

生物产业大会：一张金色的名片

石家庄、长沙、长春、济南，四年间，中国生物产业大会走过了四座城市，见证了其间中国生物产业发展的进程，也记录了政产学研金各方为生物产业发展所作的努力。

中国生物产业

HILEAD 瀚霖生物 邀您一起关注 双周要闻

成都生物所与邛崃市 签订合作协议

6月28日，中科院成都生物研究所与四川省邛崃市人民政府签订“中国科学院西南环境与工业生物技术研发中心”项目合作协议，中心选址在邛崃市临邛工业园区，净用地面积约50亩。

重庆成为全国7个创新药物 孵化基地之一

近日，重庆市通过卫生部、科技部及财政部组织的评审，成为全国7个创新药物孵化基地之一，也是中西部地区唯一的创新药物孵化基地。

中国农科院与北京市签署 “5+1”合作协议

6月26日，中国农业科学院与北京市科委、北京市农委、中关村管委会、海淀区政府、中关村发展集团共同签署了《首都农业高端发展“5+1”战略合作协议》。

“新药研发平台” 入驻中科院浦东科技园

6月21日，中科院上海药物研究所“新药创制技术保障条件建设”项目经过17个月的艰苦施工，按期竣工，顺利通过验收。

两岸专家共建 福建海峡生物科学研究所

在第八届中国·海峡项目成果交易会上，福建海峡生物科学研究所正式成立。研究院下设院长办公室和财务部、临床诊断试剂研究室、现代中药和天然药物研究室、茶叶深加工研究室和生物制品研究室。

名誉主编：曹海波 主编：包晓凤 编辑部电话：82619191-8301 广告热线：82614615 电子邮箱：zgswey@stimes.cn

基地应把提升创新能力放在首要位置

□本报记者 刘欢

现代生物产业是知识高度密集的产业，集聚化发展态势不断加强。针对我国生物产业发展的总体情况，国家发展改革委选择了创新能力强、生物产业规模大、产业集聚程度高、产业特色鲜明的城市，认定国家生物产业基地。

作为我国生物产业发展的先行区，国家生物产业基地运行态势良好，在新一轮生物产业发展热潮中，发展力度进一步加大。6月20日，22个国家生物产业基地的代表汇聚山东禹城市，参加第四届中国生物产业大会国家生物产业基地论坛。

初步形成三大区域性创新中心

国家发展改革委产业经济与技术创新研究中心主任王昌林所作的分析显示，北京、上海、广州—深圳已初步形成生物产业发展的区域性创新中心。

北京——拥有全国31.9%的医学类国家重点实验室，41%的生命科学重点实验室，与生物医药相关的两院院士98位，占全国的51.7%。

上海——拥有国家“973”项目的50%、“863”项目的30%、70位两院院士、14位“973”首席科学家和20多位长江



▲第四届中国生物产业大会国家生物产业基地论坛在山东禹城举行 刘欢/摄

学者。中央研发资金约20%投在上海。上海具有良好的融资环境，共有金融机构约250家。跨国药企的中国研发中心集中在上海。

广州——拥有全国31.9%的医学类国家重点实验室，41%的生命科学重点实验室，与生物医药相关的两院院士98位，占全国的51.7%。

国家生物产业基地是我国生物产

业发展的主要集聚区，产业集聚效应明显，以基地为载体形成的现代生物产业

创新能力须进一步提升

“有的生物产业基地统计数据来源可能是传统的生物产业而不是现代的生物产业。现代生物产业发展的基础是新兴的生物技术

“如果仅仅是招商，办了很多生物技术企业，再过十年，可能会重蹈信息产业失败的覆辙，没有核心竞争力。

有的生物产业基地在建设过程中大力加强了这方面的工作。武汉国家生物产业基地建设管理办公室副主任闫忠宁介绍说，光谷生物城把在汉的生物、生命科学研究开发力量进行整合。

为提升生物产业创新能力，国家在创新能力基础设施、公共服务平台建设以及实施科技计划、高技术产业计划等方面按规定给予重点支持。

基地发展应走特色之路

“围绕生物产业集聚化发展，如何能够形成特色发展，增强区域性的特色，是基地发展需要思考的重要问题。

海洋生物产业助力山东半岛蓝色经济区建设

海洋经济是国民经济的重要组成部分，对于沿海国家和地区的资源开发与经济发展具有重要的战略意义。

□本报记者 刘欢

“山东半岛蓝色经济区的建设，就是要转变经济增长方式作为集中方向，坚持海陆统筹、资源开发、产业配置、区域打造、生态保护为一体。

为此，山东省省委省政府经过周密的调研，制定下发了《关于打造山东半岛蓝色经济区的指导意见》。

海洋生物产业优势突出

建设山东半岛蓝色经济区需要现代产业体系的支撑。为此，山东省省委省政府重点规划了八大产业。

山东不仅海洋资源丰富，还拥有全国60%左右的海洋科研机构。

在海洋生物产业发展水平上，山东海洋渔业的增加值和海洋生物产业的增加值占全国的三分之一以上。

色的国家生物产业基地。海洋生物产业凭借海洋生态之中丰富的资源，以及独特的海洋生物多样性。

发展现状及规划

据山东半岛蓝色经济区建设办公室副主任宋军继介绍，近年来，山东省委省政府采取了一系列措施加强推进海洋生物产业的发展。

宋军继表示，山东省初步规划，到2020年海洋生物产业能够形成支柱产业。



等，以及为基础生物研究提供重要的材料。四是培育海洋生物。以海洋微生物、植物、特色酶为基础进行培育。

青岛全力打造海洋 特色生物产业基地

“作为我国唯一——一个以海洋生物产业为特色的国家生物产业基地，青岛市2009年实现生物技术产业产值130多亿元。

随着国家生物产业基地建设的推进，青岛市进一步凝聚了国内海洋生物技术领域的科研力量。

的重要指示，青岛市确立了蓝色经济发展战略。海洋特色海洋生物产业被确定为重点发展产业。

一是在优质海水育苗、海洋微生物、海洋活性物质提取等重点海洋生物产业领域，集中突破一批关键技术。

二是牵头或参与制定海水种苗培育、新型养殖技术体系、水产品质量安全保障技术等海洋产业发展标准。

四是加快推进国家海洋科学综合考察船、国家深海基地、海洋科学技术国家实验室等创新平台建设。

一线观点

参会各方称：收获很大

□龙九尊

6月20日，为期3天的第四届中国生物产业大会在济南闭幕。参会各方纷纷表示，参加本届大会收获很大。

大会组委会公布的消息称，本届大会邀请到200多位生物领域院士、专家到会作报告。

组委会负责人说，来自全国各地的生物企业、科研院所、投融资机构的参会代表超过4000人。

主办方之一山东方面称，大会在山东召开，为山东转方式、调结构，加快经济文化强省的建设提供了难得的机遇。

统计显示，这场盛会促成29个重大项目签约，项目的总投资近240亿元人民币。

参展企业方面纷纷表示，参展收获很多。山东龙力生物科技股份有限公司副总经理王燕对记者说。

在实质性的收获方面，王燕说，山东龙力的“年产1万吨酶解工业纤维废弃物乙醇高技术产业化示范工程项目”。

另一方面，本次获得授牌的示范项目与中国石油化工股份有限公司签约合作。

王燕说，他们参加了院士恳谈会，获得了更高层次指点。

他们还参加了生物产业“十二五”规划闭门会议。

王燕总结说，这一次我们收获特别大，获得了指导，也做足了展示。

海峡对岸的参展企业也表示，参展收获很大。

他说：“我们的产品还没有进入山东，我们也利用这次机会。”

他同时表示，他们也利用这次机会了解大陆的行业信息。

四是加快推进国家海洋科学综合考察船、国家深海基地、海洋科学技术国家实验室等创新平台建设。

五是争取在青岛建成全国最具影响的海洋生物科技成果交易中心。

据悉，大会还准备了丰富的会议资料，包括大会会刊、会议指南、企业需求汇编和科技成果汇编等。