

胶州湾第二隧道项目荣获“全球隧道与地下工程领域50项标志性工程”奖项

打造海底隧道建设领域“中国标准”

早报4月29日讯 近日,2024年世界隧道大会(WTC2024)在深圳举行,由青岛国信集团投资建设的胶州湾第二隧道项目在会上荣获“全球隧道与地下工程领域50项标志性工程”奖项,中国共9个项目入选。

入选50项标志性工程

本届大会以“隧道让生活更美好”为主题,共有来自65个国家和地区的专家学者、业界代表等2700多人参会。会上,青岛国信集团总工程师、青岛国信胶州湾二隧公司董事长曲立清以“基于区块链技术的海底隧道施工风险管控研究”为题作报告,向全世界行业同仁介绍了二隧工程的前沿技术和取得成绩。

国际隧道与地下空间协会作为全球隧道和地下空间行业领军组织,在其成立50周年之际,从各成员国和相关单位推荐的约170个重大基础设施项目中,筛选出50个代表性强、影响力大的标志性工程,以此展示半个多世纪以来全球隧道掘进技术与实践的重大突破和发展历程。该奖项评选标准严格,注重技术创新与民生贡献,胶州湾第二隧道项目的成功入选,无疑是对其技术含量和对当地社会经济贡献的高度认可,彰显了二隧项目在国际隧道工程领域的卓越地位。

多项创新成果填补国内空白

胶州湾第二隧道项目是山东省重大建设项目、青岛市“十四五”规划确定的“15515+N”工程的第一个“1”工程和中



胶州湾第二隧道项目效果图。

心城区“七横九纵”高快速路网的重要组成部分,已列入青岛市政设施建设三年攻坚行动。项目对于优化城市空间结构、促进胶州湾东西两岸同城一体化发展、缓解交通压力等具有重要意义,将提升胶东半岛城市群整体竞争力,助力青岛实现更高水平的发展。

胶州湾第二隧道项目作为世界海底道路隧道领域长度最长、建设规模最大、综合施工难度最高的超级工程,面临极其复杂的地质条件等世界级难题,其技术含量与建设难度均达到了国际领先水平。项目通过科技创新突破了超特长隧

道通风防灾、大断面隧道穿越大规模断裂、超大直径盾构与钻爆隧道海中对接、超大直径盾构承受超高水压等世界级难题,多项创新成果达到了国际领先水平,填补了国内空白,打造了海底隧道建设领域的“中国标准”。

世界隧道大会是世界隧道工程领域规模最大、规格最高、影响最广的顶级专业盛会。青岛国信集团将以参加本次大会为契机,推进隧道项目高质量建设,力求将胶州湾第二隧道真正打造成引领世界超长海底隧道未来的标杆工程、精品工程和百年工程。

/ 新闻内存 /

胶州湾第二隧道西起青岛西海岸新区淮河东路,向东沿刘公岛路下方敷设,穿越胶州湾,至青岛港附近登陆,在海泊河河口以高架桥梁形式衔接青岛东岸城区。工程主线全长17.48公里,其中隧道长14.37公里(海域段9.95公里),采用双洞双向六车道的主隧道加中间服务隧道的布置方式,建成后对于优化城市空间结构、促进胶州湾东西两岸同城一体化发展、缓解城区交通压力等具有重要意义。

(观海新闻/青岛早报记者 杨博文)

沈海高速南村至青岛日照界段改扩建工程迎来新进展

今年年底计划实现左幅建成通车转序

早报4月29日讯 4月29日上午,沈海高速南村至青岛日照界段改扩建工程项目以“加压奋进·左幅通车”为主题的劳动竞赛在铁山互通正式启动。据了解,今年是工程建设的关键一年,按照计划,项目将于2024年底实现左幅建成通车转序。

沈海高速南村至青岛日照界段改扩建工程是山东省重大项目、青岛市城市更新和城市建设三年攻坚重点项目,由青岛城投集团旗下青岛高速集团投资建设。项目起自平度南村枢纽互通,止于青岛日照界,经过平度市、胶州市、西海岸新区,全长131.44公里,采用“两侧拼宽为主,分离加宽为辅”的加宽方式,设计速度120公里/小时,双向八车道高速公路标准,工程概算批复180.38亿元。该项目由北往南串联起了临空经济区、上合示范区、山东自贸试验区青岛片区、军民融合示范区等重点发展区域,连接胶东国际机场、前湾港、董家口港等重大交通设施,对提高道路服务水平,发挥路网整体效益,加快胶东经济圈一体化战略实施,促进区域经济社会发展具有重要意义。

(观海新闻/青岛早报记者 吴冰冰)



青岛市集成电路产业园。青岛自贸片区供图

早报4月29日讯 开足马力“拼招商”,青岛市集成电路产业园一周内打响项目签约“双响炮”。4月24日,合肥贝斯兰湿法设备总部研发生产基地项目正式签约;4月26日,科新微电子芯片设计总部项目正式签约。

合肥贝斯兰湿法设备总部研发生产基地项目总投资6亿元,主要生产湿法加工泵及泵用零部件。科新微电子芯片设计总部项目总投资9亿元,主要建设功率半导体产品研发中心、测试中心。两个项目投产后将强化上下游环节的衔接,进一步完善青岛市集成电路产业园产业链,同时填补我

市相关产业领域空白,保障产业链、供应链安全,提升链主企业产能与效益,促进产业园的可持续发展。

今年以来,青岛市集成电路产业园组建政府方、链主企业、金融机构、专业招商公司联合招商团队,多次赴上海、无锡、厦门、苏州等10多个重点地区拼抢项目资源,参加Semicon China、集成电路制造业年会等行业展会7次,对接拜访企业超130家次。

青岛市集成电路产业园于2022年11月26日正式揭牌成立,是青岛首批批复的市级高水平专业新兴产业园区。该产业园位于青岛中德生态园,规划面积

13550亩,重点发展集成电路制造、设备、封测、研发设计等领域,致力打造中国重要的集成电路产业集聚高地。自揭牌以来,青岛市集成电路产业园不断完善“五个一”工作机制,聚焦建设运营和招商引资两条主线,各项工作取得良好进展。

截至目前,青岛市集成电路产业园已集聚集成电路产业链上下游项目30个,总投资近2000亿元,涵盖设计、制造、封测、材料、设备、模组、平台、基金等全产业链领域。

(观海新闻/青岛早报记者 郭念礼 通讯员 王猛)