



# 张家港以科技打造 新常态下经济“升级版”



我国经济发展已进入新常态阶段,呈现出速度变化、结构优化、动力转换三大特点。对张家港来说,只有主动适应新常态带来的经济运行新特征、新规律、新要求,创新驱动、主动作为,才能实现发展的提质增效。市委书记姚林荣在市委十届九次全会上明确提出,全市各级务必要认识新常态、适应新常态,使经济增长保持在合理的区间,把发展的立足点真正转到提高质量和效益上来,在转变发展方式中保持经济社会持续健康发展。为此,张家港市通过上项目,着力提升发展内生动力;引人才,用创新为经济转型破题;攀高枝,推进科技创新和成果转化等方式,积极破解影响发展的矛盾难题,推动了现代化建设不断取得新突破。

## 上项目 着力提升发展内生动力

项目建设是经济发展的“强力引擎”,更是经济转型的“有力抓手”,以项目建设推动传统产业高端化、高新产业集群化,为张家港市在更高平台上实现新跨越奠定更为坚实的基础。

位于经开区(杨舍镇)的华灿光电(苏州)有限公司是由中国第二大LED芯片制造商——华灿光电股份有限公司投资建设,总投资33亿元,将配备世界最先进的96台MOCVD及配套芯片生产设备,设计月产能超过7万片4英寸LED外延片及对应产能芯片。“我们一期48台MOCVD已投产,二、三期48台MOCVD设备中的大部分设备已到位。”华灿光电(苏州)有限公司总经理叶爱民说。走进华灿光电的外延车间,记者看到工作人员身穿洁净服、口戴防尘罩,正在专注地工作着。叶爱民介绍说:“这些MOCVD设备一组4腔,每腔可以放14片4英寸的外延片,4腔加起来每一炉可以做56片,这是目前全世界在量产MOCVD中生产效率最高的机型。”

作为国内芯片的领军企业,华灿光电专注“芯”世界,致力于研发、生产、销售高品质LED外延材料与芯片。目前,公司研发的高压芯片、倒装芯片等产品已经获得市场的广泛认可,实现了外延片智能化制造和芯片自动清洗及测试分选,并承担了工信部国产MOCVD量产验证,单体产能跻身全国第二,并向LG、三星等国际电子龙头企业批量供货。叶爱民说,按照华灿光电董事会的规划,到2016年公司将拥有200台MOCVD,每月可生产和处理的产量折合2英寸外延片将突破100万片大关,成为世界单厂规模最大的LED芯片制造商,预计全部达产后年销售收入36亿元。

华灿光电项目是张家港市“810工程”十大制造业项目之一。近年来,张家港市以创新驱动覆盖传统产业和新兴产业,突出抓好“十大制造业基地、十大制造业项目、十大科技载体、十大服务业项目、十大专业市场”等“810工程”,把“产业决定城市”的理念落到实处。

页岩气新材料综合利用研发生产基地项目是“810工程”中的另外一个重大项目。2015新年伊始,施工现场已是一片繁忙,现场施工人员正为项目的顺利投产进行着最后的准备。张家港扬子石化有限公司总经理汪波介绍说:“春节长假期间,我们所有的员工都没有回家过年,为了确保试生产一次性投产成功,我们在做最终的更细致的调试工作,计划在第一季度进行投料试生产。”

页岩气项目总投资360亿元,一期投资40

亿元,主要生产丙烯和聚丙烯产品,年生产能力超过100万吨。作为基础化工原料,丙烯的下游产品应用广泛。目前,国内每年的丙烯需求缺口达700万吨。页岩气基地的落成,将为保税区(金港镇)打造一条全新的丙烯产业链。

新兴产业项目不断,传统产业也不甘落后。冷轧板是热轧板的后道深加工产品,市场广阔、附加值高。为了抢占高端市场,沙钢投资71亿元,“大手笔”打造了年产260万吨冷轧产品的“1420mm冷轧项目”,项目达产后,可年增销售150亿元。去年,永钢集团联峰能源装备公司的重工装备二期项目开工建设,预计今年12月份竣工投产,主要生产精密锻材、高端大型模具、海工锻件等,年销售收入将超过60亿元。据了解,目前,张家港市正深入实施工业经济转型升级“3333”百企培育工程,鼓励规模企业“争做行业老大,争当单打冠军”。力争到今年底,形成入库税收超10亿元企业3家,5亿元到10亿元企业3家,1亿元到5亿元企业30家,5000万元到1亿元企业30家。

一系列重大项目的上马,使张家港市调结构、促转型的效益初步显现,经济发展的内生动力不断提升。今年1月至2月,全市完成公共财政预算收入超30亿元,同比增长9.3%;入库税收达62.41亿元,同比增长30.7%……诸多统计数据说明,张家港市经济回升向好的趋势更加明显,适应新常态的能力进一步增强。

## 引人才 用创新为经济转型破题

人才资源,是推动科学发展的第一资源;人才优势,是跨越发展最需培育、最具潜力、最可依靠的优势。近年来,张家港市高度重视人才工作,不断创新政策,加大投入力度,优化人才环境,全市上下通过多年努力,已营造出尊重人才、爱护人才、大力引进人才的良好氛围,充分形成了人才的“森林效应”。

江苏银河电子股份有限公司前身为沙洲县塘桥电子元件厂,从1975年创办初期的一家乡镇企业,到现在成为国家级重点高新技术企业、深交所上市公司,银河电子通过人才引进和技术创新等一系列措施,实现着跨越式发展。2014年,公司销售收入达11.8亿元,入库税收8247万元。

正是在这些人才的强力支撑下,银河电子先后开发出有线数字机顶盒、双向交互型有线数字机顶盒等多项国家火炬计划产品及国家重点新产品,以及高清地面数字机顶盒等多项江苏省高新技术产品。目前,银河电子公司主营业务涵盖智能数字电视终端设备、智能机电控制装备、军工装备、智能安防装备及新能源等多个领域。智能数字电视终端设备及方案研发水平和生产规模在国内同行业中居于领先地位,产品覆盖全球众多国家和地区,国内市场占有率近10%。

“对于人才来说,完善的创新创业平台,健全的政策环境,高效的政府服务等,是决定他们落户一个地方的关键。”市委常委、组织部部长蔡炳峰曾这样说。为此,张家港市财政每年安排1.5亿元人才开发基金为高层次人才创新创业提供全方位支持,并出台了一系列人才扶持政策,对人才项目在前期引导、初创资助、融资贷款、住房保障等方面予以支持,初步构建了从项目启动到金融扶持,从设备补贴到后续支持的全方位政策扶持体系,让科技人才高高

兴地来,踏踏实实地干,稳稳当当地为张家港市创造效益。

目前,张家港市已自主培育“千人计划”人才11名,引进“千人计划”专家产业化项目100个,培育省“双创”人才69名、“姑苏计划”人才94名,拥有博士人数2015年将突破1000名。特别注重推动科技人才项目与本土企业“嫁接”,380多个创新创业人才项目已有195个实现产业化,销售超亿元科技人才企业突破100家,有力地促进了新能源、新材料、新装备、新医药等新兴产业的发展,为张家港市经济转型升级奠定了坚实的基础。

## 攀高枝 推进科技创新和成果转化

蓝天白云之下,在城北科教新城内,红墙、白窗的英式风格建筑显得格外优雅而庄重——这是占地面积约180亩、总建筑面积约32万平方米、总投资约25亿元的沙洲湖科创园给记者留下的第一印象。

沙洲湖科创园是张家港市“810工程”十大科技载体项目之一,也是张家港市聚集高端人才、推进科技创新和成果转化的重要载体。园区已引进清华大学华东锂电技术研究院、哈尔滨工业大学智能装备及新材料技术产业化研究院、西北工业大学(张家港)智能装备技术产业化研究院等研发机构,成立产业化公司30多家。最先入驻科创园的清华大学江苏华东锂电技术研究院,已成功自行设计研发了国内首套纳米材料溶剂热连续中试生产设备,而研究院的锂电池“863”项目以及溶剂热磷酸铁锂材料“973”项目产业化公司也已经成立,不久的将来就能实现批量生产并投放市场。

近年来,张家港市始终把科技创新载体建设摆在十分突出的位置,创新思维,积极有为,呈现出载体建设持续推进、人才项目逐步引进和产业化程度不断优化的良性循环。

全省首家由乡镇投资建设的省级科技孵化器凤凰科技创业园于2009年9月经江苏省科学技术厅批准设立,园区集中引进集成光电领域的高科技研发及产业化项目,现建有江苏省级千人计划集成光电研究院、III-V半导体公共技术服务平台。千人计划(张家港)集成光电研究院,是全国第一家以集成光电为研究和产业化方向的千人计划研究院,也是目前江苏省内唯一一家企业化运作的千人计划研究院。由研究院龙头企业矩阵光电投资5000万元建设的半导体生产线及公共服务平台目前调试安装完毕并投入运行,产线已小批量生产。预计,今年企业可以实现产值1亿元。

目前,张家港市已形成了以沙洲湖科创园为核心,向周边发散辐射的承接配套模式,保税区(金港镇)和经开区(杨舍镇)围绕高层次人才项目的创业孵化,重点推进科技企业孵化器和全市性的产业技术研发载体建设,冶金园(锦丰镇)、塘桥、凤凰、南丰、乐余、大新等区镇发挥配套园区作用,重点承接中试、加速、产业化等后道流程,实现了科技资源的优化配置和高效利用。

新常态下,千帆竞渡,不进则退。张家港市全市上下正努力把握新常态下港城经济发展的阶段性特征,认识新常态、适应新常态、引领新常态,全力用科技打造新常态下港城经济“升级版”。

(杜文)

