



习近平就韩国客机失事 向韩国代总统崔相穆致慰问电

新华社北京12月29日电 12月29日,国家主席习近平就韩国济州航空发生客机空难造成重大人员伤亡向韩国代总统崔相穆致慰问电。

习近平表示,惊悉贵国济州航空一架客机失事,造成重大人员伤亡。我谨代表中国政府和中国人民,对遇难者表示深切哀悼,向遇难者家属致以诚挚慰问,并祝愿伤者早日康复。

相关报道详见A15版

时速400公里,全球最快列车来了

CR450AF动车组样车亮相,中车四方制造



更高速

试验时速450公里,运营时速400公里

更安全

制动距离更短、运行稳定性更优

更节能

整车运行阻力降低22%,减重10%

更舒适

车内噪声降低2分贝,客室服务空间增加4%

更智能

动车组行车与控制、旅客智能服务等领域全面升级

12月29日,由国铁集团主导、中车青岛四方股份公司制造的CR450AF动车组样车在北京正式发布。这标志着“CR450科技创新工程”取得重大突破,将极大提升我国铁路科技创新水平和科技自立自强能力,进一步巩固扩大我国高铁技术世界领跑优势。未来,CR450动车组投入商业运营后,运营时速将达到400公里,成为全球最快的高铁列车。

图为中车青岛四方股份公司制造的CR450AF动车组样车。赵波 通讯员 邓旺强 摄影报道

详见A03版

挺进深海1433次!中国载人深潜新坐标

全球8处主要深渊海沟均留下我国载人深潜作业痕迹

详见A02版

万字会旧址济南母院 或打造古建筑博物馆

详见A07版

2024年济南市工伤预防 宣传工作纪实

详见A09版

阿航坠机事件查明原因 飞机遭地面攻击受损

详见A15版



我的2024之封面记忆

详见A06版

2024年,我们“追”过的那些路和桥

全国首条改扩建零碳高速公路济荷高速实现“双向八车道”通行,全省高速公路里程突破8700公里;济青高铁实现“公交化”,新建潍烟高铁开通运营,日兰高铁全线通车;济南两座跨黄大桥同日通车,更多桥隧在建设或推进中……2024年,山东交通在筑路架桥方面大动作频频。筑路架桥,连通八方。这些路和桥不仅仅缩短了时空的距离,更是老百姓的致富路、连心桥。