

深入海平面下89米,海域主线钻爆掘进平均速度为每月80米至100米

胶州湾二隧进入海域主线施工



胶州湾二隧青岛端盾构始发井基坑工程现场。青岛国信供图

早报9月18日讯 胶州湾第二隧道工程保险风险路演会日前在国信海天中心举行,标志着工程项目正式进入全面风险管理阶段,随后将开展保险招投标。据介绍,多点推进之下,二隧施工已进入海域主线施工阶段。黄岛端斜井二期工程已完工,深入海平面下89米。工程利用斜井打开主洞横通道开展作业,目前两侧主洞已开启钻爆法施工,随着服务洞的加速推进,将为主线工程施工开辟更多工作面提供条件。

海域主线工程施工是工程中的重要组成部分。二隧工程主线全长17.5公里,其中海域钻爆段长度约7.2公里,占主线工程约

41%。海域钻爆段位于花岗岩地层,施工期间预计将穿越7条断层破碎带,还将面临突泥、突涌水等施工难题。“海域主线钻爆掘进的平均速度在每月80米至100米,而二隧目前规划的掘进速度大约是每月120米。”青岛国信胶州湾第二海底隧道有限公司副总经理谭明伦说。

多项工程建设齐头并进。在海域钻爆段施工开启的同时,盾构段施工也在加速推进。克服施工区域地质复杂等难题,加大设备投入,目前青岛端盾构始发井基坑工程咬合桩施工进度已超过80%,为后续盾构按期始发创造有利条件。接下来,二隧

工程将实行“对向掘进、三管齐下、长隧道多点分段短打”施工组织,将土建工程工期控制在5年以内。

黄岛端南、北竖井工程高效推进,开挖进度均接近70%。黄岛陆域段目前处于施工准备阶段,正在进行管线迁改、交通调流等工作。

项目隧道主体土建工程签约业已完成。近日,工程隧道土建主体工程施工、监理等单位已招标确定,国信集团与中标的6家施工单位和3家监理单位举行了签约仪式。

从陆域延伸到海域,从现场施工到保险安排等保障工作持续推进,二隧建设开启加速度。(观海新闻/青报全媒体记者 王伟)

西海岸新区:“小箱子大战略”

全面推进标准化物流周转箱应用场景建设 物流集装化融合创新开启新征程

早报9月18日讯 9月16日,青岛西海岸新区融合创新物流集装化体系建设示范工程推广应用工作会议成功举办。会议采用线上和线下相结合的方式,进一步明确了物流集装化体系建设的发展方向,增强了推广应用标准化物流周转箱的工作动力,形成了融合创新物流集装化体系建设示范工程最新成果。

活动现场,全国人大常委会委员、中国公路学会理事长翁孟勇,中国国际工程咨询公司总经理助理武博伟被聘请为示范工程战略咨询委员会专家。青岛军盛世物流包装标准化技术研究院与中国国际工程咨询集团、古镇口核心区管委签订《融合创新物流集装化评估认证战略合作协议》,开启了示范工程建设的新征程。

“据测算,2020年我国果蔬流通量1.2亿吨,如采用周转箱可以提高周转效率30%,减少运输车辆200万辆,节省管理、车辆、人工、油耗成本332亿元。同时,流通环节果蔬损耗由30%降到5%以下,减少货损1096万吨,增加农民销售收入2000亿元。”在“小箱子大战略”主题报告中,翁孟勇认为,推广应用标准化周转箱意义重大,要大力发展果蔬循环标准周转箱,提升农产品运输物流效率和服务水平。

交通运输部科学研究院副院长方海以“服务交通强国战略加快推进标准化物流周转箱循环共用体系建设”为题作了主题报告,



古镇口发力物流集装化体系建设。资料图片

他认为示范工程急需解决政策环境不健全,前期推广动力不足问题,并建议西海岸新区出台给予企业转箱补贴、低碳奖励等优惠政策,推动龙头骨干企业建立区域级、国家级周转箱池。

“如果全国每年10亿吨果蔬全部使用5.6亿只标准化物流周转箱进行一箱到底不倒箱作业,可减少碳排放15.4亿吨、节能6472亿度电、节水72.6亿吨。”清华大学环境学院副教授许嘉钰在线上作了“物流集装化体系建设示范工程环境效益评价评估报告”,该报告从点、线、面三个层面梳理了物流集装

化体系建设示范工程可实践性路径,并建议新区协同各方推进标准化周转箱纳入中国碳市场重点行业范畴,发挥国际化多式联运枢纽优势,推广标准化托盘带板运输模式,在农业、工业、商业等领域一体化推广应用。

此外,武博伟作了“融合创新物流集装化体系建设示范工程评估”报告,他认为项目标准化包装、集装化运输、机械化作业程度高,对经济发展、企业经营贡献大,建设方案可行、投资概算合理、综合效益高。

(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 通讯员 冯丽媛)

新闻热线

82888000

广告热线

66988600

订报热线

82880022



青岛早报微信公众号



青岛早报新浪微博

青岛早报抖音号
(抖音APP扫码)青岛早报政青岛
微信公众号

青岛早报视频号

青岛早报
“懂车鹏哥”视频号编辑部地址:
青岛市株洲路190号
邮编:266101
青岛报业传媒集团

启事

为提高报纸质量,本报常年推出“读者挑错”活动,欢迎广大读者踊跃参与和监督。挑错热线:82888000。