

新一代动车组试验时速达 453 公里

新华社北京 7 月 1 日电(记者 樊曦)记者 1 日从中国国家铁路集团有限公司获悉,国铁集团在福厦高铁福清至泉州区段组织开展了新型动车组新技术部件在更高运行速度条件下的性能验证试验,试验列车单列最高运行时速达到 453 公里,标志着 CR450 新一代动车组研制取得新进展。

据了解,在国铁集团组织下,6 月 28 日在湄洲湾跨海大桥,试验列车实现单列最高时速 453 公里、双向两列相对交会最高时速 891 公里运行;6 月 29 日在海尾隧道,试验列车实现单列最高时速 420 公里、双向两列相对

交会最高时速 840 公里运行,对新技术部件进行了有效的性能验证,各项指标表现良好,为“CR450 科技创新工程”的顺利实施打下了坚实基础。

国铁集团科技和信息化部负责人介绍,“CR450 科技创新工程”是国家“十四五”规划确定的重大科研项目,包括研制复兴号动车组新产品等多个高铁科技创新项目。

此次性能验证试验由国铁集团组织铁路科技创新联盟相关单位中国铁道科学研究院集团公司、中国中车所属企业、北京交大、西南交大、中南大学等共同实施,开展

57 项科研试验,验证 CR450 动车组新技术部件的技术可行性、性能稳定性。

这位负责人指出,试验开展以来,各项工作进展顺利,获取了新技术部件在不同速度条件和桥梁、隧道、曲线等不同工况条件下的数据特征。更高时速运行条件下的性能验证试验表明,新技术运用实现了动车组相关指标的新提升,高铁安全、功率、能耗、震动、加速性能、制动平稳性等重要指标持续领先,为研制更高速度、更加安全、更加环保、更加智能的 CR450 动车组提供了有力支撑,对于实现铁路高水平科技自立自强具有重要意义。



贵州“村超”带火“超经济”

■ 7 月 1 日,游客在贵州“村超”足球场旁的文创摊位选购文化衫。

自今年 5 月贵州“村超”足球赛开赛以来,贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县吸引了全国各地大量游客前往观赛游玩,带动了当地旅游、餐饮、住宿、文创、农特产品等行业的经济发展。

据榕江县政府统计,“村超”举办的一个月时间内吸引游客 42 万余人次,其中本地游客 30.39 万人次,外地游客 11.61 万人次。今年 5 月,榕江县接待游客 107.37 万人次,同比增长 39.73%,实现旅游综合收入 12.41 亿元,同比增长 52.08%。

新华社记者 杨文斌 摄

实验室培育出的鸡肉首次亮相美国餐厅

新华社微特稿 位于美国旧金山的餐厅“克伦酒吧”1 日推出用实验室培育出的鸡肉烹制的菜品,为全美首家。

不过,并非任何消费者都能点这道菜,只有少数几名社交媒体竞赛的优胜者能够品尝。竞赛由人造鸡肉生产企业优选食品公司发起,胜出者每人只需象征性地支付 1 美元,即可享用这道菜。

优选食品公司和好肉公司两家企业生产的人造鸡肉 6 月 21 日获美国农业部准许上市销售。这两家企业的产品先前已获美国食品和药物管理局批准,确认为安全可食用。

优选食品公司发布声明说,克伦酒吧 1 日用人造鸡肉烹制的天妇罗盛在精美容器中,点缀有可食用的鲜花和蔬菜。克伦酒吧厨师多米尼克·克伦在声明中说,这种人造鸡肉很美味,优选食品公司的产品令他放心。

好肉公司也有计划向美国首都华盛顿一家餐厅提供人造鸡肉,至于何时能供消费者品尝尚未公布。

尽管已获得美国农业部许可,这两家企业由于产量有限,初期只能向餐厅提供人造鸡肉。

(袁原)

“废奴”150 年后,荷兰国王为奴隶贸易历史正式道歉

□王宏彬

荷兰国王威廉-亚历山大 1 日在首都阿姆斯特丹发表演讲,为荷兰王室曾长期卷入奴隶贸易并从中牟利正式道歉。这是荷兰废除奴隶制度一个半世纪后,王室首次就这段不光彩的历史道歉。

今年 7 月 1 日是荷兰废除奴隶制 150 周年纪念日。1863 年 7 月 1 日,荷兰在苏里南和其他殖民地宣布“废奴”,但设有 10 年“过渡期”,直至 1873 年才真正得到落实。

荷兰政府 1 日在国家奴隶纪念碑前举办纪念活动,威廉-亚历山大代表王室出席活动,向现场数千名当年殖民地奴隶后代道歉,请求他们原谅。

在经由电视直播的演讲中,威廉-亚历山大说:“今天,我站在你们面前,作为国王以及政府一员,亲自道歉……奴隶贸易和奴隶制被公认为反人类犯罪,荷兰王室当年的君主和统治者没有采取任何措施阻止它……对这种清晰无疑的无所作为,我在此请求宽恕。”

据法新社报道,荷兰在 16 世纪和 17 世纪从非洲往南美洲和加勒比海地区的殖民地贩卖大约 60 万名奴隶,靠不义之财成为欧洲最富有的国家之一,成就该国历史上的“黄金时代”。荷兰西印度公司是当时最大的跨大西洋奴隶贸易集团。

荷兰今年 6 月发布的一份报告指出,荷兰王室借殖民和贩奴大举牟利,1675 年至 1770 年间从盛行奴隶制的殖民地获得相当于现在 5.45 亿欧元的收入。报告说,威廉-亚历山大的祖先威廉三世、四世和五世都是最大获益者。

2020 年,美国黑人男子乔治·弗洛伊德遭白人警察“跪颈”执法而死后,反对系统性种族歧视并反思其根源的风潮也影响到欧洲。作为曾经的殖民大国,荷兰出现了一些反思声音。学界发表的报告也认定荷兰历史上的所作所为构成反人类罪,与当前存在的系统性种族歧视现象不无关联。

国王威廉-亚历山大去年宣布弃用荷兰君主沿用 120 多年的座驾“黄金马车”,理由是车厢侧面绘有奴隶题材的装饰画。最具争议的一幅主题为“殖民地进贡”,画中殖民地民众向白人君主跪拜行礼、进献可可豆和甘蔗等。

对于王室这份迟来的道歉,一些当年荷兰殖民地奴隶后代并不买账,有团体在国王发表讲话的场地高举标语抗议。其中一个团体负责人米切尔·埃萨亚斯告诉美联社记者,光道歉不够,应该给予赔偿。

荷兰政府先前宣布设立一笔总额 2 亿欧元的基金,用于处理奴隶制遗留问题和相关教育宣传,但不直接赔偿奴隶后代。

(新华社专特稿)

服务信息

◆微信办理 13011578201
wb99ok yzwb_36524
◆广告咨询 8862 9347

保姆病护

保姆月嫂 钟点工 专业保洁
13463113304 15127071667

疏通服务

红马甲疏通高压清洗
专业水电暖、安装
空调加氟维修 15832176896

家电服务

精修各种电视
电视机厂维修师
免费检查 13180589121

电器 空调 维修 加氟

冰箱 微波炉 洗衣机 热水器 电视
烟机 灯具 电工 15831102578

资源回收 利国利民

回收利用 绿色环保