

上半年全国铁路建设持续推进

完成固定资产投资3373亿元,同比增长10.6%,创历史同期新高

盛夏时节,江苏扬州宁扬城际铁路项目建设现场机械轰鸣,100多名中铁十五局建设者在各个工序上穿梭忙碌,全力冲刺年度施工目标。宁扬城际是扬州市首条城市轨道交通线路,建成后 will 加快实现南京和扬州两市之间互联互通,促进沿线经济发展。

今年以来,全国多地铁路项目建设持续推进,取得新进展。记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,2024年上半年,全国铁路完成固定资产投资3373亿元,同比增长10.6%,创历史同期新高。

上半年,铁路部门有序推进重点项目联调联试、试运行,高质量完成工程验收、安全评估、运营准备等工作,确保一批新线如期建成通车,累计新开通线路979.6公里,进一步完善了区域路网布局。其中,池州至黄山高铁开通运营后,为沿线旅游经济发展注入了新动能;兰州至张掖高铁中川机场至武威东段开通运营后,丝路重镇武威市接入全国高铁网。

与此同时,铁路部门统筹建设资源,加强施工组织 and 科技攻关,一批重

点在建项目控制性工程取得新进展。

在辽宁,沈白高铁建设加快推进。中铁十六局项目技术负责人徐利胜表示,建设者正全面推进全线控制性工程后安隧道施工,后安隧道全长9125米,已顺利贯通进入无砟轨道施工阶段;在浙江,由中铁十一局承建的衢丽铁路衢江特大桥首根桩基顺利开钻。衢丽铁路西起衢州市连接沪昆铁路、九景衢铁路,东至丽水市贯通金温铁路,其中衢江特大桥全长超过10公里,是全线控制性工程;在安

徽,由中铁十四局参建的沪宁合高铁控制性工程跨马厂水库特大桥开始架梁施工,为有序推进后续建设创造了良好条件。

“今年以来,铁路部门聚焦服务国家重大战略和区域经济社会发展,充分发挥铁路投资产业链长、辐射面广、拉动效应强的作用,优质高效推进铁路工程建设,现代化铁路基础设施体系加快构建,我国铁路网整体功能和效益进一步提升。”国铁集团有关部门负责人表示。

(新华社北京7月16日电)

广西发现蕨类植物新物种腺毛贯众

生长在河池南丹一带 目前仅发现10株左右

新华社南宁7月16日电

记者从广西壮族自治区中医药研究院获悉,该研究院科研人员在广西河池南丹一带发现一种蕨类植物新物种——腺毛贯众,这一研究成果近日发表在国际植物分类学期刊《植物钥匙》(PhytoKeys)上。

科研人员介绍,腺毛贯众隶属于鳞毛蕨科贯众属,植株高度为5厘米至15厘米。科研团队通过细致的形态学观察及研究发现,腺毛贯众最为显著的特征在于其叶轴上被稀疏腺毛,这个独特的结构不仅使腺毛贯众在形态上与其他贯众属植

物显著区分开来,更可能赋予其独特的生态适应性和生理功能。

论文第一作者、广西中医药研究院中药资源应用与开发中心工程师农友介绍,研究团队在广西河池南丹一带一个沟谷的崖壁上发现该物种,目前仅发现10株左右野生腺毛贯众。

科研团队建议,加大对野生腺毛贯众资源的保护力度,防止过度采集和破坏;深入开展腺毛贯众的生物学、生态学及药用价值等方面的研究,为其科学利用和可持续发展提供有力支撑。

第900万辆解放牌卡车出车

用七代车的更迭见证中国汽车工业发展历程

新华社长春7月16日电 16日,一辆解放J7创领版高端重卡在吉林省长春市缓缓驶下生产线。这标志着我国自主研发的第900万辆解放牌卡车正式出车,同时也标志着“新中国汽车工业的摇篮”中国一汽总产量达到6000万辆。

当日举办的中国一汽第6000万辆汽车暨第900万辆解放牌卡车出车活动上,一汽解放历时3年打造的“J7创领技术平台”也同步发布。该平台面向高效干线物流运输场景,为即将上市的解放J7创领版重卡量身打造,突破了16项核心技术,标配L2



7月16日,中国一汽第6000万辆汽车暨第900万辆解放牌卡车驶下生产线。(新华社发)

级智驾系统,已经过累计2000万公里用户真实场景的验证。

从1到900万,解放牌卡车用七代车的更迭,

见证了中国汽车工业从无到有、从弱到强的发展历程。统计数据显示,今年1至6月,一汽解放累计整车产量达14.33万辆,同

比增长4.11%;累计整车销量达15.18万辆,同比增长15.4%。

中国一汽董事长、党委书记邱现东表示,中国一汽将不断培育壮大新质生产力,掌控关键核心技术,树立民族汽车品牌,打造用创新的产品和服务不断创造价值的移动出行科技公司。

1956年7月13日,新中国第一辆国产解放牌汽车驶下装配线,结束了新中国不能制造汽车的历史。自诞生之日起,解放牌汽车自主创新脚步从未停止,获得了国家科技进步奖一等奖等多项荣誉。

亚太6E卫星成功投入运营

为我国国产首颗全电推通信卫星

新华社北京7月16日电 记者从中国航天科技集团获悉,国产首颗全电推通信卫星——亚太6E卫星15日在香港圆满通过了卫星在轨技术验收评审和地面系统最终技术验收评审,标志其完成在轨测试,正式投入运营。

亚太6E卫星由中国航天科技集团五院采用东方红三号E卫星平台研制,是该款平台的首发星。卫星配置25个Ku用户波束和3个Ka信关站波束,通信容量约30Gbps,在轨寿命15年。

中国航天科技集团专

家介绍,亚太6E卫星成功投入运营,对实现卫星平台高承载、低成本,提升我国通信卫星平台国际竞争力,以及实现卫星全自主轨道提升和长期在轨自主工作,提升我国卫星平台智能自主水平,均有重要意义。

亚太6E卫星与独立推进舱组合体于2023年1月13日在西昌卫星发射中心由长征二号丙运载火箭成功发射升空,火箭由中国航天科技集团一院抓总研制。

在发射成功10天后的2023年1月23日,卫星与

组合体分离后,通过其自带的霍尔、离子两套电推进系统自主变轨,于2024年6月10日抵达同步轨道并定点于测试轨位。亚太6E卫星是全球首颗从低地球轨道到地球同步轨道全自主实现轨道转移的通信卫星。

抵达同步轨道后,亚太6E卫星在轨测试工作顺利开展,7月9日完成第一阶段在轨测试工作后重新定点于东经134度工作轨位,与亚太6C/6D卫星三星共位运行。7月15日完成在轨测试大纲规定的全部测试项目,亚太6E卫星

有效载荷工作正常,性能良好,与地面测试结果相符,满足合同指标和在轨使用要求,平台配置的霍尔、离子两套四台电推进系统均满足位保使用要求。

亚太6E卫星项目是中国航天科技集团所属长城公司向国内外用户提供的第13个通信卫星在轨交付项目,由香港亚太卫星有限公司运营并委托香港亚太通信卫星有限公司测控管理。亚太6E通信卫星聚焦东南亚市场,为该地区提供高性价比的高通量宽带通信服务。

特朗普被提名为共和党总统候选人

万斯为副总统候选人



7月15日,在美国密尔沃基,特朗普(前左)和万斯出席共和党全国代表大会。(新华社发)

新华社美国密尔沃基7月15日电

美国前总统特朗普15日在共和党全国代表大会上获得足够多的党代表票,被正式提名为2024年美国大选共和党总统候选人。特朗普当天还宣布,已选择俄亥俄州联邦参议员詹姆斯·万斯作为他的竞选搭档。

美国国会众议院共和党籍议长迈克·约翰逊当天在大会上正式宣布,提名特朗普和万斯为共和党总统和副总统候选人。

在继2016年击败希拉里·克林顿、2020年败给现任总统拜登之后,这将是现年78岁的特朗普第三次代表共和党参加美国总统竞选。

当天早些时候,特朗普在其创建的社交媒体平台“真实社交”上宣布,他已选择万斯作为他的竞选搭档。

万斯生于1984年,2022年当选俄亥俄州联邦参议员,并于2023年1月宣誓就职。他曾是特朗普的激烈批评者,但此后成为了这位前总统的盟友。

特朗普13日在宾夕法尼亚州巴特勒市举行的竞选集会上遭“未遂刺杀”,右耳受伤。但他按照原计划于14日抵达威斯康辛州的密尔沃基,参加15日至18日举行的共和党全国代表大会。特朗普预计于18日正式接受提名。