型油轮近日成功完成海 试。"油轮通过构建服务智能系统的网 络信息平台,实现了船舶航行辅助自 动驾驶、智能液货管理、综合能效管 理、设备运行维护、船岸一体通信五大 智能功能。"大船集团企划部部长张振

在国际船舶制造市场持续低迷的 背景下,大船集团的拳头产品超大型 油轮正受到全球船东的青睐。自2002 年交付第一艘超大型油轮以来, 共承 接 109 艘 30 万吨级超大型油轮订单, 已交付近百艘。由大船集团建造的30 万吨级超大型油轮在世界船队同类型 船舶中占比超过10%。

我国第一艘超大型原油船、第一 座 3000 米深水半潜式钻井平台…… 大船集团创造了我国造船史上数十个 "第一"。大船集团把创新作为发展的 第一动力,有机衔接当前在建产品与 长远发展技术储备,加快成熟船型向 高技术高附加值方向转型。近年来,大 船集团积极推进设计智能化、生产自 动化、管理精细化和信息集成化,通过 智能制造打造核心竞争力。

记者看到,大船集团厂区的船坞 里塔吊高悬,两艘约30米高、百余米 长的油轮正在紧张施工。张振浩说,大 船集团瞄准智能化、绿色环保等趋势 加强自主创新,先后自主研发了6代8 型号超大型油轮,满足全球船东的不

大船集团近年来不断完善自主创 新的体制机制保障,制定一系列技术 创新管理制度,规范和指导各项技术 创新工作,激发创新活力,并持续加大 研发投入力度,"十二五"以来,年平均 研发投入占营业收入比重达到6.5%。

(郭翔 姜子炜)