中国改革报 CHINA REFORM DAILY
2019.05.08 星期三
本版编辑：王军善 Email：crdzbs@163.com 热线：(010)56805060

高质量发展 “小巨人”先行

——解密吉林老工业基地“小巨人”企业的成长“密码”

□ 孟含琪 金津秀

“吉林一号”卫星升空，传统制造业向智能化生产跃进……在航天信息、生物医药、新材料、汽车等领域，一批科技“小巨人”企业正在吉林涌现，进发创新活力，推动老工业基地走向高质量发展新路。

专注在细分行业中崭露头角

五一小长假期间，长光卫星技术有限公司的很多科研人员都没有休息，他们在为最新型号“吉林一号”高分03星做发射前的冲刺准备。

“吉林一号”是全国首个自主研发的商用遥感卫星星座。自2015年10月“吉林一号”一箭四星发射升空以来，目前已有12颗卫星在轨。这些卫星都是遥感卫星，技术源于吉林省在光学领域研发的优势。正在准备发射的新星依旧是一颗遥感卫星，企业在保持高分辨率的情况下，成本、重量、功耗将更低，卫星的技术在不断进步。

过去一提起吉林，人们会先想到一汽、长影、玉米等，在老工业基地转型升级布局之际，吉林省紧扣行业趋势，向航天信息、生物医药、新能源等战略性新兴产业发力，一批小巨人企业纷纷涌现。

走进长春希达电子技术有限公司车间，固晶机摆针在发光二极管芯片和集成封装单元板之间反复吸取、固定，速度之快令人目不暇接——操纵生产的是旁边的电脑，百余台自动化设备可日产3000多块高端集成封装单元，组成LED照明设备。凭借技术攻关，希达电子已成为室内板上芯片小间距LED显示细分领域的行业龙头企业。

不贪多、不图大，不少像长光、希达这样的“小巨人”企业都“死磕”某一细分领域，将其做到极致。这也是很多小巨人企业在大浪淘沙的市场中崭露头角的方式。

传统制造业因智能焕发新生

在老工业基地振兴大潮中，传统制造产业也正在重焕新生，向高端化、智能化迈进。

一个个机械手臂从加热炉中取出铝柱放入辊锻机内，不到一分钟就加工完成了底盘转向节……在吉林通用机械公司，流水线忙碌不停，但一个个上千平方米的厂房里，却看不到几个人。

公司不仅实行智能化生产，还自己制造生产设备，不断培育智能装备研发制造、工业机器人研发制造、自动化生产线研发制造的能力，目前已自行研制数控加工中心200余台，自动化生产线近70条。

新华社记者走访多家“小巨人”企业发现，不仅在生产环境，企业还将智能化应用于整个公司的运营管理。

通透明亮的玻璃屋内，几乎铺满背景墙的高清电子大屏幕繁忙地记录和显示着各种数据图表。通过这些实时更新的信息，工作人员精准掌握生产计划、库存明细和项目执行情况。

“过去全靠手工记账，如今有强大的‘大脑’调控，减员又增效。”一东离合器股份有限公司生产物流部部长助理魏俊旭介绍，从前厂区堆满了备用零部件，订单有变还要打电话一一协调。2017年投入ERP系统后，自动生成三天固定计划和十五天滚动计划，只需点击几下鼠标，即可迅速调度各分厂和部门。智能化的物流管理，让企业高效地对400万套汽车离合器和150万件重型车驾驶室液压翻转机构产品进行科学排产。

精准扶持助力企业成长

“小巨人”企业成长性好，但根基不稳，需要精准扶持。当地政府推出实招硬招，出台一系列政策和帮扶措施，为企业排忧解难。

2017年以来，吉林出台了《吉林省科技小巨人企业扶持管理办法》等一系列扶持政策，计划到2020年认定“小巨人”企业1000户，并采取R&D补助、贷款贴息、上市奖补、贷款担保四种方式对经认定的“小巨人”企业进行扶持。吉林省科技厅已经累计支持科技“小巨人”企业R&D投入补助资金1.425亿元、贷款贴息资金1.15亿元、贷款担保注册资本金3亿元。

买不起贵重仪器设备、产品出来了无法进行尖端检验检测……一些“小巨人”企业常因为资金问题被束缚手脚。对此，长春市推出免费科技创新券制度，企业凭借创新券，就能获得中试检测等各类科技服务，像在电商平台购买商品一样。创新券制度的实施，特别是帮助企业进行小试、中试的研发服务券的推行，为区域内科技企业的自主创新提供了有效支撑。凭借创新券，可购买到400多项研发服务。

当地政府在软环境建设上也动了不少脑筋。“长春新区企业高管”是一个专为企业排忧解难的微信群。群成员由100多位高新企业高管和长春新区各部门负责人组成。从审批手续、企业周边环境，到交通、网络，企业足不出户，大大小小的问题都被一一记录和协调，很多问题都是有关部门加班解决的，基本不过夜，企业对此赞不绝口。

发展论坛

但留春光好 莫让飞絮扰

□ 胡璐

春风万般好，唯有柳絮扰。随风不拘管，着实令人恼。

最是一年春好处，我国北方不少城市的杨柳飞絮却令春光打了折扣。它常飞入行人的眼睛、鼻孔，令人不适，极易导致过敏反应，甚至加重哮喘、慢性支气管炎等呼吸道疾病。同时，杨柳飞絮可遮挡行人、车辆出行视线从而影响交通安全。它属于易燃物质，接触明火极易导致火灾发生。

其实，“漫天飞絮”的背后是我国不断推进国土绿化、建设美丽中国的步伐加快。多年前北京虽然没有飞絮满城的烦恼，却曾频频困于扬沙浮尘，而治理的主要办法就是大力植树。那时我国城市绿化尚处于起步阶段，杨树和柳树凭借着适合北方地区土壤气候、易于繁殖成活且生长速度快、养护成本较低、生态效益明显等先天优势，成为北方一些地区绿化的主力树种。随着这些杨柳树逐渐成熟，飞絮现象随之而来。

但是，无论是推进国土绿化，还是建设美丽中国，归根结底是为了更好满足人民群众对美好生活的向往。环境治理不能揣下葫芦起来瓢。

治理杨柳飞絮，考虑到生态效益和成本，简单粗暴地对杨柳树雌株一伐了之并不现实。但标本兼治，却是必须重视的事情。目前北京等一些城市已经重视对杨柳飞絮影响的重点区域进行治理。除了用高压水枪冲洗、疏枝等工作外，为了避免“二次飘絮”，也及时清理飘落到地面上的飞絮。

日常治理之外，从根本上解决问题的举措也在逐步实施中。后期要坚持进行源头管控，结合园林绿化工程和树种更新升级，逐步减少杨柳树雌株的数量，从而减少飞絮总量。

治理杨柳飞絮，显示出新时代我国国土绿化要走高质量发展道路。要通过科学配置树种，营造多树种、多品种、乔灌草相结合的混交林模式，不断增加园林绿化树种的多样性，提高物种的丰富度，实现园林绿化高质量发展。

杨柳飞絮的烦恼也提示我们国土绿化需要提高前瞻性。植树造林，种下的既是绿色树苗，也是祖国的美好未来。十年树木，百年树人，有谋及子孙的科学精神，有看到未来的长远眼光，让绿色不仅足够多，也足够好。

不花钱 不跑腿 不用等

沈阳85条措施为企业“减负”

本报讯 今年年底前，在沈阳开办企业将实现“一分不用花”“一次不用跑”“一天不用等”。近日，沈阳市政府印发《沈阳市优化营商环境85条政策措施》，通过减环节、减时间、减材料、减跑动、减成本，在开办企业等7项指标方面实现全面优化提升。

据了解，在开办企业方面，今年6月底前，沈阳将推动实现企业设立、变更、注销、备案等全程电子化登记，建立“我要开公司”套餐化服务流程，在线提交、在线审批、结果邮寄；将企业开办所涉及的印章刻制费、快递物流费纳入同级财政预算，由政府购买服务，实现企业开办“一次不用跑”“一分不用花”。

此外，沈阳依托商事主体综合服务平台联通工商登记、税务登记、印章刻制等系统，推行工商注册登记、公章刻制、银行开户、税务申报环节同步并联办理，同时将公积金、社保、医保、燃气、供水、供电开户纳入服务链条，争取年底前，实现企业开办“一天不用等”。取消企业银行账户开户许可，企业印章刻制时限由24小时压缩至4小时。

同时，企业注销程序进一步优化。年底前，沈阳将在全市20个办税服务厅设置65个“清税注销业务专窗”，企业向市场监管部门申请办理注销登记，公告期满未被提出异议的，受理后办结时限由3个工作日压缩至2个工作日。

在行政服务方面，沈阳将进一步削减事项、减少要件、压缩时限，实现审批材料减少60%以上、审批时限压缩70%以上，推出100个高频事项实现“最多跑一次”，统一市、区县(市)两级审批事项及要素标准。 （于也童）

美丽乡村“众筹”玫瑰园 开出美丽“致富花”

2019年初，浙江省杭州市临安区清凉峰镇新峰村的村民通过众筹的方式，建成并对外开放了占地面积200多亩的乡村玫瑰园。该玫瑰园的玫瑰品种达到100多种，通过开发玫瑰花盆栽、玫瑰花茶、玫瑰露等玫瑰产品，发展乡村旅游，带动当地村民致富。图为空中俯瞰新峰村玫瑰园。

新华社记者 徐昱 摄

生态高颜值 城在花园中

——打造生态花园之城的厦门实践

□ 项开来 苏杰 颜之宏

5月的厦门，蓝花楹绽放在街角巷尾，清风拂过，这些蓝紫色的小精灵随风曼舞，成为这座海上花园城市别具韵味的城市景观。

从朝阳初升到夕阳西下，位于厦门岛东北角的五缘湾湿地公园中，人流从未间断。在这座免费开放的湿地公园里，人们或漫步，或奔跑，移步换景，领略大自然的神采风韵。

“我基本上天天下班就会来这边跑步，在五缘湾跑步，有一种远离城市喧嚣的放松感。”常来这里锻炼的厦门市民陈先生告诉新华社记者。

这块12.57平方公里的“城市绿肺”，约占厦门岛总面积的十分之一，园区主要由滩涂、海湾、池塘、林地、农田、水库、草场、灌丛等丰富多样的生态景观改造而成，是各种生物觅食、栖息、繁殖之地。公园内，常有成群结队的白鹭出现。

“过去五缘湾内分布着大片滩涂、杂乱的鱼塘和垃圾。由于人为筑堤养殖，区内滩涂淤积严重，加上地处厦门岛东北角的风口处，发展不被看好。”湖里区常务副区长林充贺回忆15年前的五缘湾。

五缘湾的“变身”与环岛路的建设联系在一起。当年厦门建环岛路有两个方案：一是直接利用原有老海堤，工程造价节省，但却面临海堤外侧大片滩涂景观差需要整治的问题；二是跨海架桥，做大五缘湾内湾，这样可以增加优质的生活岸线。经过反复论证，最终选择了跨海架桥方案，形成了片区总体开发思路——环岛路跨海架桥，原有外湾清淤两岸造地，拓展海湾；内湾退塘还海，打开海堤，引水入湾。

如今，在厦门五缘湾海域，人们时常可以看到中华白海豚在海面欢快跃动的美丽身姿。中华白海豚是国家一级保护动物，喜欢栖息在亚热带海区的河口咸淡水交汇水域，厦门的白海豚主要分布在厦门西港、同安湾口。

多年来，厦门市坚持社会、经济、生态协调发展，在国内建立了首个中华白海豚自然保护区，率先出台中华白海豚保护规定，引领实施中华白海豚保护行动计划，不断探索、逐步形成了“立法先行、规划引领、科技支撑、精准管护、区域合作、公众参与”的厦门海洋珍稀物种国家级自然保护区管理模式。

厦门市自然资源和规划局洪荣标博士介绍，中华白海豚是近岸海域生物食物链的顶端物种，从生物学角度来看，一片海域有中华白海豚，表示该区域的海洋生态系统健康，生物资源丰富，环境质量较好。因此，中华白海豚被视为海洋生态的指标物种和近岸海域的“旗舰”物种。

他欣喜表示，通过立法保障、生态环境修复、加强科研支撑、鼓励全民保护等方式，素有“海上大熊猫”之称的白海豚的种群数量在厦门海域趋于稳定。

在厦门环东海域的下潭尾滨海湿地生态公园，滩涂上，茂密生长的红树林半淹在涨潮后的海水里。七八座红树林之“岛”，引来三五成群的白鹭栖息，形成别样风景。

这座公园是厦门市开展“蓝色海湾整治行动”的三大项目之一，总体规划面积约404公顷。

厦门市海洋发展局项目负责人余炎烽说，上世纪80、90年代，由于填海造地、海上养殖、海洋污染等原因，厦门原有的红树林遭到破坏。近年来，厦门针对原有红树林进行生态修复，打造湿地公园，并在海沧湾岸线、环东海域沿线地带种植红树林，全市种植红树林总面积超过100公顷。

厦门红树林品种以秋茄为主，这一被称为“海上森林”的树种有利于底栖生物和海鸟生存，形成生物多样性；树林根系紧密，有保护岸线的作用，被称为“海岸卫士、消浪先锋”。红树林吸收二氧化碳能力强，下潭尾滨海湿地生态公园因此成为厦门碳排放中和点。

2019年，是厦门实现推进国家生态文明试验区建设行动目标的关键一年，厦门市将继续完善城市空间治理体系，在推动构建生态环境损害赔偿制度体系、生态系统价值核算绿色绩效评价指标体系、提升生态环境信息化管理水平等方面再进一步。

要闻速递

新一批27家跨国公司在上海设立总部或研发中心

本报讯 上海市人民政府5月6日举行第30批跨国公司地区总部和研发中心颁证仪式，共计27家跨国公司获颁证书。

据上海市商务委员会介绍，获颁地区总部证书的共有22家跨国公司，其中10家为大中华区及亚太区总部。苹果公司在上海设立的是大中华区总部，三菱商事株式会社设立了其化学品业务的亚洲区总部，世界流体处理系统和组件领域的领先企业固瑞克公司设立的也是亚太区总部。此次获颁地区总部证书的还有不少细分领域的世界性领先企业，包括综合体育用品零售商之一迪卡侬、制药企业百时美施贵宝、化肥及化肥原料贸易商美商运安等。

获颁研发中心证书的有5家，其中3家为全球研发中心，1家为亚太研发中心。世界500强企业霍尼韦尔公司将其汽车零部件的全球研发中心设在上海，耐克公司在上海设立了数字工作室。

改革开放以来，上海始终把吸引外商投资、发展跨国公司总部经济放在对外开放的突出位置。近年来，上海进一步增强配置全球高端要素资源能力，一方面持续推进高能级地区总部扎根上海，另一方面积极支持跨国公司设立研发中心及开放式创新平台，鼓励跨国公司参与上海有影响力的国际科技创新中心建设。

截至2018年底，上海累计引进外资项目9.7万个，吸收合同外资4712亿美元，实到外资2404亿美元；累计吸引跨国公司地区总部670家，其中亚太区总部88家；吸引外资研发中心441家，其中亚太区等级以上的研发中心65家。 （吴宇）

《1版

岁月，留下了改革的足迹；奋斗，创造了宝贵的财富。从互助组到今天，时间见证着奋斗者永不停歇的脚步。

见到宋文丽的时候，她正在山西太子龙服饰有限公司的扶贫车间里缝制裤子的前口袋。“我以前是这里的贫困户，2017年进车间上班后，每月能领2500元工资，比起靠地吃饭可强多了。”像宋文丽这样的妇女，占到山西太子龙服饰有限公司人数的90%以上。公司负责人王韩英称，2017年，公司入住西沟，到目前解决了西沟及周边村庄70多人的就业问题。下一步公司生产规模扩大后，用工量会大大增加，带动更多的贫困劳动力就业，不断增强群众自我发展能力，确保贫困人口真正实现搬得出、稳得住、能致富。

翻看西沟的历史资料，从过去的“光山秃岭”到如今的“红瓦绿林”，从李顺达自掏腰包买苗种树、申纪兰带领姐妹们像男人一样植树开荒，到众新源扶贫攻坚造林专业合作社带头人常永红沿着太行精神继续守山造林，如今的西沟村森林覆盖率达到了86%。现在的西沟村，集体经济搞得红红火火，香菇大棚、服装生产车间，还有以核桃露为主的绿色产业和红色旅游产业，西沟的产业布局日趋完善。

“太行精神光耀千秋，纪兰精神代代相传”。70年来，西沟村在党的坚强领导下，在纪兰精神的激励下，树立以奋斗为本的理念，自力更生、艰苦奋斗、开拓创新，把一个金、木、水、火、土五行俱缺的穷山沟建成了农、林、牧、贸、工、商全面发展的富裕村，以实际行动践行了“爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、勇于创新、淡泊名利、甘于奉献”的劳模精神，开创出一条新农村建设的“西沟路径”。

“奋斗创造历史，实干成就未来。”西沟人一直坚信，好日子是奋斗出来的！