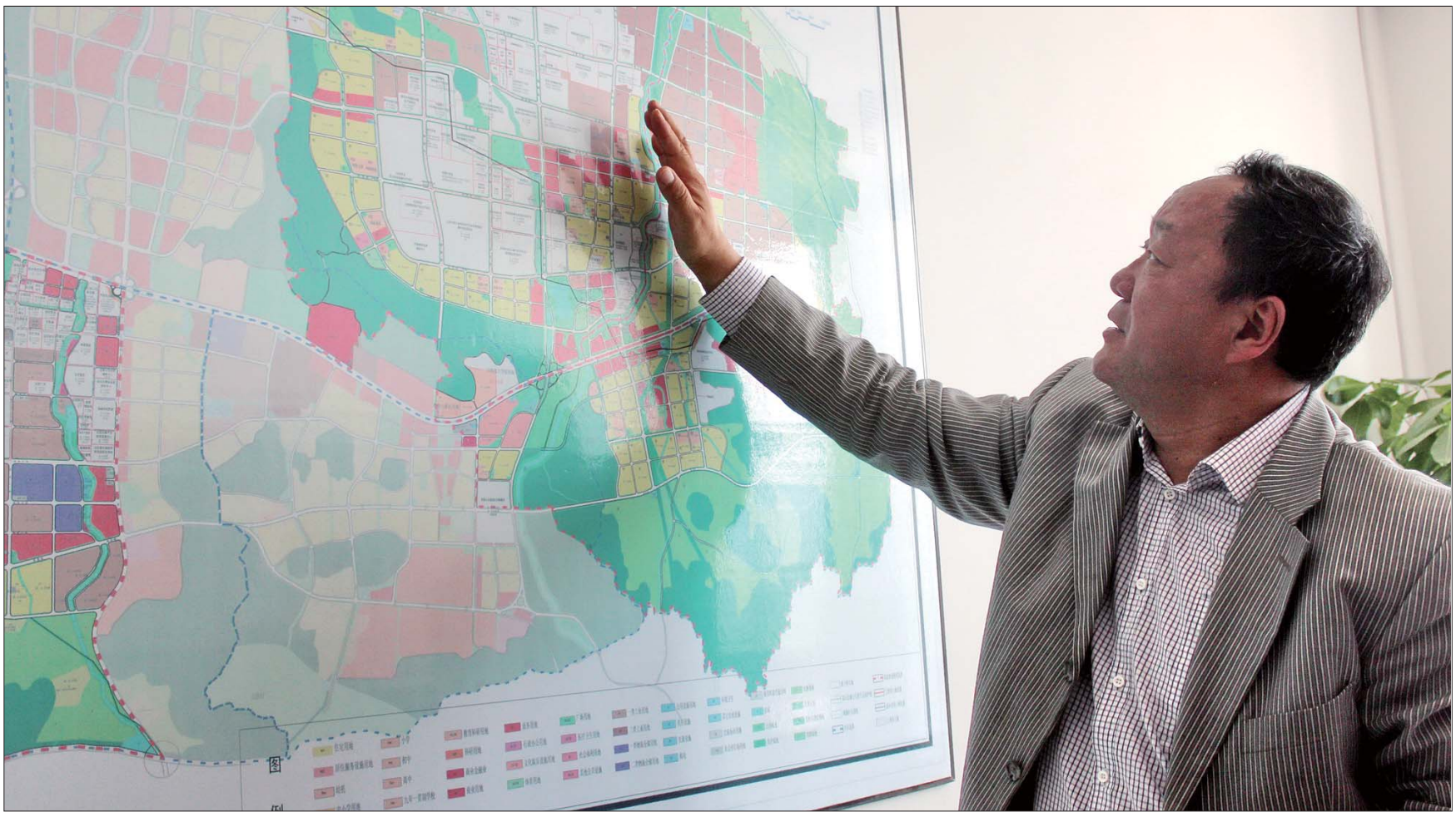

王思国向记者介绍生命科学城的建设布局规划。

# “生命科学城”将成产城融合新区

## 不仅有产业园,还将有700公顷“桃花园”和健康产业小镇

**根据济南高新区“两城两谷”的规划布局,济南高新区生命科学城发展中心正在巨野河片区建设一个名副其实的“生命科学城”。与传统的生物医药研发和生产不同,生命科学城不仅是个产业城,而且还包含生物医药、医疗器械、质子治癌、健康养老等多个产业领域的产业发展与生活疗养于一体的产城融合新区。将来,这60平方公里内不仅有各类产业园,还将有700公顷“桃花园”和健康产业小镇。**

文/片 本报记者 修从涛

济南生物医药(药谷)产业园效果图。

极像DNA的双螺旋结构“生命之火”将成为生命科学城的符号雕塑。

### 规划先行 三年可现产城雏形

章丘撤市划区在即,济南城市东拓步伐进一步加快。越来越多的人选择到东部安家置业,除了看到城市东拓的规划一步步在落实,更重要的是看重东部的产业发展前景。

济南高新区对济南城市东拓做出了突出贡献,时下又计划在济南东部的巨野河片区建设一个“生命科学城”。这又将成为济南城市东拓中的一个大手笔。

巨野河片区划入济南高新区已有些年头,随着济南高新区产业发展布局自西而东不断推进,巨野河片区也如约迎来了新的发展时期。

巨野河片区横跨经十东路,北至济青高速,南至南部山区,西起巨野河西畔,东与章丘搭界,总面积60平方公里。为了加快生命科学城的建设和巨野河片区的开发,济南高新区新成立了生命科学城发展中心。

济南高新区生命科学城发展中心主任王思国介绍,生命科学城规划以经十东路为分界,分为南北两区,“北区在经十东路以北,为产业集聚区,约33.5平方公里,重点发展生物医药、高端医疗器械生产制造产业;南区为医疗服务区,利用山区自然优势,重点发展质子治癌、养老健康产业。”

根据生命科学城三年行动计划,生命科学城的建设步骤实行北区先行,南区跟进原则。“三年左右可现一定规模,将来形成生物医药、医疗器械、质子治癌和健康养老四大主导产业。”王思国介绍。

根据其五年发展规划,五年后,生命科学城将初步建设成为省内生命科学创新的中心,江北地区现代化生命健康产业聚集中心和国际生命科学创新网络新节点。

### 巨野河畔要建700公顷“桃花园”

生命科学城的产业建设具备了一定的基础。王思国介绍,生物医药产业是生命科学城的一项重点产业,也是济南市发展最为快速的产业。历经多年发展,济南市生物医药产业已初具规模,目前仅在济南高新区就聚集了约700家,形成了自身的特色和优势。

据了解,目前位于生命科学城北区的生物医药产业园已经完成建设并投用。“生物医药产业园总建筑面积23万平方米,目前已进驻的企业涉及基因检测、医疗器械、益生菌、医药物流、保健品等多个领域。”王思国介绍。

生物医药产业是生命科学城的重点发展领域,生命科学城北区还策划了医药产业加速器、医药成果转化基地等项目,并与企业合作搭建专业公共技术平台。“我们与台湾京漾生物公司合作,在生物医药产业园内,建设具有四千平米的台湾生技产业(化妆品)公共实验、生产平台。”王思国介绍,平台的搭建,将为生命科学城融入国际生命科学网络提供便利,同时还能促进企业发展。

除了产业化区,生命科学城北区还将规划一个特色的生态种植区,即“济南桃花园”项目。据了解,“桃花园”项目位于巨野河片区东北部的采空区,总占地面积700公顷,目前已建成的济南鲜花港将被包含在生态种植区内。

“通过对采空区进行利用,栽植经济作物及现代民族药物,打造与生命科学城相配套的生态示范区,将来在健康养老方面也有可能进行策划。”王思国介绍。

### 庄科片区 打造健康小镇

生命科学城的南区主要集中于经十路南的庄科大片区,对于南区的发展,王思国认为应该充分利用南部山区的自然优势,所以将南区的产业定位为发展质子治癌和养老健康产业,到目前为止已策划了养老保健基地、医疗健康基地等项目。

“重离子质子技术被誉为‘治癌利刃’,因杀癌效果好、毒副作用小而被当今国际公认为最尖端的放射治疗技术。”王思国介绍,目前已经与相关技术单位进行了交流,将推动重离子或质子治癌项目的合作进程,将来该项目将成为国内有较强影响力的重大项目。

除了质子治癌产业,王思国还十分看重南区的养老健康产业。他给记者算了一组数字。“目前济南20%的人口为老年人口,有80多万人,在国外这个人口规模相当于一个中型城市;但目前济南的养老产业不发达,没有一个合适的养老区域。”王思国介绍,养老地产不同于养老院,生命科学城南区就将引入养老地产,打造一个健康产业特色小镇。根据设想,健康产业特色小镇将设立呼叫中心、服务中心、专科医院以及老年活动中心等。

既有产业区,也有种植区,还有科研区和健康养老特色小镇,王思国认为,生命科学城不仅仅是个产业城,还是一个改善民生,提高人类健康的产城融合新区。而为了强化产城融合的新区概念,生命科学城里也正在规划邻里中心、生命科学馆,在产业园与公寓之间设立公共通勤车等各类基础设施。

然而,一座产城融合新区的崛起并不是一蹴而就的,而是需要规划先行,各类工作同步向前推进。在王思国的脑海里已经有了一个生命科学城的未来模样:将来生命科学城将是一个科技引领、医养结合,特色鲜明的产业跨界融合之城。