

产业科创同奔赴 鳌山湾畔起新城

青岛蓝谷助力青岛市打造引领型现代海洋城市 奋力争当全省海洋经济发展排头兵

这里集聚起国家深海基地等“国字号”科研机构28家,高校校区或研究院25所,各类创新平台78个,各类人才1万余名,源源不断产出重大科研成果填补国际国内空白,成为全球海洋科技创新和发展的策源地。

这里是一座宜居宜游的新城:山、海、滩、岛、泉、湾交相互融,最美海岸打造工程、城市重点片区突破工程、公共服务提升工程、旧城旧村改造工程、文旅资源整合工程等城市更新“五大工程”正快速推进。

这里就是青岛蓝谷,一座宜居宜业宜游的蓝谷新城,正在鳌山湾畔加速崛起。作为青岛市委、市政府主动承担国家海洋强国战略而打造的海洋科技创新高地,青岛蓝谷正锚定“海洋科学城”发展目标,通过一系列创新举措,凝聚砥砺奋进的磅礴力量,不断将科技创新优势转化为产业发展胜势,强力推动产城融合、民有所居、居有所乐。



在青岛蓝谷“国字号”科研机构云集。

将科研优势转化为产业胜势

放眼全域,蓝谷可谓海洋科研机构最为集中、高科技创新要素最为集聚的一片区域。这里先后引进、建设了28个“国字号”科研机构,25所高等院校在这里设立校区或研究(生)院,70余个国家、省、市级科技创新平台在这里落户。

这些“国字号”科研机构、高校院所、科创平台在蓝谷聚力协同,推进海洋科技创新频创佳绩,源源不断地产出重大科技创新成果:透明海洋、海底发现、蓝色生命、健康海洋、海洋高端智能装备等重大科研任务稳步推进,“蓝色药库”开发进入快速发展期,全球首艘10万吨级智慧渔业大型养殖工船“国信1号”交付运营、首批大黄鱼开捕上市,世界最大自主航行的集装箱商船“智飞”号于今年4月正式投入运营,国内首艘无人驾驶自主航行系统实验船“智腾”号成功下水……这股澎湃激荡的科技创新力量,正是蓝谷主动担当、服务海洋强国战略的底色和底气所在。

让科技成果走出实验室、走向市场,将科研优势不断转化为产业优势和动能优势,是蓝谷的重要任务。

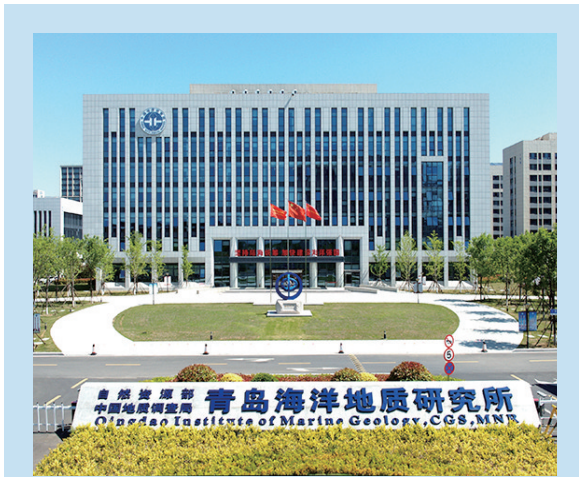
目前由山东大学微生物技术国家重点实验室张友明院士团队和青岛蓝谷管理局局属国有公司携手推进的药食同源成果转化项目已进入融资阶段,双方将合作转化年产500公斤防治痛风、预防脑梗和中风的药食同源产品。该院士团队成员涂强表示,融资结束后将成立合资公司,全力推动科技成果转化,并在蓝谷进行中试生产。

这是蓝谷强力推进科技成果转化的一个缩影。促进科技成果转化的“一揽子”举措迅速出台:设立首期1亿元的产业引导基金,推动国家海洋技术转移中心实体化运作、市场化运营,以“平台+资本+基地+专业化服务”模式推进海洋科技成果本地产业化;促成企业提出需求、院所“揭榜挂帅”,院所研发成果、企业进行转化;擦亮“精益创业”国家双创示范基地招牌,做实“科创荟”服务品牌,发挥青岛海洋科技创新创业联盟等平台作用,推动产学研深度融合……

截至目前,蓝谷已建成或投入使用的孵化载体26个,孵化面积超过50万平方米,认定国家级孵化器1个、国家级众创空间2个,被青岛市委、市政府与中国民主同盟青岛市委委员会授予“海洋创新创业孵化基地”;蓝谷工商登记注册企业超过7000家,其中国家级科技型中小企业、高新技术企业、专精特新、瞪羚独角兽企业190余家。今年7月,2022年度第二批青岛市“专精特新”中小企业名单公布,蓝谷11家企业上榜,区域内“专精特新”企业数量两年时间翻了近两番。

推动海洋经济发展起势

在位于蓝谷莱青路以西、鹤山路以北的“海洋之心·国际蓝色生物谷”整体建设正加速推进。这个以海洋生物产业为特色的园区,正是青岛蓝谷今年重点布局的四大产业板块之一。



青岛海洋地质研究所。



山东大学青岛校区西门。



国信一号。

产业是区域发展的根基。作为首个国家海洋经济发展示范区,今年以来,蓝谷紧紧围绕青岛市24条产业链,结合蓝谷优势资源,明确产业定位,优化产业布局,完善产业规划,确定了海洋技术服务、海洋生物、海洋高端装备3个新兴产业,海洋文旅、涉海总部经济2个特色产业的“3+2”产业体系。

根据调整后的产业规划,蓝谷布局了海洋生物、海

洋高端装备(鳌山卫片区、温泉片区)、海洋信息4大千亩产业园区,成立建设运行指挥部,按照一个园区一个产业定位、一个规划引领、一名领导担任园长、一个平台公司开发建设、一个事业部跟进招商、一批科研院所科技赋能、一支产业基金助力、一套招商政策支持“八个一”的原则,成熟一个、建设一个,以“亩产效益”为标准,明确项目入园门槛,举全局之力进行片区化打造、饱和式投入、专业化招商、特色化发展,促进产业发展迅速起势。

截至目前,青岛蓝谷海洋生物产业园已启动建设,一期国家药监局海洋中药质量研究与评价重点实验室等十几个项目拟签约入驻;海洋高端装备产业园鳌山卫园区,已引进电建三科研基地等4个项目;海洋信息产业园正推进与国实集团深入合作。

相关数据显示,青岛蓝谷新签约总投资394亿元的重点项目20个;推动青岛海上试验场等18个省、市重点项目建设,其中市级重点项目开工率100%;推动中船重工725所二期、琛蓝生物等19个已签约项目尽快启动开工,推动大洋钻探船北部码头、青啤科技研发中心等23个在建项目加快建设。

打造宜居宜业宜游蓝谷新城

今年国庆假期,滨海而建的蓝谷人才公园游人不断,犹如一幅优美的海天画卷,映照出滨海新城在提升城市品质、增进民生福祉方面所做的努力。

今年4月,青岛市第十三次党代会报告在谋划“优化城市空间发展格局”的组团布局时,明确提出,围绕环湾都市区,推动董家口港城、蓝谷新城加快建设。蓝谷新城,再次作为青岛“强化区域统筹发展,促进城市空间布局更加合理”重点工作的一个支点,被点名强化。

这座蓝谷新城的自然条件,可谓天赋异禀:坐拥山、海、湾、岛、泉、滩、谷等突出自然资源优势,鳌山湾、小岛湾等8处海湾共计海岸线长32公里,海水水质良好,是青岛最优最美的滨海岸线之一;森林覆盖率达到50%以上,人均绿地面积超过20平方米,PM2.5常年保持在个位数。更难得的是,这里还拥有世界上四个仅有的海水溴盐温泉之一,温泉水内含有盐、硫、溴、锶等十多种矿物质和元素,还被誉为“医疗矿泉”……

在青岛市实施城市更新和城市建设三年攻坚行动的开局之年,蓝谷坚持规划先行,推动实施最美海岸打造工程、城市重点片区突破工程、公共服务提升工程、旧城旧村改造工程、文旅资源整合工程“五大工程”,打造宜居宜业宜游高品质湾区城市的典范。其中,最美海岸打造工程,加快人才公园三期、滨河公园、健身绿廊、大任河文体公园4个公园建设和小岛湾北岸海岸带综合整治;开展5.8公里海岸带养殖区清退和保护。

蓝图已经绘就,奋斗正当其时。站在新的起点,青岛蓝谷坚决贯彻党中央决策部署和省委、市委工作要求,立足开新局、争一流,完整、准确、全面贯彻新发展理念,突出海洋优势和特色,聚焦高质量发展主题,加快建设国家海洋经济发展示范区,助力青岛市打造引领型现代海洋城市,奋力争当全省海洋经济发展排头兵。

本版撰稿 通讯员 蓝小谷 蓝谷供图