

“高铁之心”“高铁之脑”均实现自主研发



中国高铁 百分百中国造

数据显示,中国高铁的总里程已达到14620公里,是高铁运营里程最长、运营速度最高的国家。这得益于中国高铁技术的飞速进步。11月,中国南车、北车相继宣布,已经

突破高铁核心技术,当之无愧地雄踞世界领先水平。在中国高铁已经陆续在海外承建或达成合作意向的背景下,这一突破必将进一步推动中国高铁“走出去”。

创出“高铁之心”“高铁之脑”

11月25日,装载“中国创造”牵引电传动系统和网络控制系统的中国北车CRH5A型动车组进入“5000公里正线试验”的最后阶段。这是国内首列实现牵引电传动系统和网络控制系统完全自主创新的高速动车组,标志着中国高铁列车核心技术正实现由“国产化”向“自主化”的转变。

中国北车有关负责人指出,牵引电传动系统和网络控制系统是高铁列车最核心的部件。牵引电传动系统就是“高铁之心”,是列车的动力之源,决定高铁列车能否高性能高舒适地运行;网络控制系统则是“高铁之脑”,决定和指挥着列车的一举一动。能否实现两大核心技术的自主研发是衡量高铁列车制造企业是否具备核心创造能力的根本性指标。

中国北车牵引电传动系统和网络控制系统的自主创新,是“动车组关键技术自主创新深化研究项目”重大课题的组成部分。

突破3.0版“高铁动力”

11月4日,中国南车株洲所宣布,该公司研制的3.0版“高铁动力”——高速列车永磁同步牵引系统成功通过国家铁道检测试验中心的地面试验考核,即将装备到高速列车。这标志着我国成为继德、日、法等国之后,世界上少数几个掌握高铁永磁牵引系统技术的国家。

中国南车株洲所副总经理冯江华介绍,此次推出的高速列车永磁同步牵引系统的最大亮点,是公司自主研发的JD188型大功率永磁同步牵引电动机。该电机额定功率达到了690千瓦,是目前国内轨道交通领域最大功率的永磁同步牵引电动机,具有转速稳、效率高、体积小、重量轻、噪声低、可靠性高等诸多特点,采用永磁驱动的同步牵引电机与传统的异步电机驱动系统相比,节能可达10%以上。

(本报北京11月25日电 记者汪灵犀综合本报和新华社消息)

据新华社吉隆坡11月25日电

中国北车长春轨道客车股份有限公司25日在马来西亚首都吉隆坡与该国ERL机场快线运营公司签订合同,将出售6组4节“准高速”列车。

此次向马来西亚提供的列车达到了国际先进水平,中方将派出最出色的管理技术队伍,力争打造世界一流的列车服务。

此批列车将运营从吉隆坡市中心到吉隆坡国际机场专用线路,属“准高速”铰接动车组列车,最高时速达160公里,最大载客量为540人,全线长度为57公里,首列车预计将于2016年5月交付。

【准高速】列车出口马来西亚

中泰筹办高铁联合研究中心

本报青岛11月25日电

(记者宋学春)11月24日,由泰国科技部和泰国南车共同主办的“泰国铁路发展研讨会”在曼谷召开。会议期间,中泰高铁联合研究中心筹备办公室在曼谷正式揭牌成立,此举标志着中泰高铁联合研究中心正式进入运行阶段,中泰双方铁路技术合作取得实质性进展。

该中心由中国南车与泰国国家科技发展署和泰国国家科技研究院共同建设,中国南车四方股份公司具体实施,建设内容包括高铁技术研发、测试认证、实验和仿真能力、技术人员培训等工作。

“声援巴勒斯坦人民国际日”大会举行 习近平致贺电

新华社北京11月25日电 11月24日,联合国举行“声援巴勒斯坦人民国际日”纪念大会,国家主席习近平向大会致贺电。

习近平在贺电中表示,历史反复证明,武力无法带来和平,谈判才是解决彼此分歧的唯一途径。中国衷心希望巴以双方早日重启和谈,给和平以机会,让人民得安宁。

习近平强调,中国始终坚定支持巴勒斯坦人民争取恢复民族合法权利的正义事业。实现巴以和平是世界人民的心声。中国愿同国际社会一道,继续为此作出不懈努力。

李克强在水利部考察时强调 让所有农村居民喝上干净水

据新华社北京11月25日电 11月24日,中共中央政治局常委、国务院总理李克强来到水利部考察并主持召开座谈会。

李克强说,努力让所有农村居民喝上干净水,为群众创造最基本的生存条件,是政府应尽职责。明年是决战年,剩下的都是“硬骨头”,但再硬的骨头也要啃下来,这关系政府的公信力,必须打赢这场攻坚战。

李克强指出,集中力量建设重大水利工程,像推进棚户区改造、中西部铁路建设一样,是群众急需、迟早要干的事,是政府应提供的重要公共产品。当前,我国近一半农田仍是“望天田”,今冬明春要加强农田水利建设,完善末级渠系,加快解决农田灌溉“最后一公里”问题。

李克强指出,水利建设要通过深化改革,更多运用市场机制。

张德江访问哥伦比亚

据新华社波哥大11月25日电 (记者熊争艳、侯熙文)应哥伦比亚国会主席兼参议长纳梅的邀请,全国人大常委会委员长张德江23日至25日对哥伦比亚进行正式友好访问,在波哥大会见哥伦比亚总统桑托斯,与国会主席兼参议长纳梅、众议长阿明分别举行会谈。

会谈前,纳梅代表哥伦比亚国会授予张德江委员长“特级大十字金质勋章”。

美国式国际治理模式当反思

田文林 李故静

当前异军突起的“伊斯兰国”,固然是中东国家治理失败的产物,但也与美国翻云覆雨的中东政策直接相关。

冷战时期,美国为在中东地区遏制苏联以及纳赛尔为代表的地区进步力量,开始扶植中东的伊斯兰保守势力。1979年苏联入侵阿富汗后,美国又不断向阿富汗的伊斯兰武装力量输送资金和武器。七国联盟、塔利班等伊斯兰武装,“基地”组织等恐怖势力,均在这一时期生根发芽。“伊斯兰国”的前身“统一和圣战组织”同样是在1999年创立于阿富汗。“9·11”事件后,美国转而反对伊斯兰极端势力展开全面围剿,但两场“反恐战争”导致“越反越恐”。正是在伊拉克陷入内乱后,“伊斯兰国”(当时称“伊拉克基地组织”)日趨壮大。奥巴马上台后,美国从伊拉克撤军,使“伊拉克基地组织”力量重新壮大。与此同时,美国在利比亚和叙利亚等国策动“政权更替”,使伊斯兰极端势力获得更大生存空间。

历史总是惊人的相似:当年美国为打击苏联而扶植起来的“基地”组织,最终养虎成患,在苏联撤出阿富汗后将矛头对准美国。但美国并未汲取历史教训,2011年中东剧变中,美国为推翻卡扎菲和巴沙尔政权,重新纵容中东极端势力回潮和壮大,由此最终导致“伊斯兰国”异军突起,并将矛头对准美国及其地区盟友。

美国这种“好了伤疤忘了疼”或“自己挖坑自己填”的战略困境,归根到底是狭隘的“零和思维”和短视思维造成的。美国在中东历来信奉“敌人的敌人就是朋友”,即根据不同时期美国面临的主要对手,有意培植“对手的对手”,根本不考虑其所依托的政治势力是否有进步性,结果造成美国中东政策“只顾眼前,不顾长远”。美国与伊斯兰极端势力的复杂仇怨就是如此。

美国培植极端伊斯兰势力,却屡屡遭其反噬,看似仅仅是因为极端组

织“忘恩负义”,偏激极端,实则是美国推行霸权主义政策咎由自取。当年阿富汗的伊斯兰武装组织能够应者云集,不是因为美国号召力强大,而是苏联入侵阿富汗这种行径本身,激起穆斯林世界的同仇敌忾。同样,美国长期在中东推行霸权政策,如发动伊拉克战争,激化伊朗核问题,在利比亚和叙利亚策动政权更替等,使美国日益成为中东安全稳定的最大威胁源。

进一步看,美国这种外交思维模式,与其在国际权力体系中的地位变迁直接相关。在二战前相当长时期内,英法等欧洲强国长期强势主导世界格局,美国则处于被压迫者地位,由此使美国代表了当时的进步势力。美国在中东的政策重点也可圈可点。然而,随着美国在国际权力体系逐渐占据优势,尤其是冷战结束后成为唯一超级大国,美国可以凭借“一超独霸”的压倒性优势,轻易获得带有垄断利润性质的霸权收益。这种地位变迁使美国越来越“懒惰”,逐渐丧失了道义感召力,而更多靠“损人来利己”。例如,地缘上分裂他国,经济上输出有害的新自由主义,政治上策动“颜色革命”,国际关系中“拉一派,打一派”,目的就是让对手处于弱势、动荡和内江,以确保美国具有“相对优势”。战后70年,美国一步步走向了反面,由被压迫者变成压迫者,由进步力量变成倒退力量,不得不吞下一杯杯自酿的苦酒。

(作者分别为中国现代国际关系研究院副研究员、武汉市社会科学院学者)



本栏目主持人: 陈振凯



康定灾区复课在即

11月25日,四川省甘孜藏族自治州康定县6.3级地震震中——康定县塔公乡多饶嘎

村村木雅组学校开展心灵抚慰活动。237名

寄宿制学生已于25日晚全部入住甲根坝片区

寄宿制学校。26日上午正式复课。图为九年级学生在露天自习。 本报记者 王明峰摄

里约奥运会吉祥物揭晓



11月23日,2016年里约奥运会、残奥会的吉祥物揭晓,不过吉祥物的名字还没有最终确定。组委会提供了3组选择,人们可以在12月4日之前登陆里约奥运会官网投票决定吉祥物的名字。图为里约奥运会吉祥物(左)和残奥会吉祥物。 新华社记者 徐子鉴摄

印尼签署筹建亚投行备忘录

据新华社雅加达11月25日电 印度尼西亚财政部长班邦25日代表印尼政府,在雅加达签署筹建亚洲基础设施投资银行备忘录,印尼成为亚投行第22个意向创始成员。

人民网新西兰怀马特11月25

日电(聂丛笑)新西兰当地时间11月25日上午,伊利集团大洋洲乳业4.7万吨产能的产品线在新西兰南岛怀马特市正式投入生产,这标志着大洋洲正式成为伊利集团产业链一体化战略的关键一环,中新两国乳

工程。

该基地所属的坎特伯雷地区,原奶产量约占新西兰总产量的一半,有奶业研究者称之为“牛奶谷”。伊利贯通产业链的产能建设方式,有望形成集群效应,直接提升这一地区在全球乳业中的话语权

中国乳品企业在新西兰乃至南半球投资最大 伊利大洋洲乳业基地投产



制品行业的合作也进一步升级。伊利大洋洲乳业生产基地总体投资为30亿元,是中国乳品企业在新西兰乃至整个南半球投资最大的乳业生产基地。整体项目包括牛乳深加工高科技项目、UHT液态奶项目、奶粉生产及包装4个子项目。项目共分两期,本次投产的是一期

和影响力。怀马特市市长Craig Rowley表示,伊利是全球乳业10强,相信怀马特的资源优势与伊利集团的品牌、市场和技术优势相结合,将促进中新乳业在更深层次上进行战略对接,会对大洋洲,乃至全球乳业发展起到重要的推动作用。