



# CR450 高速动车 今年完成样车制造

## 去年在湄洲湾跨海大桥, 试验列车曾以单列时速 453 公里、相对交会时速 891 公里运行

N 科技日报 央视

记者1月9日从中国国家铁路集团有限公司(简称“国铁集团”)召开的国铁集团工作会议上获悉,2024年,国铁集团将认真贯彻落实创新驱动发展战略,加快实现铁路高水平科技自立自强,以科技创新引领铁路现代化建设,推进关键核心技术攻关和应用型技术创新。将完成CR450样车制造并开展型式试验。

“CR450 科技创新工程”是国家“十四五”规划确定的重大科研项目,将研发更安全、更环保、更节能、更智能的复兴号新产品。

作为中国铁路科技创新取得的重大成果,复兴号列车目前已有350、250和160三个速度等级。CR450将推进关键技术指标论证和顶层指标体系编制,开展系统集成、轮轴驱动、制动控制、减震降噪等核心技术攻关。

经过两年多研制,CR450动车组研制已取得阶段性成果。早在2023年6月28、29日,国铁集团就在福厦高铁福清至泉州区段对一系列新技术部件在更高运行速度条件下的性能进行了验证。在湄洲湾跨海大桥,试验列车以单列时速453公里、相对交会时速891公里运行;在海尾隧道,试验列车以单列时速420公

里、相对交会时速840公里运行。验证共完成57项科研试验,各项指标表现良好。

另据了解,国铁集团还将于2024年完成更多铁路技术创新项目。推进智能高铁2.0技术攻关,推动京沪高铁智能化提升示范应用。加强安全保障、关键装备、基础设施、运营服务等领域技术攻关。积极稳妥推进自主化产品研发试验和推广应用。加快铁路5G专网技术研究试验。推动中国高铁技术自主创新实践研究取得阶段性成果。深化铁路安全理论、减振降噪、故障机理等基础研究,加大前沿技术在铁路领域应用研究力度。



试验列车运行(图片来源:铁科院集团公司)

## 我省新增21家省级临床医学研究中心

N 据福建日报

为加强我省医学科技创新体系建设,提升临床研究能力,加快临床疾病诊疗技术研究和促进医学成果转化推广应用,日前,省科技厅、省卫健委认定并发布福建省第三批临床医学研究中心名单,共21家。至此,我省共有57家省级临床医学研究中心。

福建省临床医学研究中心是面向我省疾病防治

需求,以临床应用为导向,以医疗机构为主体,以协同网络为支撑,开展临床研究、协同创新、学术交流、人才培养、成果转化、推广应用的技术创新与成果转化平台。

福建省第三批临床医学研究中心涉及疾病领域包括口腔、消化系统、神经系统、皮肤与免疫等疾病和感染性、代谢性疾病,以

及骨科与运动康复、恶性肿瘤。依托单位有福建医科大学附属口腔医院、福建省立医院、福建中医药大学附属人民医院、福建医科大学附属协和医院、福建医科大学附属第一医院、福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)、中国人民解放军联勤保障部队第九〇〇医院、福建省肿瘤医院、福建中医药大学附属第二人民医院、福建中医药大学附属第三人民医院、厦

门大学附属中山医院、复旦大学附属中山医院厦门医院、上海儿童医学中心福建医院(福建省儿童医院)、晋江市医院(上海六院福建医院)、泉州市第一医院等医疗机构。

另悉,我省目前有福建医科大学附属第一医院代谢性疾病、厦门心血管病等13家省级临床医学研究中心,被认定为国家临床医学研究中心福建分中心。

## 金正恩称韩国是“主要敌人” 要求强化国防

N 据新华社电

据朝中社10日报道,朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩日前视察该国重要军工厂时表示,韩国是朝鲜的“主要敌人”,并强调对韩关系的重中之重是强化国防自卫力量和核战争遏制力。

金正恩说,韩国对朝鲜一直采取对抗政策,把

韩国定为朝鲜最敌对国家的历史时期已经到来,朝鲜须承认这一现实。

金正恩表示,朝方不会在朝鲜半岛单方面制造大事变,但也不回避战争。如果韩国企图对朝鲜使用武力或威胁朝鲜主权和安全,朝方“将毫不犹豫地全部动员手中的一切手段和力量来彻底扫荡韩国”。

## 2023年我国快递业务量 初步统计达1320亿件

N 据新华社电

国家邮政局预计,2023年我国快递业务量和业务收入分别达1320亿件和1.2万亿元,同比分别增长19.5%和14.5%。

这是国家邮政局局长赵冲久在1月9日举行的2024年全国邮政管理工

作会议上介绍的。

赵冲久说,2024年行业仍将保持稳步上升态势,预计邮政行业寄递业务量和邮政行业业务收入分别完成1715亿件和1.6万亿元,增速6%左右;快递业务量、业务收入分别完成1425亿件和1.3万亿元,增速8%左右。

## 在福清投建年产400万套汽车玻璃项目 福耀打造全球最大汽车玻璃出口基地

N 据福建日报

1月9日上午,福耀集团与福清市政府举行年产400万套智能车用安全玻璃生产项目签约活动。该项目总投资达32.5亿元,建成投产后将成为全球最大的汽车玻璃出

口基地;投产后预计可实现年产值约30亿元,年贡献税收2亿元以上,并提供约3000个就业岗位。

福耀集团有关负责人表示,为满足海外客户不断增长的需求,福耀决定在福清市新投资建设这个项目,定位于打造全

球一流的零碳智能工厂,设计采用光伏、风电等绿电设施,园区内将同步建设部分重要供应链配套厂,以及研发中心、设计中心及生活配套设施。

福清市政府有关负责人表示,福耀这个新的汽车玻璃大项目动建、投

产后,将有力助推福清高质量发展。他们将发挥重大项目专班制、“一企一策”培育帮促机制作用,主动服务、靠前服务,用心用力解决项目推进中的实际问题,为该项目动建、投产创造一流环境。

## 建设高水平儿童医疗服务网络

### 我国加快推进儿童医疗卫生服务高质量发展,推进家庭医生签约服务,提升儿童患者就医体验

N 据新华社电

根据10个部门日前联合印发的一项文件,我国将从提升儿童重大疾病诊疗和急危重症救治能力;支持儿科领域前沿技术发展;发挥中医药在保障儿童健康中的特色优势;推进家庭医生签约服务;改善就医感受,提升儿童患者体验;加强儿心童

理健康和 정신卫生服务;提供高质量的儿童疾病预防和健康管理服务等7个方面,提供优质化儿童医疗卫生服务。

记者10日从国家卫生健康委了解到,国家卫生健康委、国家发展改革委、教育部等10个部门日前联合印发《关于推进儿童医疗卫生服务高质量发展的意见》,要求以推进儿童医疗

卫生服务高质量发展为目标,坚持中西医结合,强化体系创新、技术创新、模式创新、管理创新,加快儿科优质医疗资源扩容和区域均衡布局,助力人口高质量发展和健康中国建设。

意见提出,建设高水平儿童医疗服务网络,完善以国家儿童医学中心和国家儿童区域医疗中心为引领,省市县级儿童医院、

综合医院儿科、中医医院儿科、妇幼保健机构为主体的高水平儿童医疗服务网络。二级公立中医医院应普遍开设儿科门诊,三级公立中医医院应开设儿科病房。

意见要求,依托医联体优化儿童医疗资源配置,加强儿科专科联盟建设,发挥牵头医院的技术辐射带动作用。积极发展远程医疗

协作网,开展儿科远程医疗、远程教学及互联网诊疗。同时,强化儿童保健服务网络建设,加强省、市、县三级妇幼保健机构儿童保健科建设。

意见还要求,加强儿科专业人才培养,重点围绕儿科常见病和多发病规范化诊疗、儿科疑难危重症的早期识别和转诊、儿童慢病管理、儿童保健服务等方面,

大力开展儿科、全科等相关专业医护人员培训。

根据意见,到2025年,儿科医疗资源配置和服务均衡性逐步提高,每千名儿童拥有儿科执业(助理)医师数达到0.87人、床位数达到2.50张。到2035年,基本形成城乡均衡、协同高效的儿童医疗卫生服务体系,更好满足儿童医疗卫生服务需求。