

实施国家海洋强国战略 青岛蓝谷：推动海洋科技创新引领



△青岛海洋科学与技术国家实验室



△蓝谷着力打造以青岛蓝谷创业中心为代表的“海洋+”孵化器



△蓝谷聚集了海洋国家实验室等16个“国字号”重大科研平台



△地处蓝谷的山大青岛校区露出了芳容



△海科创业园二期



△四川大学青岛研究院



△国家海洋设备质量监督检验中心



△蓝谷的宜居宜业宜游宜养生态功能日益完善

□薄克国 周洋

黄海之滨，鳌山湾畔，地处青岛蓝谷的山大青岛校区露出了芳容，红色琉璃瓦、暖黄色墙面的建筑与白云碧海绿树交相辉映。9月17日，首批6个学院的1006名新生来到青岛校区报到。从2012年到2016年，从奠基到建设，从图景到现实，山东大学青岛校区实现“四年之约”。

强劲的“蓝色浪潮”，在青岛蓝谷正越来越热烈地涌动，从“国字号”科研项目到“985”、“211”高校院所，涉蓝高端要素在这里呈现加速聚集之势。

目前在青岛蓝谷，聚集了海洋国家实验室、国家深海基地、国家海洋设备质检中心等16个“国字号”重大科研平台和山东大学等18所国内外知名高校，250余家科技型中小企业纷纷进驻。在全国各地普遍面临经济下行压力的形势下，青岛深耕“蓝色、高端、新兴”产业，凸显跨越之势。

今年以来，高等院校和涉海大院大所项目的引入在青岛蓝谷成为主攻方向。据统计，上半年新引进四川大学、同济大学、华中师范大学、吉林大学4所大学在此设立研究院，与中国地质调查局共建青岛海洋地质调查研发平台。目前，四川大学青岛研究院、同济大学青岛研究院已落户公共孵化器。

随着“国字号”科研机构在全国知名高校扎堆落户，各类海洋国际高峰论坛密集举办，蓝谷成为高端人才集聚区。通过引进创新性企业和先进智造产业，两院院士等高层次人才纷至沓来。

据统计，今年以来，蓝谷新引进各类人才130余人，其中院士、千人计划专家、泰山学者等高层次人才15人；引进全职与柔性人才累计达到3500余人，其中两院院士、国家千人计划专家、长江学者、泰山学者等高层次人才300余人，海外人才52人。

深秋，蓝谷建设如火如荼。

国家海洋设备质检中心、四川大学青岛研究院、同济大学青岛研究院、青科大中德新能源与环保研究院、即发蓝谷海洋生物研发中心等10余项目预计年底前正式运营；国家海洋局一所、中船重工725所、国家水下文化遗产保护青岛基地等30余个项目正加快建设……

“突出重大项目引进建设，突出海洋科技创新特色，蓝谷就像一个大型海洋科研创新‘俱乐部’，吸引各科研机构开展各种形式的国内外合作交流，不断丰富和扩大蓝谷这一‘国际海洋朋友圈’。”工作人员介绍，海洋国家实验室与世界知名海洋科研机构开展战略合作，天津大学所属20余家省部级以上科研基地在天津大学青岛海工院设立分中心，获批成立青岛海洋信息工程实验室，与海洋国家实验室共建“海洋观测探测联合实验室”，“海创·众创空间”获批青岛市首批创客服务政策试点单位并被推荐至科技部火炬中心，组织申报10个省市级科技项目。

海洋科技研发中心、海洋成果孵化和交易中心、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，勾勒出青岛蓝谷未来的模样。

设施配套的完善，让蓝色梦想的线条更加立体。随着众多工程的建设提速或竣工，蓝谷的城市功能将日趋完善。目前，市政道路正式竣工通车，6条道路具备通车条件，蓝谷城际轨道交通完成单线轨道铺设23.5公里，10座车站主体结构完成过半；

温泉河、南泊河生态景观治理完成，滨海主题公园一期工程完成，滨海公路拓宽改造工程启动；

推进青岛第19中学、山东大学附属学校加快建设，引进青岛二中、嘉峪关小学设立分校或合作办学，引进华中师范大学建设青岛附属学校，引进美国西部教育联盟美国中学青岛分校，在校学生可直接申请全美任何一所高校；

引进美中有爱癌症治疗中心，进行早期癌症诊断和后续定向治疗，医疗保障水平不断提高；首座5A级城市综合体青岛蓝色中心即将交付使用，引进丽达集团运营丽达蓝谷购物中心，在蓝谷海创中心、山东大学青岛校区布局7—11连锁店，中央商务区五星级酒店项目正在进行基础施工。

青岛蓝谷简介

青岛蓝谷位于崂山北麓、黄海之滨、鳌山湾畔，包括鳌山卫、温泉两个街道办事处，规划总面积443平方公里，其中陆地面积218平方公里，海域面积225平方公里，辖116个村庄、10.29万人。

2012年，青岛蓝谷管理体制建立，蓝谷规划建设全面启动。紧紧围绕打造“国家海洋创新高地”这一总体目标，突出科技孵化和创新驱动功能，规划建设科研、教育、居住深度融合的5个新城，集中布局海洋科研、教育、成果转化、学术交流等重大平台项目，加快海洋高科技研发、高科技人才、高科技产业和服务机构集聚，大幅提高自主创新、成果转化和产业培育能力，努力建设国际一流的海洋科技研发中心、海洋成果孵化和交易中心、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，成为我国科学开发利用海洋资源、走向深海的桥头堡，成为链接全球海洋科研资源的创新平台。

青岛蓝谷总体规划

委托新加坡雅思柏设计事务所、中国城市规划设计院等国内外顶尖规划设计机构，高水平完成了总体规划和各项专业规划。规划编制和实施过程中，按照职住平衡、低碳节约的理念，坚持城市结构与生态结构、自然地形相融合，以生态廊道、山体河流分割新城片区，统筹考虑基础设施配套、产业结构布局、生态环境营造、自然地形地貌等要素，规划总人口70万人，合理控制开发强度，突出资源向海洋科研优先配置原则，确保科研人员占比不低于40%，科研用房、人才公寓及公共配套占比不低于60%，新材料、新能源的应用占比不低于40%。努力将青岛蓝谷建成一座汇聚世界先进规划理念、顶尖设计水平的滨海生态新城，一座高端海洋科研机构聚集、精英人才荟萃的海洋科技新城，一座功能完善、宜居宜业、文明和谐的幸福新城。



△近日，山东大学德国学院正式在蓝谷揭牌。这家由山大与德国多所科研机构联合创办的学院，成为青岛蓝谷区域首个实质性运转的中德国际合作平台



△国家深海基地成为“蛟龙”号深海载人潜水器的母港