

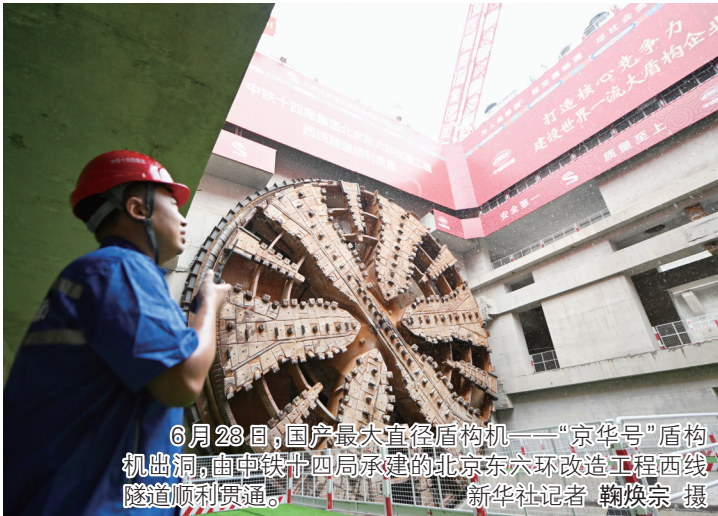
我国最长盾构高速公路隧道西线贯通

□新华社记者 樊曦 张骁

新华社北京6月28日电 经过700多个日夜掘进,28日,在北京城市副中心土桥北侧接收井内,国产最大直径盾构机“京华号”“破洞而出”,标志着北京东六环改造工程隧道西线正式贯通。该隧道长约7.4公里,是我国最长盾构高速公路隧道。

北京东六环改造工程南起京哈高速,北至潞苑北大街,全长约16公里,其中盾构隧道段长约7.4公里。隧道采用分离式双洞布置,隧道西线建设由北京市首都公路发展集团有限公司组织实施、中铁十四局集团承建,通过“京华号”掘进,开挖直径达16.07米,隧道最深处达75米,是我国北方在建最大直径盾构隧道。

据中铁十四局项目负责人孙旭涛介绍,隧道所在地层为高密度、强透水砂层,盾构机先后下穿京哈铁路、在建北京城市副中心站以及多条地铁、公路、河流等55处风险源。“如何应对盾构掘进面临的超大直径、超长距离、超深覆土、超敏感环境等风险,将地



6月28日,国产最大直径盾构机——“京华号”盾构机出洞,由中铁十四局承建的北京东六环改造工程西线隧道顺利贯通。新华社记者 鞠焕宗 摄

层沉降变形有效控制,在最小范围内,是施工的一大难点。”

要想控制地层沉降变形,最关键的是盾构施工的注浆工艺。孙旭涛表示,建设者在隧道西线首次应用超大直径泥水盾构同步双液注浆技术,浆液固结时间从传统8小时缩至1小时,有效控制

隧道管片上浮,实现了对地面沉降的毫米级控制。

北京东六环改造工程于2019年开工建设,计划于2024年建成通车。工程建成后对提升北京市交通服务水平,促进京津冀区域交通一体化,构建综合交通体系具有重要意义。

我国率先在全球将6GHz频段划分用于5G/6G系统

新华社北京6月28日电 记者28日获悉,工业和信息化部日前发布新版《中华人民共和国无线电频率划分规定》,将于7月1日起正式施行。据工业和信息化部相关负责人介绍,新修订的划分规定率先在全球将6GHz频段划分用于5G/6G系统。

6GHz频段是中频段仅有的大带宽优质资源,兼顾覆盖和容量优势,特别适合5G或未来6G系统部署,同时可以发挥现有中频段5G全球产业的优势。此次以规章形式确定其规

则地位,有利于稳定5G/6G产业预期,推动5G/6G频谱资源全球或区域划分一致,为5G/6G发展提供所必需的中频段频率资源,促进移动通信技术和产业创新发展。

除将6GHz频段划分用于5G/6G系统外,此次划分规定的修订还将在保障重大航天工程等频率使用安全,规范引导汽车雷达产业发展等方面发挥作用。具体而言,新版划分规定在相关频段和部分区域,明确了对卫星地球探测、空间研究、射电天文等无

线电信业务的干扰保护,为重大航天工程、科学研究等频率使用提供了规则保障。同时,本次修订明确79-81GHz频段无线电定位业务将优先用于汽车雷达等应用,为汽车智能化技术应用和产业发展预留频谱资源,支持汽车行业长远发展。

随着2023年7月1日新版划分规定正式施行,2018年2月7日公布的旧版《中华人民共和国无线电频率划分规定》将同时废止。

魏弘毅 张辛欣

公安部部署开展夏季交通安全整治行动

新华社北京6月28日电 记者28日获悉,公安部日前部署各地公安交管部门深入开展夏季交通安全整治行动,重拳打击易肇事肇祸交通违法行为,攻坚化解各类交通安全突出风险隐患,坚决防范群死群伤交通事故,坚决维护夏季道路交通安全形势稳定。

行动期间,全国公安交管部门将针对夏季道路交通安全规律特点,突出管控重点,聚焦“两客一危一货”和6座以上小客车等7

类重点车辆,严管严查超员、超速、超载、疲劳驾驶、酒驾醉驾、违法载人、不按规定车道行驶等12类易肇事肇祸违法犯罪行为,全力以赴防风险、除隐患、保安全、保畅通。

各地公安交管部门将科学安排勤务部署,严格公正文明执法,强化重点车辆、重点路段、重点时段执法管控。加强施工路段交通安全管理,加强校园内外隐患排查治理。强化客货运输安全监管,加强旅游客运安全管理,推进

危化品运输协同监管。广泛开展交通安全警示教育,如暑假交通安全警示提示等。

公安部提示广大交通参与者,夏季是出游出行高峰,交通安全时刻谨记在心。驾车出行要严格遵守守法,尽量减少强降雨、台风等恶劣天气期间驾车出行;自觉抵制酒驾醉驾违法犯罪行为;切勿违法超员、超载,不要超速行驶、疲劳驾驶、分心驾驶。乘车出行要乘坐安全合规车辆,务必全程全员系好安全带。任沁沁

上海浦东将与东航联手打造航空、高铁换乘枢纽

新华社上海6月27日电 27日,记者从当日举行的上海市浦东新区人民政府与中国东方航空集团有限公司深化合作战略协议签约仪式上获悉,正在建设中的东方枢纽项目,将打造约5万平方米的前置航站楼,实现航空、铁路旅客无缝衔接换乘。

据介绍,区别于目前上海虹桥枢纽铁路、民航换乘旅客需分别安检的做法,正在建设中的东方枢纽提出前置航站楼概念,换

乘中心提供国内国际行李托运、安检以及海关检验检疫等服务,简化旅客换乘流程,缩短换乘时间。

正在建设中的东方枢纽紧邻上海浦东国际机场,规划依托铁路上海东站,形成集航空、国铁、市域铁路、城市轨道交通以及站场城开发于一体的大型综合交通枢纽。建成后将助力上海形成“西有虹桥枢纽、东有东方枢纽”的格局。

根据浦东新区与中国东航的深化合作战略协议,浦东新区将支持中国东航各项业务落地、创新发展,给予在地政务服务和生产资源等必要保障,全力协助中国东航打造航空运输超级承运人,扩展浦东机场国际航线资源,鼓励参与空铁、空海等多式联运一体化建设,支持其与浦东新区优势产业深度对接,构建良好的航空产业发展生态。

杨有宗

国际快讯

俄单次成功发射43颗卫星 创本国航天纪录

据新华社符拉迪沃斯托克6月28日电 俄罗斯国家航天集团27日发布消息,其团队当天用一枚“联盟-2.1b”运载火箭成功发射1颗“流星-M”系列水文气象卫星和42颗分属俄及其他国家的小卫星。此次俄单枚火箭成功发射的俄罗斯卫星数量之多,在本国航天史上创下纪录。

消息说,承担此次发射任务的运载火箭从位于俄远东地区阿穆尔州的东方航天发射场升空。在经过数小时飞行后,上述所有卫星被分别送入预定轨道。

俄国家航天集团介绍说,新入轨的那颗“流星-M”系列水文气象卫星,编号为“2-3号”,质量3250公斤,其近极轨道高度为832千米。它将用于观测地球气候、环境、自然资源和近地空间的“太阳地球物理”状况。目前另有2颗俄“流星-M”系列水文气象卫星在轨工作,其编号分别为“1号”和“2-2号”。俄方计划在今年年底前发射编号为“2-4号”的“流星-M”系列水文气象卫星。

陈畅

瑞银拟裁过半原瑞信员工

新华社北京6月28日电 多家媒体27日报道,瑞银集团计划自下月起裁减超过半数原瑞士信贷银行员工。

彭博新闻社援引知情人士的话报道,原瑞信在英国伦敦、美国纽约和部分亚洲地区的投行部门员工将受裁员影响。

路透社报道,瑞银计划把并购瑞信后的员工总数裁减大约30%,即3.5万人。原瑞信员工数量现为大约4.5万人。

报道说,如果瑞银合并这两家银行的国内业务,可能将裁员大约1万人。

瑞银12日说,已完成对瑞信的收购。收购完成后,瑞银成为资产负债表达1.6万亿美元的“巨无霸”银行,管理5万亿美元资产,成为全球最大财富管理机构。

尽管瑞银收购瑞信用时不到3个月,但瑞银首席执行官塞巴斯·埃尔莫蒂说,瑞银消化吸收瑞信的过程需要3到5年时间。瑞银曾表示,将大幅裁撤瑞信投行业务。

瑞士联邦政府3月19日动用紧急权力,未经股东批准,推动瑞银同意以30亿瑞郎(1瑞郎约合8.1元人民币)收购瑞信,并由政府注资救助,以避免瑞信破产引发欧美国金融业更大震荡。卜晓明

巴西报告国内首例 家禽感染禽流感病例

据新华社里约热内卢6月27日电 巴西农业部27日证实,位于该国圣埃斯皮里图州塞拉市的一处饲养场发现一只感染高致病性禽流感的家禽。这是自5月15日巴西报告首例野生鸟类感染禽流感以来第一次在家禽中发现疫情。

根据农业部的一份声明,工作组已赶到现场并采取相应防疫措施,并将视调查情况考虑是否采取进一步措施来遏制病毒传播。

巴西政府表示,新发现的疫情尚未对巴西家禽产品的国际贸易带来影响,家禽产品仍然是安全的。

除本次发现的禽流感疫情,巴西已报告50起禽流感疫情,分布在巴伊亚州、巴拉那州、里约热内卢州、南里奥格兰德州和圣保罗州等地,感染病例均为野生鸟类。

因鸟类禽流感病例数量增加,巴西政府5月22日宣布该国进入为期180天的动物卫生紧急状态。王天聪