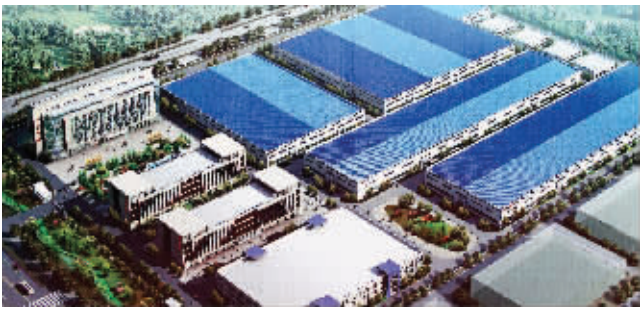


# 到“十二五”末 新区新兴产业规模将达6500亿

无锡新区经发局最新出炉的统计报告显示,在受国际国内宏观经济形势影响、传统产业普遍出现不同程度下滑的背景下,1-4月份,新区物联网、生物医药和新材料等战略性新兴产业逆势上扬,预计全年产值将分别突破300亿元、110亿元和500亿元大关。相关人士表示,具有高成长性的新兴产业正日益成为支撑区域经济平稳较快增长的动力源,开启新兴产业发展“加速度”。据预测,今年新区重点战略性新兴产业产值占规模工业产值有望达到47%。

□陆媛/文 潘晓鸣/摄

## 基础



百纳容器二期工程效果图

## 东方LED光电谷已具雏形

一个项目就能带动一个产业!用这句话来形容德国欧司朗公司LED半导体封装项目一点也不为过。

新区管委会副主任洪延炜称,物联网、半导体、光伏三大产业是新区重点培育的战略性新兴产业。据专家预测,未来几年,LED光电产业规模将达上万亿元。德国欧司朗落户无锡后,吸

引了相关上、下游产业供应商也“跟随”至此。台湾一家与欧司朗产品配套的知名光电企业也即将进驻新区。如今的夏普无锡工厂年LED产品销售近10亿元;预计未来5-10年内,欧司朗的年销售额就可达50亿人民币……有了诸多LED“大鳄”的支撑,无锡新区信心十足地提出了打造东方“LED光电谷”的目标。

## RFID行业标准制定者签约新区

如今大超市商品普遍使用的是条形码,但其储存的信息量有限,顾客出门时还需要逐一刷码。今后,只需要一个含有芯片的特殊电子标签,每件商品的信息从生产、物流、仓储全过程都可以被记录下来,让每件商品和人一样拥有独一无二的身份证。顾客购物也更为方便,在离射频

十米范围内,可将手推车里的所有物品信息同时读取。

实现这些都离不开被称为物联网核心技术之一的RFID。近日,在新区签约成立的RFID测试中心由美国英频杰公司提供全程技术支持,测试技术与美国英频杰公司在西雅图总部测试中心保持同步。

## 热伏产业新能源基地潜力大

无锡旭能由美国国家工程院陈刚院士、波士顿学院任志锋教授(中组部千人计划)和Mike Clary联合创立的无锡旭能光热电源有限公司,得到世界著名投资机构KBCB(凯鹏华盈创业投资)、BP(英国石油)、MITSUI(日本三井)、美国GE公司投资,

作为美国GMZ公司在中国投资的全资子公司,将作为无锡新区新能源产业战略培育的重点企业,致力于纳米工程热伏技术的研发及相关产品生产,将在3年内发展成为国际一流的纳米光热产品企业,培育并创造一个热伏产业,最终走向资本市场。

## 物联网应用研究全国领先

伴随产业结构升级,无锡在集成电路、光伏太阳能、物联网、环保装备等新兴产业领域取得了全国领先的发展优势。

位于新区的“感知中国博览园”是经国家工信部批准的国家传感网应用展示中心,系统

展示了代表我国物联网最高水平的科研成果和解决方案。

应用物联网技术,无锡在太湖上安置了33个智能感知点,通过物联网可自动感知、实时监测太湖水质变化情况,及时作出预警和处理。

## 人体器官“大修车间”将造福患者

去年,全国有150万患者在等待器官移植,其中100万人需要做肾脏移植。医学界面临的一大难题是,器官取出体内后采用现在的冷冻保存技术,只能维持6小时,当异地移植时往往因为交通等原因而大大超出这一时限,在一定程度上影响了器官移植后的成活率。

曾在美国、日本等国从医20多年的滕嘉敏博士通过多年实验室研究,模拟人体环境,让器官延长体外生存时间。去年,他带着科研成果回到祖国,成功申报530A类项目。他参加了百名博士江苏行,其项目引起了无锡新区招商部门的浓厚兴趣。今年5月由滕嘉敏任董事长的无锡旭君医疗科技有限公司成立。在今后一年左右,该公司将把研发的高科技设备进行产业化生产,届时可将肾脏体外生存的时间延长到4-5天。

“只要有我们使用的设备,全国2万多家县级医院的医生可以随时摘取器官,送往国内一百多家有资质做器官移植的大型医院。”滕嘉敏表示,他们还计划将实验室打造成人体大修车间,把人体内坏细胞取出,令其死亡后用干细胞替代,达到修复器官的目的。

## 香精香料产业5年后可破百亿大关

美国PHYTOGENE公司是20年前成立于美国旧金山的一家高科技生物创新企业,主要从事天然提取物方面的研发、生产和销售,为全球第二家掌握天然香精香料生物制造技术的公司。公司在圣路易斯拥有全球领先的实验室,研发团队核心成员为美国丹佛斯植物研究中心的生物工程专家及相关领域的资深学者。

目前,美国PHYTOGENE公司与无锡产业发展集团有限公司在无锡空港共同合作成立了一家从事香精香料、食品添加剂的研发、生产,生物科技产品的研发,技术开发,技术咨询,技术服务,技术转让的合资公司;项目注册资本3600万美元,总投资超亿美元。项目建成后首年销售收入超人民币5亿元,第二年起超10亿,五年后预计销售收入可突破百亿大关。

## 保障

## 政府为企业当“保姆”

新区作为无锡率先基本实现现代化的先行军和重要的经济增长极,在进入“十二五”以来,按照打造代表无锡现代产业发展水平的“东方硅谷”,建设具有独特竞争优势的国际化创新型服务型科技新城总体定位,一手抓传统先进制造业提升,引导推动优势支柱产业加速向产业链两端延伸、向价值链高端攀升;一手抓战略性新兴产业发展,大力培育壮大光伏新能源、软件与服务外包、物联网、云计算、移动互联网、新媒体等新兴产业,产业转型升级、创

新发展步伐不断加快。

高新技术企业尤其是新兴产业在新区的发展壮大,离不开管理部门的细心“呵护”。

“我们虽然在学术研发上是行家,但是在企业经营管理上却不够。他们对我们刚成立的企业像特保婴儿,提供多对一服务。”滕嘉敏博士说,政府部门在我们企业发展初期当保姆,成长期当保安,成熟期当导师,直到辅助他们走上上市之路。通过企业的成功,最终实现共赢。

据了解,今后5年内,新区将重点扶持30家企业上市。

## 目标

## 新兴产业规模将达6500亿元

到“十二五”末,新区物联网、新能源、集成电路三大产业将形成千亿级产业集群,重点培育的清洁技术、生物医药、新材料和文化创意等战略性新兴产业突破百亿元规模,力争到2015年新兴产业规模达到6500亿元,在“十一五”末的基础上实现“双倍增”。

这个6500亿元的“大蛋糕”已在精心制作之中。新区将把生产制造技术含量代表全国第一和全球第一的产品作为推进企业转型升级的重要抓手,鼓励企业制造出更多像海力士晶圆纳米技术、博世柴油燃油喷

射系统之类的尖端产品,占领行业制高点。此外,新区正着力规划建设国家传感网创新示范区的核心区、超大规模集成电路产业园、生命科技园和国家外包基地城市核心区,通过提升产业链竞争力,实现主导产业在研发、设计、生产上的全国、乃至全球领先地位。人才的集聚、创业的氛围,同样是打造“东方硅谷”的重要元素。

在“十二五”期间,新区将集中资源做大做强以“530”为代表的科技创新企业,实现5年30家科技型企业上市的目标,夯实区域发展的内生动力。



感知中国中心