

“青岛造”雅万高铁动车组开行

整车设计制造由中国中车旗下四方股份公司完成 最高运行时速350公里

强信心 稳经济 促发展

早报9月7日讯 9月7日,中国和印尼合作建设的雅加达至万隆高速铁路开通运行,两地间最快旅行时间由3.5小时压缩至40分钟。10月初,将正式售票开始商业运营。这标志着印尼迈入高铁时代,中国和印尼共建“一带一路”取得重大标志性成果。

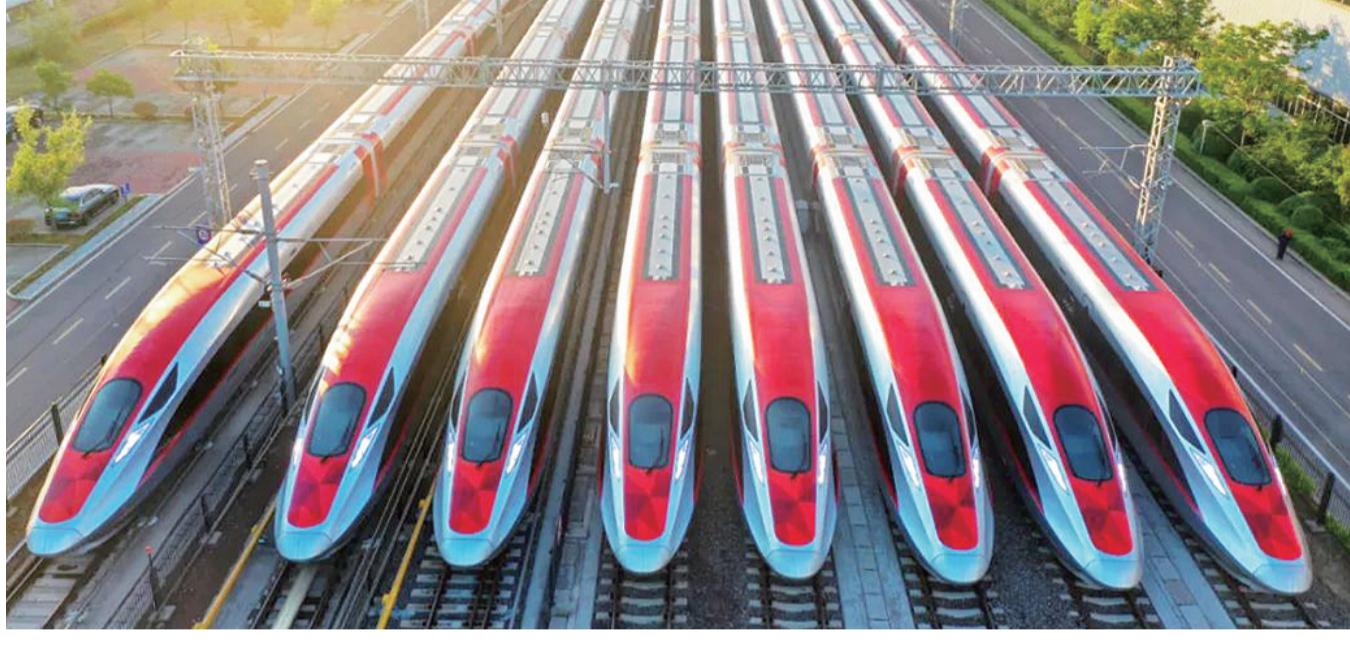
10月初开始商业运营

雅万高铁是印尼和东南亚第一条高速铁路,也是中国共建“一带一路”倡议和印尼“全球海洋支点”构想对接、中国和印尼两国务实合作的旗舰项目,全线采用中国技术、中国标准。雅万高铁连接印尼首都雅加达和旅游名城万隆,线路全长142.3公里,最高运行时速350公里,始自雅加达市,途经勿加泗市、勿加泗县、卡拉旺县、普旺加达县、西万隆县、芝马墟市、万隆县,终至万隆市,设有哈利姆、卡拉旺、帕达拉朗、德卡鲁尔4座车站。

雅万高铁开通运行后,9月7日至9月30日,在雅加达哈利姆站至万隆德卡鲁尔站间,按列车运行图每日安排开行旅客列车8列,沿线市民可向印尼中国高速铁路有限公司(KCIC)预约免费乘车体验。10月初将正式售票开始商业运营,届时,将根据市场需求确定旅客列车开行数量,满足沿线民众出行需求。

凝结多项“青岛造”智慧力量

雅万高铁高速动车组的技术、设计、制造凝结了青岛企业的智慧和汗水。动



为雅万高铁量身定制的高铁列车。中车四方供图

车组由中国国家铁路集团有限公司所属中国铁路国际有限公司牵头,组织雅万高铁中方企业联合体成员单位之一的中车青岛四方机车车辆股份有限公司设计制造,是我国首次出口的高铁列车。去年11月,雅万高铁列车在印尼试运行成功时,早报记者曾采访雅万高铁高速列车生产制造团队成员,了解列车从设计下线到运行的幕后故事。

采访中记者获悉,为确保雅万高铁列车高标准运行,在雅万高铁建设之初,中国高铁设计师们就开始在印尼实地调研。列车采用中国标准为雅万高铁量身定制,最高运营时速350公里,4动4拖8辆编组,依托复兴号中国标准动车组先进成熟技术,适应印尼当地运行环境和线路条件,融合印尼本土文化,进行适应

性改进,设VIP、一等、二等座席,总定员601人,可重联运行,配备了残疾人卫生间、盲文引导标识等无障碍设施和售货柜、咖啡机、微波炉等设备,具有技术先进、安全智能、环境适应力强、本土特色鲜明等特点,满足雅万高铁运营需求。

中车四方所(中车制动)为雅万高速动车组提供了包括烟火监测系统、交直流绝缘监测系统、钩缓装置、开闭机构和撒砂装置等在内的多个核心系统产品,为列车开通运行提供了坚实助力。其中烟火监测系统更加智能化,具有自学习能力和防误报功能,可在运行过程中不断进行“自我升级”,让警报信息更加精准;钩缓装置和开闭机构应用了多项具有国际水平的自主可控专利技术,相关技术曾获第19届、第22届中国专利优秀

奖;撒砂装置采用新型一体化连接方式和两级撒砂量控制模式,安全性、可靠性、抗老化等性能得到进一步提升。

记者了解到,雅万高铁项目的列车,包括11列高速动车组和1列综合检测列车,分别用于承担载客运营和综合检测任务。2022年8月5日,雅万高铁动车组在中车青岛基地成功下线。8月21日,雅万高铁的1组高速动车组和1组综合检测列车在青岛港顺利完成装船,通过海运发往印尼。这是雅万高铁首批发运列车,也标志着我国首次出口国外的高铁列车正式启运。今年4月26日凌晨,第11列高速动车组在山东港口青岛港顺利装船启运,通过海运发往印尼,标志着我国出口国外高铁列车“第一单”发运全部完成。

(观海新闻/青岛早报记者 刘文超)

青岛大学医学医疗中心开建

位于青岛西海岸新区 三甲医院标准 一期计划2026年建成投用



青岛大学医学医疗中心效果图。

早报9月7日讯 9月7日上午,青岛大学医学医疗中心开工仪式在青岛西海岸新区举行。该项目是青岛西海岸新区、青岛开发区携手青岛大学推动青岛市优质医疗卫生资源提质扩容及均衡布局、助力青岛创建国家区域医疗中心和加速西海岸北部芯屏产业新城建设的重要举措。

青岛大学医学医疗中心总占地面积约1113亩,分两期建设。一期医疗服务区占地面积约118亩,规划建筑面积29.75万平方米,总投资约45亿元,按照三级甲等医院标准,规划建设1所“大专科、小综合”的青岛大学附属心血管病医院和1所口腔医院,打造集教学、实践、预防、保健、诊疗、科研转化为一体的综合医学中心,计划2026年建成投用;二期医学科教区主要建设青岛大学基础医学院、口腔医学院、公共卫生学院等6个学院和22个研究院。

作为推动青岛市优质医疗卫生资源提质扩容及均衡布局、增进人民健康福祉的重要举措和加速王台老工业区升级改造、跃升西海岸北部芯屏产业新城城市功能的重要一环,青岛西海岸新区高度重视青岛大学医学医疗中心建设,与

青岛大学建立常态长效工作机制,全力以赴抓好项目的布局谋划和落地建设。该项目从去年开始筹划布局到今年6月份协议签约、正式亮相,再到现在破土动工、全面开建,进展之顺、速度之快、效

率之高,再次彰显了青岛西海岸新区校地深度融合、同频共振的发展效能。

项目的开工建设,是校地双方在新时期进一步加快高质量发展的重要历史节点,是落实青岛市城市更新和城市建设三年行动以及“创建国家区域医疗中心、建设长江以北地区一流医疗中心城市”的重要举措,也是落实新区立足未来、辐射胶东、面向全国,建设半岛区域医疗中心的重要行动,更是青岛开发区精准导入城市功能、加快西海岸新区现代化芯屏产业新城建设的又一强力支撑。

未来,青岛大学医学医疗中心将聚力建设为以大学园区为先导的高质量医学创新人才培养基地、高水平医疗技术和医学理论策源地、名医和大师汇聚地。

整个项目建成后,将为青岛大学建设国内一流医学医疗中心奠定坚实的基础。

重点医疗卫生机构的建设是城市更新民生工程的重要一环。今年以来,青岛西海岸新区积极推进医疗卫生优质资源倍增式发展,主动对标国内一流医院、学科,建立长效沟通交流机制,学习先进经验,推进清华大学青岛医院项目、青岛大学医学医疗中心、青岛市妇女儿童医院西海岸院区、青岛西海岸新区中医医院、第二中医医院新院区等医疗项目建设,吸引更多优质医疗资源、技术团队落户,助力打造新时代社会主义现代化示范引领区。

(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏
通讯员 孙华丰 王敏 李贝科)