

# 全国首个标准浅海试验场蓝谷开建

总投资约30亿元 将破解“卡脖子”技术难题

10月17日,青岛海上综合试验场项目奠基暨青岛蓝谷2022年四季度项目集中开工仪式举行,其中,总投资30亿元的全国首个标准浅海试验场——青岛海上综合试验场奠基启动。据介绍,这次集中开工的14个项目,包括青岛海上综合试验场(一期)、农业农村部黄海水产研究所国家水生动物防疫技术研发中心等重大平台项目,千里新材高性能氮化硅制品产业化及总部基地等产业化项目,以及蓝谷CBD创新中心、温泉阳光酒店、七大片区市政道路等设施配套类项目,涉及科技、产业、民生等各个领域,总投资116亿元。项目集中开工,将为蓝谷和即墨高质量发展注入强劲动力、蓄积强大动能,加快建设国内领先的海洋经济发展示范区,打造高品质宜居宜业宜游的蓝谷新城。

## 全国首个标准浅海试验场

青岛蓝谷海上综合试验场项目开工奠基,标志着全国首个标准浅海试验场正式进入建设阶段,这将为蓝谷海洋高端装备产业提供公共研发测试平台,加速海洋高端装备成果转化和产业集聚步伐,打造特色优势海洋产业集群。

建设青岛海上综合试验场是《青岛市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标》确定的重点任务,是山东省、青岛市重点项目。2021年3月,项目正式立项,总投资约30亿元。主要分为海域部分和陆域部分,海域部分面积20平方公里,海上试验基地位于青岛蓝谷核心区,总占地约140亩。项目分两期建设,其中,一期总投资11.9亿元。

青岛海上综合试验场将聚焦国家战略和市场需求,打破国内海上试验服务离散化、单一化的现状,以建设国际先进、国内领先、全面开放的浅海综合试验场为目标,针对海洋设备总体设计、原理原型、小试中试、市场准入等研发周期各阶段,提供咨询设计、仿真验证、试验测试、标准计量、检测认证等技术服务。创新建立海上试验技术体系,补齐质量技术基础短板,研究面向海洋设备新产品、新工艺、新装备的关键技术,破解“卡脖子”技术难题,大幅度缩短我国海洋装备研发周

期、提高研发效率,降低研发成本和门槛。

## “国字号”平台项目落户

参加本次集中开工的农业农村部黄海水产研究所国家水生动物防疫技术研发中心项目是蓝谷引进的“国字号”重大平台项目,已列入国家发展改革委、农业农村部、国家质检总局和国家林业局联合发布的《全国动植物保护能力建设提升工程规划(2017—2025年)》,主要建设水生动物疫病研究综合试验基地、重大水生动物疫病综合实验室和外来与新发水生动物疫病研究实验室,专门从事重大水生动物疫病的流行病学研究、关键病原的现场快速检测技术并实现商品化,支撑我国水生动物疫病的基础及应用研究,提升我国水生动物疫病防控工作水平。

该项目将极大地提升我国水生动物疫病监测和新型疫控制剂的研发和推广应用能力,扭转目前水产疫病防控产品落后于产业需求的被动局面,破解制约我国水产养殖病害防治技术应用的关键性难题。该项目落子蓝谷,将与2022年5月份建成启用的全球首艘10万吨级智慧渔业大型养殖工船“国信1号”等重大示范项目一道,助力蓝谷打造全球深蓝渔业创新及产业化高地。

## 城市更新板块加快建设

海洋之心·国际蓝色生物谷规划总用地约981亩,总建筑面积约100万平方米,本次开工的项目二期占地约201亩,建设标准化厂房约10万平方米,配套建设11条园区道路。计划到年底前,一期完工并投入使用,二期部分主体封顶,华赛伯曼生物医药产业化基地等9个项目入驻,海洋中药质量研究与评价重点实验室启动运行,打造生物医药专业园区。

蓝谷CBD创新中心项目总建筑面积约20万平方米,主要建设商业、商务、研发、孵化、公共服务等设施,建设开放高效的创新服务综合体。同步推进位于CBD板块的即发创新中心、大任河文体公园等新建项目尽快开工,华录山东总部基地、国信综合体等在建项目加快推进,滨海公园三期竣工验收,打造蓝谷CBD核心区。

同时,其他各大板块也将同步推



海上综合试验场效果图。

进。年内推动鳌山卫海洋高端装备产业园山东省海洋仪器仪表所研发基地项目开工,园区内山大南路西通工程等三条道路完成路基工程。温泉海洋高端装备产业园完成整体规划设计方案,启动园区基础设施配套工程。加快推进海洋信息产业园招商和园区规划设计。

## 产业化项目迅速落地

本次开工的千里新材高性能氮化硅制品产业化及总部基地项目,是继青岛啤酒研发中心、青岛膜天科技产业园之后蓝谷又一当年签约、当年开工的重大产业项目。项目达产后乙方实现年营业收入不低于3亿元,年缴纳税金不低于2000万元。

今年以来,青岛蓝谷聚焦聚力实体经济和招商引资、城市更新和城市建设、“作风能力提升年”三条主线,统筹疫情防控和经济社会发展,发挥“国家实验室+一流科研机构及大学+涉海创新型企”海洋科技协同创新体系优势,统筹推进招商引资、成果转化和城市建设,加快培育海洋高技术服务、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,项目落地步伐不断加快,全球规模最大的300T智能化集装箱商船“智飞号”

投入商业化运营,天然气水合物钻探船北部码头加快建设,国家海洋考古博物馆(青岛)签约落地,新签约总投资394亿元的重点项目20个。

## 一批市政基础设施开工

新开工总投资约23.5亿元的蓝谷七大片区市政道路工程,将新建及改扩建总占地约70公顷、总长度约27公里的28条市政道路。四季度,蓝谷还将聚焦重大产业项目落地需求,推动市政基础设施、市政公用设施等总投资62亿元的45个项目加快建设,全方位提升蓝谷四大千亩产业园区、三大城市更新板块基础设施配套水平,为项目落地蓝谷提供配套。

新开工总投资12亿元的“鳌山湾南岸七沟区域海岸带综合整治项目一期工程”,包括护岸工程、陆域慢行系统等配套设施及绿化,将与已建成的蓝谷人才公园一期、二期,正在加快建设的人才公园三期、小岛湾北岸综合整治工程一道,串起蓝谷滨海黄金岸线。在山东大学实验中学9月份开学的基础上,加快蓝谷实验学校、领海实验学校建设进度,推动齐鲁医院蓝谷医院2023年投入使用,为高层次人才到蓝谷创业居住提供一流配套服务环境。

观海新闻/青岛早报记者 康晓欢

# 西海岸新区10个重点项目开工

涉及生物医药、智能制造、乡村振兴等多个重点领域

早报10月17日讯 10月16日,青岛西海岸新区铁山街道举行了秋季重点项目集中开工仪式。此次集中开工包括利康源医疗科技产业园、丽安防护海洋环保装备等10个重点项目,总投资达28.11亿元,涉及生物医药、智能制造、乡村振兴等多个重点领域。项目全部建成投产后,预计可实现年产值28.44亿元,年税收1.1亿元。

现场开工的利康源医疗科技产业园,从签约到开工仅用了短短18天时间,揭开了项目建设的序幕。“我们规模引入先进自动化生产线、自动化生产设备,并大力引入行业一流人才,未来生

产能、产品竞争力可以达到国内一流水平。”利康源医疗科技产业园项目负责人介绍,项目建成后,预计可实现年产值5亿元,年税收1200万元,带动就业180人。

今年以来,铁山街道牢固树立“产业为先、项目为王”的发展理念,实施项目攻坚,紧盯投资进度,新开工项目28个,总投资58.25亿元,全力推进铁山工业园企业转型升级。下一步,铁山街道将持续完善高端装备、民宿餐饮、休闲康养等新产业新业态及服务产业链建设,全力为项目建设保驾护航。(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 通讯员 封宇泽)



利康源医疗科技产业园项目效果图。