

# 开始架梁 双山隧道工程迎新进展

## 双山隧道及南延配套工程首跨预制小箱梁成功架设 桥梁主体进入上部施工



双山隧道及南延配套工程正式进入桥梁上部结构施工新阶段。青岛城发城市更新有限公司供图

本报3月16日讯 16日凌晨,备受关注的市级重点项目——双山隧道及南延配套工程现场再度传来建设捷报,随着首跨预制小箱梁在黑龙江中路顺利架设,标志着该工程正式进入桥梁上部结构施工新阶段。

双山隧道及南延配套工程是青岛东岸城区交通升级的核心枢纽项目,也是完善区域骨干路网的关键工程。项目涵盖双山隧道打通、华仁立交改造、黑龙江南路改造提升以及福州路(辽阳路—江西路段)改造提升四部分,其中新建桥梁约4.8公里,

全线共设计预应力混凝土小箱梁216幅。

本次架设的预制小箱梁长约30米、重约200吨,架设点位于市内核心建成区,周边居住及商业区较为密集,且施工还需上跨既有人行天桥,对交通疏导组织、吊装作业精度和施工安全管控等方面均提出严苛挑战。青岛市政开发建设集团锚定全市“干部作风建设年”活动要求,深入践行“实、新、快、严”工作作风,将作风锤炼融入建设管理全链条,在住建、交警等有关部门的指导帮助下,针对性制定箱梁架设“一方案、一清单、一验

收”管理制度和“一跨一方案”管控要求。协同施工单位中建八局多次开展现场踏勘,对箱梁运输线路、起吊参数、架设流程等全环节反复模拟推演,对施工人员配备、起重机械状态、安全防护措施等进行逐项核查验收。施工过程中,各岗位人员高效联动、密切配合,强化吊装工序衔接组织与全程安全管控,确保首跨小箱梁架设一次成优,为后续大规模、标准化架梁作业打造了可复制、可推广的施工样板。

当前,双山隧道及南延配套工程正

在有序开展全面建设;华仁立交及黑龙江路主线桥梁墩柱、盖梁平均施工进度已过半;双山隧道北洞口已于去年底顺利进洞,南洞口也已启动土方开挖,力争2026年底同步实现桥梁通车与隧道贯通目标。

作为青岛东岸城区骨干路网成环成网的重要一环,双山隧道及南延配套工程建成后,将实现中轴快速路—重庆路南端的多级衔接,形成又一南北向大动脉,促进多片区联动,助力城市发展。(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 徐美中)

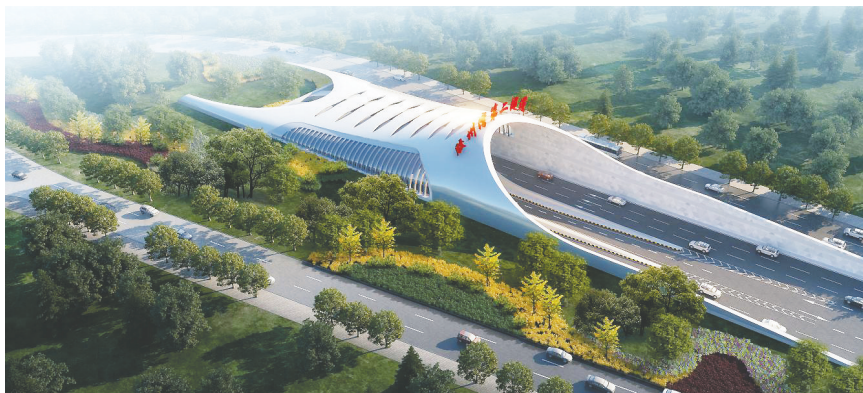
### 相关新闻

## 胶州湾第二海底隧道桥梁及接线道路工程即将开建

近日,青岛市公共资源交易电子服务系统发布预中标公示,胶州湾第二海底隧道桥梁及接线道路工程(不分标段)已完成招标评审,中铁三局集团有限公司以约10.61亿元的报价,位列第一中标候选人。这意味着,这项世界级跨海通道工程的地面关键枢纽段,即将进入实质性施工阶段。

地面配套工程的顺利推进,将为胶州湾第二海底隧道通车提供重要支撑,也让青岛主城区与西海岸新区之间的这条跨海交通新动脉,距离全线贯通又近一步。

作为青岛环胶州湾发展的核心交通枢纽工程,胶州湾第二隧道工程由青岛国信集团投资建设,项目全长17.48公里,主线隧道长14.37公里,海域段长9.95公里,是推动湾区全域发展的关键一步。这条穿行于胶州湾海底的“地下蛟龙”,自开工建设起便创下“五大”全球之最:它是世界



胶州湾第二隧道效果图。

建设规模最大的海底道路隧道、世界在建长度最长的海底道路隧道、世界上穿越大规模断层的最大断面海底隧道、世界上水压最高的超大直径盾构隧道,也是世界上首座超大直径盾构与大断面钻爆法隧道

对接的海底隧道。截至目前,胶州湾第二隧道盾构段服务隧道、主线隧道掘进工作有序推进,工程建设进展顺利。

公告内容显示,胶州湾第二海底隧道桥梁及接线道路工程主要包括青岛段

桥梁及接线道路工程与黄岛辅道工程两部分,承担着胶州湾二隧的疏解功能。该工程由青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司负责建设,计划工期730日历天,预计今年4月开工,2028年3月底完工。其中,青岛段桥梁及接线道路工程将新建总长5405米的6座桥梁,包括2座主线桥和4座匝道桥,并实施约716米的路基施工及管线迁改。根据规划,NK、SK主线桥自隧道青岛港登陆U型槽引出后,先后跨越防浪堤、胶州湾海域及海泊河口,最终与现有杭鞍高架桥实现拼宽对接。此外,为高效疏导交通,项目还将同步建设N1、N4、N5、S1四座匝道桥,实现隧道与杭鞍高架、环湾路之间的快速转换。黄岛辅道工程建设内容主要包括路面铺设及交通安全、管理、照明等配套设施。这些地面工程将确保隧道建成后,能与两岸城市路网实现高效衔接,充分发挥其跨海通道功能。

## 打造“中国康湾”新引擎

### 青岛CGT大会在青岛高新区举行

本报3月16日讯 近日,2026细胞与基因治疗(CGT)前沿创新与临床转化应用学术大会在青岛高新区举行。作为国内细胞与基因治疗领域极具影响力的高端学术盛会,本次大会以“聚势·并在·共生——开启CGT临床转化与产业化新纪元”为主题,汇聚了来自全国各地的顶尖专家学者、临床研究者、产业领军人物等,共同探讨行业前沿趋势,推动技术合规转化,助力青岛打造CGT产业创新高地。

活动中,青岛市CGT产业共同体启动仪式和青岛市CGT产业共同体成员单位授牌仪式相继举行,不仅象征着青岛CGT产业协同创新迈向新起点,

也展现了青岛在CGT领域日益壮大的企业矩阵。现场还进行了青岛市CGT专家委员会受聘仪式,为产业发展注入专业力量。

作为本次大会重要内容之一,活动现场举行了CGT产业链签约仪式。青岛CGT产业共同体与国科赛赋、中博瑞康、微谱生物、亦度正康等国内知名企业签署战略合作协议,进一步打通产业链上下游资源,构建协同创新网络。大会进行了专题演讲和报告演讲。青岛高新区作产业推介,详细介绍了区域在CGT领域的产业基础、平台优势和政策支持,诚邀更多创新企业和高端人才落户“中国康湾”。

本次大会不仅是学术交流的高端平台,更是青岛CGT产业生态的一次集中展示。近年来,青岛将生命健康产业纳入“10+1”创新型产业体系,以康复大学建设为契机,聚焦康复医疗器械、基因与细胞诊疗、合成生物三大细分赛道,全力打造“中国康湾”。作为本次大会的举办地和青岛CGT产业发展的主阵地,青岛高新区正聚焦生命健康产业三大细分赛道,构建“政策、平台、生态”三位一体的支撑体系。区内已集聚康立泰、奥克生物、瑞思德等一批研发驱动型企业,并落地青岛市生物样本库。这座规划总存储能力3000万份、一期500万份的“细胞银行”,市级建设资金1亿

元已到位,正成为推动青岛CGT产业发展的核心引擎。

此次大会的成功举办,不仅为全国CGT领域的专家学者和企业代表提供了深度交流的机会,也进一步提升了青岛在CGT领域的行业影响力,更是“中国康湾”从蓝图走向现实的生动呈现。随着政策、平台、生态的持续赋能,青岛高新区正加速构建覆盖“研发—转化—应用”全链条的CGT产业体系,向着全国基因和细胞诊疗的创新策源地和未来产业增长极稳步迈进,为中国CGT产业的高质量发展贡献“青岛力量”。(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 栾丕炜)