

中国“火车头”首出口德国

采新型绿色智能混合动力 轨道交通装备整车获高端市场认可

香港文汇报讯 综合新华社、中车株机官方微博信号报道:中车株洲电力机车有限公司(中车株机)日前与德国铁路股份公司签署出口20台新型混合动力“火车头”(学术名称为“调车机车”)框架协议,并签订了首批4台机车出口订单,标志着中国轨道交通装备整车产品获世界高端市场认可。这批调车机车属“德国标准,中国制造”,使用“第三轨+内燃+锂电池”混合动力电传动方式,具备绿色智能的创新技术特点,最高时速100公里,主要用于铁路施工现场的物流供应、试验和工程牵引等。



中车株机和德铁日前签订20台新型混合动力“火车头”框架协议及首批4台机车出口订单,标志中国轨道交通装备整车产品获世界高端市场认可。网络图片



中车株机曾为奥地利量身定制的“超级电容+锂电池混合动力”调车机车。资料图片

据中车株机公司党委书记、董事长周清和介绍,近年来,随着中国铁路装备技术水平的不断提升,“走出去”的步伐也逐步加快,凭借优秀的创新能力和履约能力,中车株机公司先后获得亚欧非澳四大洲近20个国家超过500亿元人民币的订单。

“第三轨+内燃+锂电池”

据中车株机电力机车有限公司技术专家介绍,本次签约的调车机车完全按照TSI(欧洲铁路互联互通规范)标准与德国铁路网EBA入网要求设计,使用“第三轨+内燃+锂电池”混合动力电传动方式,整车轮周最大功率750kw,最高时速100公里。该型车可在德国干线铁路网、TEN路段及柏林市轻轨线路上运行,主要用于铁路施工现场的物流供应、试验和工程牵引等。

电池”混合动力电传动方式,整车轮周最大功率750kw,最高时速100公里。该型车可在德国干线铁路网、TEN路段及柏林市轻轨线路上运行,主要用于铁路施工现场的物流供应、试验和工程牵引等。

使用蓄电池停车等待节能30%

据介绍,该型号绿色智能新型调车机车有以下创新技术特点:一是停车等待时可关闭柴油机使用蓄电池供电,相比同等功率内燃调车机车节能30%以上;二是采用更先进、更安全的钛酸锂电池,可实现80%以上再生制动能量的回收利用,循环寿命比镍镉电池提高10倍。

隧道内运行实现零排放

三是机车在隧道等特殊敏感区域内运行时,采用蓄电池可实现零排放要求;四是机车将装配无线数据传输系统,可实时传输机车运行状态和故障信息,有效提高运维效率。

在谈到为何德铁采购中车株机的产品时,中车株机公司副总经理、中车株机欧洲公司董事长廖洪涛表示,中车株机一直紧盯前沿科技,积极学习、提高创新能力。2016年,中车株机公司获得德铁最高等级(Q1级)供应商资质,获得了服务德国市场的“许可证”;2017年,中车株机公司又与德铁展开合作,联合研制了“内燃+超级电容+蓄电池”混合动力调车机车,目前该车已下线,即将发往德国汉堡,双方互信不断增强。

四大创新技术

- 停车等待时可关闭柴油机使用蓄电池供电,相比同等功率内燃调车机车节能30%以上
- 钛酸锂电池更先进、安全,可实现80%以上再生制动能量的回收利用,循环寿命比镍镉蓄电池提高10倍
- 在隧道等特殊敏感区域内运行时,采用蓄电池可实现零排放要求
- 装配无线数据传输系统,可实时传输机车运行状态和故障信息,有效提高运维效率

资料来源:新华社

上半年经济料增6.8% 专家:下行压力犹存

香港文汇报讯 据中新社报道,23日在北京发布的一份宏观经济报告预计,今年上半年中国经济增速将达6.8%左右,在全世界主要经济体中继续位居前列。报告指出,下半年宏观政策既要积极应对经济下行压力,又要激发经济内生增长动力,建议继续实施“稳健中性”的货币政策。

中国宏观经济论坛2018年中期报告会23日在中国人民大学举行。中国人民大学经济学院副院长陈彦斌代表课题组发布了题为《结构性去杠杆下的中国宏观经济》的报告。报告指出,今年上半年中国经济平稳运行,物价水平稳定,就业形势整体向好,经济增长质量稳步提升。不过在经济运行平稳的同时,需要注意经济运行中供给强劲、需求疲软的问题。

扩内需通过完善社保增加收入

陈彦斌表示,总需求才是决定未来一段时间内经济运行的核心要素。扩大内需的关键是扩大居民消费需求,但是不应该

通过居民部门快速加杠杆实现,而应该通过完善社会保障和提高居民收入等方式释放居民消费需求。

供给方面,今年上半年工业产能利用率有所提升,增长进一步加快,1月至5月工业增加值同比增长达6.9%,比去年同期上升0.2个百分点;服务业继续保持平稳较快增长,1月至5月服务业生产指数同比增长8.1%,与去年同期基本持平。同时,今年1月至5月,社会消费品零售总额增速为9.5%,固定资产投资增速为6.1%。

建议实施稳健中性货币政策

报告认为,下半年宏观政策既要积极应对经济下行压力,谨防去杠杆带来的经济增速超预期下滑风险,又要激发经济内生增长动力,促使经济实现长期可持续发展,报告建议,政府继续实施“稳健中性”的货币政策,既减轻经济下行压力,又能为“去杠杆”创造良好的宏观环境。



中国宏观经济论坛2018年中期报告会上发布宏观经济报告预计,上半年中国经济增速将达6.8%左右,在全世界主要经济体中继续位居前列。资料图片

稳定增长预期 应对贸易摩擦

香港文汇报讯(记者张帅北京报道)中国国务院发展研究中心副主任王一鸣23日在中国人民大学中国宏观经济论坛演讲时指出,当前来看,外部环境最大的不确定性是中美贸易摩擦。美国单方面挑起贸易争端,最近宣布500亿美元的商品加征关税清单,对中国经济的直接影响并不会太大,但是会影响到市场预期和供应链调整。他强调,妥善应对中美贸易摩擦,最主要的是要稳定预期。

这种市场预期已经反应在股市和债市,本周上证指数跌过3,000点,深指跌过1万点,虽有各种因素,但是美国加征关税是其中一个原因。“妥善应对贸易摩擦,当前最主要的是要稳定预期,这是宏观政策基本取向,不要轻易改变。”王一鸣强调,中国要坚持结构性改革、坚持结构性去杠杆的基本方向,同时也要有底线思维,要做好各种预案,有针对性地采取措施。

中国尼泊尔2022年建成跨境铁路



香港文汇报讯 据观察者网报道,中国国务院总理李克强21日在北京同尼泊尔总理奥利举行会谈(见图)。双方当天签署10多份合作协议中,有一项引人关注:中尼两国将兴建边境铁路,连接西藏西部的日喀则和尼泊尔首都加德满都。铁路的中国段由拉萨至吉隆县,由青藏铁路网延伸而成,全长700多公里,中国路段占全长五分之四以上,预计2022年建成。2020年之后两国将再修建从中国吉隆县到尼泊尔首都加德满都的铁路。

同日,中国交通运输部部长李小鹏与尼泊尔基础设施和交通部部长马哈赛特在北京共同签署了两份铁路合作文件。消息称,其中一份铁路项目合作备忘录的签署,标志着中尼共同推动跨境铁路前期研究迈出实质性步伐。另一份货物运输议定书的签署实施,将弥补当前尼泊尔境内道路运输条件的不足,有效满足尼泊尔民生需求,促进两国间的贸易和人员往来。据了解,中尼铁路的前期工作已开始,现有反馈非常积极,整个准备项目预期在8月完成。

“一地两检”刊宪 正式成香港法例

香港文汇报讯 综合报道:由香港署理行政长官张建宗签署的《广深港高铁(一地两检)条例》22日刊宪,正式成为香港法例,具体实施日期由香港运输及房屋局局长以宪报公告指定。条例列明西九龙站B2入境层、B3离境层的划定区域、B4层月台区域和营运中的列车属于“内地口岸区”范围,由内地管辖并实施内地法律,但不影响香港特别行政区行政区域界线。

内地口岸区不影响特区行政区域界线

条例指出,除保留事项外,“内地口岸区”的范围视为“处于香港以外并处于内地以内”,但香港特别行政区行政区域界线不受影响。根据条例,内地口岸区将实施内地法律

和司法管辖权,内地方面会在该区域内,派驻出入境边防检查机关、海关、检验检疫机构、口岸管理和铁路公安等单位。

至于高铁香港段上营运中的客运列车,包括在行驶中、停留中和上下乘客期间的客运列车的车厢,同样属于“内地口岸区”范围。不过,列车在石岗列车停放处内期间,或在来往石岗列车停放处与西九龙站的行程途中,就不属营运中,故不属“内地口岸区”范围。

全国人大常委会委员谭耀宗指出,全国人大常委会就“一地两检”安排作出决定前,已详细考虑所有因素,决定本身也具有法律基础,相信毋须全国人大常委会就“一地两检”安排解释基本法。



《广深港高铁(一地两检)条例》22日刊宪,正式成为香港法例。

境外新药将加速在华落地

香港文汇报讯 据新华社报道,中国加速批准境外新药上市取得进展。中国国家药监局局长焦红22日在国务院政策例行吹风会上表示,今年4月以来,国家药监局加速批准了临床急需的7个防治严重危及生命疾病的境外新药,其中包括预防宫颈癌的九价HPV疫苗、治疗丙肝的第三代索磷布韦帕他韦片。

据介绍,通过大幅简化境外上市新药审批程序、优化药品临床试验审批程序、取消进口化学药品逐批强制检验,国家药监局加快临床急需药品审批,实施鼓励新药上市政策措施。

部分急需药上市加快2年

对于境外已上市的防治严重危及生命且无有效治疗手段疾病以及罕见病的药品,同时经研究确认不存在人种差异的,申请人不需要申报临床试验,

可直接以境外试验数据申报上市,药品上市时间将加快1至2年;对需在中国开展临床试验的境外新药,将临床试验阶段的注册检验由逐一检验调整为根据审评需要检验,缩短企业检验样品的准备时间,加速境外新药上市。国家药监局起草的《关于调整药物临床试验审评审批的公告(试行)》目前正在公开征求意见。

今年4月,国家药监局取消了进口化学药品的口岸检验,加强上市后的监督抽检。政策实施后,进口化学药品从口岸通关后可直接配送至医疗机构、零售药店,可缩短进入中国市场时间2至3个月,降低境外新药进入中国市场的成本。焦红表示,下一步要加强职业化检查员队伍建设,加强事中事后监管,加大境外检查力度,让国际医药创新成果尽快惠及中国患者。



4月以来,中国国家药监局大幅简化境外上市新药审批程序,加速批准了临床急需的7个境外新药。资料图片

美军机被中方激光攻击纯属捏造

香港文汇报讯 据中国外交部网站报道,在22日的中国外交部例行记者会上,有记者提问,有美国媒体称在过去几周,美军机在东海遭中方船只激光武器攻击多达20多次这一报道是否属实,中国外交部发言人耿爽表示,报道毫无根据,纯属捏造。

美国“大众机械”网站在6月20日的报道宣称,在东海地区活动的美军人员是激光致盲攻击的受害者。报道还颇具指向性地表示,美国人员怀疑,用非致命激光进行的袭击是由中国公民实施的。

此次美国媒体炒作“激光攻击”事件,称美国印太司令部证实,“激光攻击源自岸上和渔船”,目前还不清楚来自海岸船舶的具体位置。文章认为,这些攻击或许与美国收回今年环太平洋军演对解放军的邀请有关。

对此,外交部发言人耿爽表示:“据我们向有关部门对中方指责毫无根据,纯属捏造。”而21日,中国国防部消息人士也表示,该报道中对中方的指责毫无根据,纯属捏造。

新闻速递

Robotex世界机器人大赛宁夏选拔赛23日在银川正式开赛,275名从小学到高中的孩子拿着自己亲手制作的机器人现场体验竞赛的乐趣。■中新社

第三届世界无人机会22日在深圳举办,200多家中外无人机企业展示了无人直升机、无人固定翼机、无人多旋翼飞行器、无人飞艇、无人伞翼机、扑翼式微型无人机以及上下游配套产品。数据显示,中国从事无人机整机及其精密零部件研发和生产的企业超过1,200家,无人机在遥感测绘、农林植保、影视航拍、快递物流、警务执法、应急救援、电力及石油管线巡查等经济社会发展的诸多领域已开始发挥重要作用。■新华社



中国海军第二十九批护航编队滨州舰22日抵达波兰格丁尼亚港,参加为期5天的波兰海军成立100周年庆典。滨州舰将参加波兰组织的海上阅兵式、“波兰海军100周年”研讨会、足球友谊赛及波兰“海事纪念碑”揭幕仪式,此外还将举行舰艇开放日活动。■中新社