

# 借助首都资源 提升产业环境 天津滨海集聚高端创新要素

□ 郑守培



天津未来科技城一瞥。

在北京东南约130公里的天津宁河县西南部，有一块北京的“小飞地”——北京清河农场，这里将崛起一座占地近40平方公里的京津合作示范区。京津合作示范区也是天津未来科技城北区的一部分，未来将成为对接北京科技研发和成果转化的新城，成为实施京津冀协同发展重大国家战略的重要载体。

作为天津市重要的科技创新基地、高新技术产业基地和人才培养基地，天津滨海高新区在京津合作方面一直不遗余力，特别是2011年天津未来科技城启动建设后，更是通过借助首都资源，集聚高端创新要素，肩负起自主创新、引领示范的重大使命。

## 超三成大项目来自首都

目前，未来科技城已经吸引了71个重大项目落户，其中来自北京的项目占到了三成以上，涉及信息技术、生物医药、航空航天、新能源等多个领域，这些领域同时也成为了未来科技城重要的支柱产业。

天津滨海高新区相关负责人介绍，今年年底，位于未来科技城南区的天津滨海地理信息创新园暨天地图全球数据服务基地将投入使用，并将迎来亚非拉14个国家的测绘官员。

据悉，“天地图”是国家测绘地理信息局建设的地理信息综合服务网站，2010年10月正式上线，由北京的天地图有限公司进行商业运营，致力于打造中国的“谷歌地图”，去年落户天津高新区。天地图

4亿元的新型化工项目。”天津滨海高新区未来科技城综合服务办公室主任赵政波表示，对于产业高端、环保生态的项目，天津滨海高新区会在各方面给予扶持；对于不符合产业发展定位、高污染、高能耗的项目，产值再大、利润再高，也会坚决说不。

“准入制实施以后，我们拒绝了很多不符合要求的项目，虽然从短期来看会影响区域的招商、发展，但是从长远来看，我们认为是值得的。”赵政波说，未来科技城最近就在促成金融机构、节能减排专业机构和有节能减排需求企业的结合，建立联盟，在帮助企业节能减排的同时，更好地实现企业的价值。这样一种新的产业发展模式一旦成功，也将推广到其他项目。

## “扶持”与“拒绝”并重

“最近，我们拒绝了一个年产值达

据介绍，天津滨海高新区未来科

技城今年8月提出的“项目准入制”，从产业类型、项目标准、环境影响、投入产出、工程建设五个方面，实施最严苛的区域项目准入标准。

在天津高新区管委会主任倪祥玉看来，未来科技城试行项目准入制，是以“自主创新”为天职的高新区的必由之路，这样才能更好地肩负起自主创新的使命，在京津冀协同发展和京津双城联动发展中，积极对接首都资源，推进与中关村的战略合作，在天津乃至全国高新区中真正发挥引领示范作用。

## 产城融合提升产业环境

在京津两地的相互交流、考察中，天津滨海高新区积极打造“温暖”产业创新社区环境。目前，位于天津滨海高新区渤龙湖的高端人才公寓正在加紧装修，作为吸引北京高端人才的过渡用房。同时，医院、学校、交通、文化、娱乐等相关配套设施都在全速推进。

此外，首个优质中小学也在筹划开工建设，计划2016年投入使用；高新区公寓东侧将规划建设生态湿地公园；地铁接驳公交顺利开通；地铁Z2线将于2015年上半年开工建设，将在三年内建成通车，途经未来科技城中心区域，拟设2到3个站点，一个配套完善、舒适方便的智慧经济新城正在形成。



# 昆明开发区构建现代产业体系

今年以来，昆明开发区加快产业转型升级步伐，一方面鼓励和支持重点企业拓展装备制造业，推进产业迈向高端化、精密化，另一方面把信息产业锁定为战略性新兴产业，通过内培外引打造新的经济增长点，形成两翼齐飞态势，为构建昆明现代产业体系打开了一道突破口。

## 装备制造业加大创新驱动

昆明开发区在装备制造业上有着深厚的产业基础，铁路养护机械、柴油发动机、物流仓储设备、电力装备、数控机床、烟草机械、光学仪器等在全国有较大的影响力。尤其近年来，在昆明中铁、云内动力、昆明电缆、昆船、昆明机床、CY集团、云变、昆明电机、力神重工等一批大中型骨干企业引领带动下，全区装备制造业向集约化、高端化、信息化、成套化、服务一体化的方向发展。

在昆明开发区《装备制造培育提升五年发展规划》的指导下，该

区加紧开展专业园区建设和发展产业集群，以高端装备规模化发展为突破口，加大创新驱动，积极培育一批重点总装、配套企业和重点产品。昆明开发区管委会主任张宁表示，未来几年，昆明开发区装备制造业将成为构建昆明现代产业体系的突破口，助推昆明建设成面向西南的重要先进装备制造业基地。

## 信息产业增强发展后劲

在今年的南博会上，昆明开发区签约25个项目，其中信息产业一枝独秀，其中不乏英特尔、惠普等品牌项目。在推进高端装备制造业发展的同时，昆明开发区把信息产业锁定为战略性新兴产业的重要组成部分，通过内培外引逐步形成以大项目引领支撑，以新项目增强产业链后劲的梯度产业格局。

为增强园区经济发展后劲，昆明开发区极为重视培育信息企业，一些重点企业在发展新的信息产品

和市场方面取得重大突破。以云南南天电子信息产业股份有限公司为例，该公司2009年和中国邮政储蓄银行携手开始对全国邮政储蓄系统物理大集中建设，并将视线转向小型机集群代替大型机。这是国内银行首次尝试在开放式平台上以小机集群的方式来部署核心系统。去年5月25日，中国邮政储蓄银行储蓄系统逻辑集中工程在陕西省分行成功上线，此举彻底打破了国外厂商在大型机领域的垄断，使邮储银行超越印度国民银行，成为全球所有采用开放式平台部署核心系统的银行中业务处理能力最强、最快的大型银行。目前，南天公司正积极推动这个技术架构在国内各省邮储银行系统进行切换上线。

此外，昆明船舶设备集团有限公司承建的长水机场行李处理系统堪称经典。该系统是我国首套大型枢纽机场行李处理系统智能成套装备，由19套TTS输送线、15条行李输送线、16个行李转盘组成，自动循环进行行李分拣、安全甄别扫描等。(柳涵)

# 苏州工业园区

## 产业高地变身“非凡城市”

20年前，中国和新加坡两国联手，在苏州古城东郊打下了合作开发建设第一根桩。20年后的今天，一片原生态的江南水乡变成了一个全球瞩目的产业高地，也成就了一座宜居宜业的现代化“非凡城市”。

“从某种意义上讲，以学习、借鉴新加坡经验而崛起的苏州工业园区不仅是苏州、江苏的‘城市名片’，也是中国对外开放的缩影和象征。”苏州市委常委、苏州工业园区党委书记王翔说，园区开发建设的20年，是学习和借鉴的20年，也是在消化吸收的基础上不断创新的20年。“园区的第一步是借鉴新加坡裕廊工业园建起产业高地，但这不是终极目标，我们要走的是一条新型工业化、经济国际化、城市现代化互动并进的产能融合发展之路。”

20年高速发展，苏州工业园区逐步形成了以高端制造为主体、高新技术产业为支撑、服务经济加速发展、创新活力持续增强的新型工业化产业体系，成为江苏最重要的产业高地之一。目前，苏州工业园区以占苏州全市3.3%的土地、7.4%的常住人口和6.3%的建设用地，创造了该市13%的工业产值、15%的地区生产总值和16%的公共财政预算收入。

专家认为，园区产业之所以能不断转型升级，并在每一个发展阶段都能高速增长，关键在于金融和科技的融合、人才战略和服务型政府建设三大关键性支撑要素融合到位。

园区东沙湖股权投资中心是国内首个“千人计划”创投中心，截至2014年6月，中心已累计入驻股权投资管理团队46家，管理基金61支，管理资金规模达472亿元，我国首个股权投资和创业投资母基金——“国创母基金”运作顺利，是园区创新型经济的主要推动力之一。

创业金融龙头舞动，全世界的创新人才闻风而动。苏州工业园区管委会主任杨知评介绍，截至目前，园区引进人才中累计有97人入选国家“千人计划”，104人入选省“双创计划”，152人入选市“姑苏创新创业领军工程”，拥有外国专家1000多人、外籍人才近6000人、海外归国人才4000多人，被授予国家级“海外高层次人才创新创业基地”。

“来园区创业，我看中的不仅是这里完善的创业基础，还有成熟的生活环境，这里既是‘工业园’，更是宜居新天地。”美国纽约州大学的药理学博士后刘杰深有感触地说。3年前，他在全国考察了很多城市后，最终选择在苏州工业园区创办瑞健生物医药。如今，这种宜业宜居的环境特点更加凸显：在金鸡湖周围1公里范围内，繁荣的商业展现出苏州的“国际范”，文化艺术中心源源不断的文化大餐体现出园区骨子里的“文艺范”，邻里中心、民众联络所的推广让来自四面八方的“追梦人”相互间建起了“朋友圈”。而服务型政府的建设理念，更让园区把“亲商”演绎成了一场政府放权、企业发展的“同频共振”。20年来，园区先后实施了三轮行政审批制度改革，探索出一站式服务新模式。

现在，苏州工业园区正在尝试输出品牌和管理，“走出去”走得有声有色，合作建设的苏宿工业园、苏通科技产业园、苏滁现代产业园、新疆霍尔果斯口岸项目和苏相合作区“五朵金花”争奇斗艳。

(孙丽娜)

# 北京·亦庄开发区

## “芯”动力引领“高精尖”

最近，“2014北京微电子国际研讨会”在北京·亦庄开发区举行，规模超千亿元的国家集成电路产业基金和北京市集成电路制造及装备基金已经落户北京·亦庄开发区；同时，北京·亦庄开发区正联合国内集成电路领域的领军企业、高校及科研院所，建设国内最先进的国家级集成电路先导技术研究院。

据北京·亦庄开发区管委会有关负责人介绍，北京·亦庄开发区已率先在国内建成首条12英寸集成电路生产线，一批代表企业及研究机构承接了系列国家重点科技专项任务，在关键装备及材料、先进工艺的开发及产业化等方面取得了一批代表国家最高水平的成果，为我国集成电路产业实现自主发展奠定了坚实基础，也确立了北京在全国集成电路产业布局中的领先地位，逐步形成了以中芯国际为龙头，拥有封装测试、装备、零部件及材料、设计企业的完备的集成电路产业链，产业规模达北京市的二分之一。

这位负责人表示，下一步，北京·亦庄开发区将充分发挥国家重大科技专项、产业基金的引领作用，聚焦制造和设计两个核心环节，集中优势资源，对移动通信芯片、存储器芯片等四大类主要产品进行重点突破，积极推进中国集成电路产业的技术创新、模式创新、制度创新，实现全产业链在京津冀地区布局集群发展，使北京·亦庄开发区成为我国集成电路产业创新发展的核心区域。

预计到2020年，北京·亦庄开发区集成电路产业销售收入将达到1000亿元。2025年，北京·亦庄开发区将打造成为全球领先的，先进新型存储器、基带芯片和射频电路、电力电子及功率器件、集成电路代工及装备四大高精尖领域的研发制造中心，真正成为中国集成电路产业“芯”力量崛起的核心区与承载地。

截至目前，北京·亦庄开发区已有包括奔驰、康宁、拜耳等世界500强企业投资项目120个，培育了年产值十亿元以上的大企业40余家，打造了电子信息、生物医药、汽车、装备制造四大主导产业。其中电子信息产业聚集了如中芯国际、京东方等一批世界级电子信息企业，形成了集成电路、移动通讯、数字电视、云计算、电子商务、物联网等多个产业集群，聚集了大量整机和系统企业，为整机和芯片企业联动协同发展创造了良好的产业生态环境。

(苏民)

# 开放传真 ●●●●●

## 惠普中国战略核心项目落户青岛西海岸新区

近期，青岛——惠普软件全球大数据应用研究及产业示范基地项目合作框架协议签约仪式在青岛西海岸新区举行。

据了解，作为惠普公司中国战略的核心项目，该基地主要建设全球大数据应用研究中心、大数据处理中心、大数据测试中心等惠普研发机构，为全中国提供大数据服务，助力大数据智慧产业发展，加速整个产业升级。

## 中兴网信科技项目落户南通开发区

最近，中兴通讯股份有限公司与南通开发区管委会签订项目投资协议。根据协议，中兴通讯将在南通开发区注册设立独立核算的法人实体——中兴网信科技(南通)有限公司，同时中兴通讯将投资35亿元，在南通开发区建设南通智慧产业园。

据悉，中兴通讯此次在南通开发区签约的项目，主要从事4G网络研究和应用、智慧产业集聚、云计算中心等平台建设和营运、智慧城市行业项目建设与运营等业务。该项目建成后，将成为中兴通讯在华东地区智慧产业的龙头基地和运营总部，形成具有核心竞争力的百亿级现代信息产业集聚园区。

## 中远物流西南总部落户重庆两江新区

最近，中远西南物流有限公司在重庆两江新区挂牌成立。

据介绍，中远西南物流有限公司是中国远洋集团旗下三级子公司，该公司成立后，将为落户重庆的富士康、惠普、宏碁等企业提供包括原材料配送、厂区仓储管理、干线运输等物流服务，还将与重庆长寿开发区合作，打造西部最大最先进的化工物流基地。

# 开展机器人产业规划研究 浦东康桥打造机器人产业基地

□ 杨珍莹

最近，康桥机器人产业发展规划论证会在浦东康桥工业区召开。据悉，今年下半年起，上海浦东康桥(集团)有限公司和上海交通大学机器人研究所合作正式启动了《康桥工业区机器人产业发展规划》课题研究。

《康桥工业区机器人产业发展规划2014~2020年》(草案)显示，以工业机器人为代表的智能制造产业是康桥工业区下一阶段产业发展的重点。到2020年，计划培育形成年产值300亿元、以工业机器人为核心的智能装备产业集群，其中包括形成年产10万台(套)工业机器人整机及智能装备的产能规模，培育1~2家具备国际知名品牌的百亿元级机器人龙头企业和10~20家相关配套骨干企业，打造国际知名的机器人产业基地。

数据显示，随着ABB、昂华自动化、优爱宝机器人、博信机器人等一批骨干企业集聚，2013年康桥机器人相关销售收入逾60亿元，80%的机器人型号和90%的机器人产品实现本地化生产，已形成年产两万余台机器人制造基地，在机器人研、产、销等指标方面均居全国领先地位。

## 打造产业要素高地



康桥机器人产业基地建设成产业规模大、技术水平高、创新能力、主导产品市场占有率在国内领先、具有国际竞争力、以“制造、集成、应用、服务并举”为特色的机器人产业基地。

在具体目标上，包括产业规模位居国内第一、培育机器人产业链标杆企业、打造机器人技术创新中心、打造机器人产业人才高地、推动机器人应用示范工程及形成一批标志性成果。其中，在产业规模上，草案显示，将在目前26.88平方公里规划面积内，分两期进行机器人产业园规