



# 青岛蓝谷:

## 打造海洋科技高地

### 建设国际先进海洋经济发展示范区

□辛世星 周洋 肖芳

梦想之船，离不开动力之帆。

即墨鳌山湾畔，青岛蓝谷，一座海洋科技新城。近年来，青岛蓝谷管理局突出创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，全力助推国家海洋强国、创新驱动发展和“一带一路”建设，以科技创新为引擎，不断增强动能转换核心动力，加快建设世界知名、以海洋教育科技为特色、以海洋高端产业为支撑的中国蓝谷。

#### 潮起鳌山湾

国策在肩，步履不停。

2011年，“十二五”开局之年，青岛率先承担国家海洋强国战略历史使命，在即墨布局，作出全力打造“中国蓝色硅谷”、建设蓝色经济领军城市的战略部署。

2012年，青岛蓝谷管理体制正式建立，定位为“国际海洋创新高地”，是中国唯一以海洋为主要特色的高科技研发及高新技术产业集聚区。《全国海洋经济发展“十二五”规划》明确提出，规划建设青岛蓝色硅谷海洋科技自主创新示范区。

2014年，国家发改委、科技部、教育部、工信部和国家海洋局等5部委联合批复《青岛蓝色硅谷发展规划》，同年，蓝谷获批成为全国第五个科技兴海产业示范基地。

2016年，《国家“十三五”发展规划纲要》明确提出，“深入推进山东、浙江、广东、福建、天津等全国海洋经济发展试点区建设，支持海南利用南海资源优势发展特色海洋经济，建设青岛蓝谷等海洋经济发展示范区”。同年，获批成为山东省第一批省级区域创新中心建设试点区域，被定位为“山东省蓝谷区域创新中心”。

青岛市第十二次党代会报告在“三带一轴、三湾三城、组团式”的城市空间布局中，提出“以鳌山湾为依托打造东部湾城，建设世界知名、以海洋教育科技为特色的中国蓝谷”，赋予蓝谷更加重要的历史使命。

新的蓝图，正在蓝谷铺开。一座现代化的海洋科技新城正加速成长，蓝谷正一步步成为国家实施海洋战略、走向深蓝的桥头堡。

青岛市提出以鳌山湾群为依托建设东部湾城，蓝谷是建设海洋强省的重要支撑，发挥青岛海洋科学与技术国家实验室等重大创新平台支撑引领作用，打造海洋科技高地。

按照《青岛蓝谷行动计划纲要(2016—2020)》，蓝谷将大力实施“一三五”发展战略，努力实现跨越式发展。“一”即打造“国际海洋创新高地”这一总体目标，“三”即“海洋创新要素集聚区、海洋经济发展示范区、宜居宜业宜游宜养生态区”三大功能定位，“五”即“海洋科技研发中心、海洋成果转化和交易中心、海洋新兴产业培育中心、蓝色教育文化和人才集聚中心、蓝色旅游和健康养生中心”五大中心。

#### “大湾区”战略 推动50余个重大项目

近年来，蓝谷只争朝夕推进大项目建设，全力以赴引进新项目、好项目，形成转型升级新动能。

截至目前，蓝谷区域内共有各类在建项目50余个，计划总投资300余亿元，让这些大项目加快建设、尽快投产，转化为经济发展的新力量。在青岛“大湾区”战略的轮廓日趋清晰之际，蓝谷为首部湾区重点建设的这些大项目，将助力蓝谷成为世界级创新高地。

放眼未来，蓝谷把招商引资作为重点工作，攻坚克难、全力以赴，千方百计引进新项目、大项目、好项目，储备未来发展的新动能。

在蓝谷推进的这50余个项目中，教育科研项目达24个，占比近50%，发展重心日渐突出。其他包括市政设施配套项目3个、公共配套项目10个、人才公寓项目6个、社区改造项目8个。

2017年以来，蓝谷已签约项目6个，入驻创新中心二期孵化器项目8个，即将入驻项目3个，中德新能源与环保科技研究院即将入驻孵化器项目37个。

从大数据不难发现，蓝谷发展的重心是以教育、科研、人才以及交通为首的基础设施建设。

蓝谷从基础教育资源到高等教育资源的配置全面提升，名校云集。未来将形成从幼儿园到大学的全面优质教育链条，蓝谷的教育布局不可小觑——

基础教育：青岛第19中学建成并投入使用，山东大学实验小学及实验幼儿园年内投入使用，引进青岛二中、嘉峪关小学、市南区实验幼儿园在蓝谷设立分校或联合办学。

高等教育：山东大学、天津大学、四川大学、同济大学、北京航空航天大学、中央美院、西北工业大学等20所高等院校相继在蓝谷设立校区、研究院或创新园。

科研：蓝谷引进并落户了国家深海基地、海洋国家实验室、国家海洋设备质检中心等17个“国字号”重大科研平台。成功申报国家级工程实验室1个、省博士后创新实践基地1个、省级院士专家工作站1个。

基础设施配套：蓝谷在建设诸如滨海公园这样的宜居项目(山东大学青岛校区附近的海滨一带，从荒芜变身为风景宜人的滨海公园)外，尤其注重交通的建设，为辖区居民提供更为舒适、便利的生活环境。新建、改建25条市政道路，19条道路竣工通车，通车里程达29公里。滨海公路拓宽改造工程顺利推进。力争青岛地铁11号线明年通车。

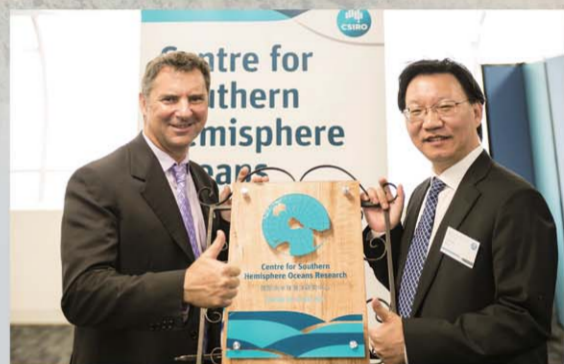
#### 在动能转换中走在前列

新的动能，正在蓝谷积蓄。

充分发挥和放大重大创新平台的优势——海洋国家实验室跻身世界海洋科技研究中心前列，“蛟龙”号载人潜水器下潜深度创世界纪录，国家海洋设备质检中心成功申报海洋水下设备实验和检测技术国家工程实验室并揭牌，“海燕”水下滑翔机打破国外技术封锁和垄断，国家海洋局第一海洋研究所、天然气水合物试采平台、国家水下文化遗产保护北海基地等项目正在如火如荼地建设中，陆续投入使用。这些重大创新平台的打造，为蓝谷汇聚创新力量、推动转型升级发挥了重要作用。

充分发挥高端人才集聚的优势，让优秀人才成为新动能的推动者——蓝谷目前引进全职与柔性人才累计3900余人，其中两院院士、国家杰出青年、长江学者等高层次人才300余人，具有博士及以上学历人才占总人才的1/3；瞄准高端人才群体，加快建设院士、“千人计划”学者等高层次人才及团队为主体的高层次创业园；按照中长期产业发展和人才需求，蓝谷规划建设了200万平方米的人才公寓，满足近年各类人才居住保障服务，坚持人才公寓规划建设与科技孵化器分布和人才结构相匹配，同步建设、同步配套、同步管理，通过租、售、补相结合，全面推进各类人才群体的住房保障。

进一步强化企业的创新主体地位和主导作用——海洋波浪发电获多个发明专利，海水养殖技术引领全球，落户各类科技型企业250余个，组织企业申报各类科技创新扶持项目128个，自主培育高新技术企业5家，发明专利申请量达到505件，授权量达到208件；蓝谷创业中心被认定为青岛市科技企业孵化器和首批创新创业街区，在孵企业备案71家，千帆入库企业14家。



△海洋科学与技术国家实验室主任吴立新院士和澳大利亚塔斯马尼亚霍巴特联邦理工组织首席执行官拉里·马歇尔共同为国际南半球研究中心揭牌



△山东大学——亥姆霍兹生物技术研究所



△蓝谷着力打造以青岛蓝谷创业中心为代表的“海洋+”孵化器



△青岛海洋地质研究所采集的可燃冰样品



△山东大学青岛校区



△“蛟龙”吸引世界目光



国家深海基地成为“蛟龙”号深海载人潜水器的母港