

西部陆海新通道打开开放发展新空间

新华社南宁4月28日电(记者 赵欢 林凡诗 张卓文 文/摄)4月24日,在位于北部湾畔的钦州港东站,装载着阿联酋聚乙烯、巴西纸浆等货物的海铁联运集装箱班列缓缓驶离,不久后,这趟班列将到达重庆团结村站。

“班列开行之初,班次少、货物零散,不比现在繁忙。”目送着列车远去,广西北部湾国际联运发展有限公司运营主管刘福名发出感慨。

刘福名是见证者也是参与者。他说,西部陆海新通道总体规划实施5年来,班列越开越密,货物品类从最初的陶瓷、板材等几十种,增加至目前的汽车配件、新能源材料等1000多种,服务范围实现了西部省份全覆盖。

广西钦州港是西部陆海新通道陆海联运的枢纽,火车、汽车与轮船无缝衔接。“中国制造”在这里走向全球,来自全球的货物又从这里进入中国市场。

不远处的北部湾港钦州自动化集装箱码头,往返的吊桥精准抓取货轮集装箱,放置在无人驾驶智能导引运输车上。近年来,依托智能化、信息化和无人化技术,码头加速提升港口基础设施服务能力,着力提高陆海联运效率。

“去年以来,铁路中心站与自动化集装箱码头推动区域形成一体化,建立合署调度机制,实现海铁联运内部倒运,倒运时效提升30%。同时,信息数据互联互通取得新进展,数据时延不断降低。今年一季度,完成海铁联运箱量同比增长273.5%。”广西钦州保税港区盛港码头有限公司流程策划部副经理朱光远说。

朱光远介绍,近年来,港口持续加快对外开放,不断激活发展新动能。日前,广西北部湾港6个



在钦州自动化集装箱码头,智能导引运输车在运送集装箱。新华社记者赵欢 摄

泊位获批正式对外启用,预计每年将带来货物进出口吞吐量2000余万吨,将为推进西部陆海新通道、北部湾国际门户港的建设提供坚实保障。

西部陆海新通道不仅是物流通道,更是经济走廊。随着通道辐射能力不断增强,越来越多企业在通道沿线投资兴业。

在广西自贸试验区钦州港片区华谊化工新材料一体化项目基地,聚焦国家鼓励发展的高端新材料产品项目三期正加快建设。

“钦州的地理位置优势,是企

业选择在此落地的重要原因。”广西华谊新材料有限公司党委书记、董事长罗明隰介绍,区位优势助力企业充分利用华南、西南和东南亚等市场,实现产业链上下游一体化综合发展。

共享新通道发展机遇的,还有来华投资的海外企业。依托良好的产业基础和优良的港口,去年年末,马来西亚闵和粮油产业基地项目在广西自贸试验区钦州港片区开工建设,项目的落户为片区粮油产业链强链补链带来新动力,也为跨国企业发展带来新的

市场机遇。

“西部陆海新通道覆盖的范围也是我们的消费市场,企业未来发展前景十分广阔。”闵和粮油食品科技有限公司总经理潘南达说。

今年一季度,西部陆海新通道海铁联运班列开行突破2000列,同比增长16.8%,提前14天完成本季度班列开行任务。

“如今,西部陆海新通道正不断打通沿线、区域开放发展的新空间、新路径,持续为区域经济发展助力、加热。”广西钦州市市长王雄昌说。

给月球“定时间”,美国有何考量

新华社洛杉矶4月28日电(记者 谭晶晶)近日,美国白宫指示美国航天局与其他政府部门合作,在2026年底前制定“协调月球时”(LTC)。白宫科学和技术政策办公室的一份备忘录称,制定这一时间标准能实现在富有挑战性的月球环境中开展探索活动所需的准确性。

媒体报道称,随着人类探索月球活动增多,各国及私营企业之间“月球竞赛”日益激烈,制定太空中首个标准时间将推动美国实现更大目标——制定太空规则。

何为“协调月球时”

“协调月球时”指的是协调一致的以月球为中心的时间参考系统。月球上的时间流逝方式与地球上的不同,由于月球质量比地球小,其表面的引力更弱,月球上的时间比地球上流逝略快。

白宫备忘录显示,根据相对论,不同的引力等因素使得月球和其他天体上的时间感知与地球上的不同。对于身处月球上的人来说,位于地球上的时钟似乎每个地球日平均损失58.7微秒,此外还有其他周期变化因素,使月球时间和地球时间差异增大。白宫称这些因素将影响制定在月球上或绕月探索任务的标准以及发展相关能力。

路透社援引对白宫科学和技术政策办公室一位官员的采访称,如果没有统一的月球时间标准,将很难确保航天探测器之间的数据传输安全,以及地球、月球卫星、地面站和宇航员之间的通信同步。此外,时间差异还可能导致绕月运行或在月球上进行地图测绘、定位等任务时出现错误。

如何制定“协调月球时”

地球上的时钟运行和时区划分采用国际公认的“协调世界时”(UTC)。这个标准依赖于部署在全球各地不同地点的庞大原子钟网络。这些原子钟对原子状态的变化进行测量并产生平均值,最终形成精确的时间。“协调世界时”是由联合国国际电信联盟定

义的国际标准。

按照白宫备忘录的说法,确定“协调月球时”方法与“协调世界时”类似,可能需要在月球表面部署原子钟网络。制定“协调月球时”后,宇航员在地月空间进行探测活动时,能够参考更准确和更适用于其所处环境的时间标准。

白宫备忘录称,美国航天局将与美商务部、国防部、国务院和交通部等部门协调,研究、定义和实施“协调月球时”,以支持逐步建立月球基础设施,而实施“协调月球时”还需要跨机构合作,以及达成一系列国际协议。

美国为何要制定“协调月球时”

据白宫备忘录介绍,制定“协调月球时”的一个关键原因是美国计划重返月球并发展持久存在的

能力。美国政府于2019年宣布“阿耳忒弥斯”新登月计划,最新时间表是在2026年9月让美国宇航员重返月球。该计划的最终目标是在月球建立长期科研基地,为未来的火星登陆任务奠定基础。

白宫备忘录称,未来10年,美国将与其盟国及合作伙伴合作,让人类重返月球,并发展相关的持续部署能力。预计在同一时期,包括政府和私营企业在内的许多参与者也将发射探测器在地月空间运行,包括月球表面、月球轨道以及地月拉格朗日点等。统一的月球时间标准将是开展这些任务的基础。

除白宫备忘录声称的制定“协调月球时”的科学依据外,路透社报道称,在各国以及私营企业之间“月球竞赛”日益激烈的背景下,美国此举目标意在制定太空领域的国际规范。

美国《地球天空》杂志网站以《美国希望制定月球时间标准以开展新太空竞赛》为题撰文称,美国渴望在太空竞赛中保持领先地位。随着人类探索太阳系持续发展,建立探索活动中人类使用的标准有助于巩固美国的影响力。

5月6日起

换发补发出入境证件可“全程网办”

新华社北京4月28日电(记者 任沁沁)记者28日从国家移民管理局新闻发布会上获悉,为服务促进高水平对外开放,进一步便利内地人员出入境,国家移民管理局决定自2024年5月6日起正式实施便利企出入境管理若干政策措施,首次实现内地居民换发补发出入境证件“一次都不跑”。

这些政策措施主要包括,试点实施换发补发出入境证件“全程网办”,北京、上海等20个试点城市16周岁以上户籍居民(国家工作人员和现役军人除外)换发

补发普通护照、往来港澳通行证、往来台湾通行证,可以通过国家移民管理局政务服务平台网上提交申请。创新优化商务人士赴港澳政策,内地居民申办赴香港、澳门商务签注,可以在全国任一公安机关出入境管理窗口提交申请,多次商务签注申请人可以使用智能签注设备,实现“立等可取”;赴港澳商务签注持有人在港澳地区停留期限由7天延长至14天。扩大赴港澳人才签注政策实施范围,将内地居民赴港澳人才签注政策由粤港澳大湾区扩大至

北京、上海两地;在北京、上海工作的六类人才可以申办有效期1至5年的多次赴港澳人才签注,每次在香港或者澳门停留不超过30天。创新推出赴澳门1年多次“其他”类签注,为赴澳门参展、就医或从事演艺等活动的内地居民签发上述签注,其中赴澳门就医的允许1至2名陪护人员随同申办同类型签注。服务便利“琴澳旅游团”人员多次往返琴澳,为参加“琴澳旅游团”的内地居民签发专门团队旅游签注,参团人员入境澳门后,7日内可以“团进团出”

方式经横琴口岸多次往返横琴与澳门。

国家移民管理局相关负责人表示,上述政策措施涵盖丰富办证方式、优化申办手续、延长停留期限、满足多样旅游需求等多方面,对增进民生福祉、激发市场活力、优化营商环境、助力塑造更高水平开放型经济具有重要意义。下一步,国家移民管理局将持续推进移民管理服务改革和政策制度创新,全力营造更佳更优的移民管理服务环境,为高质量发展注入新活力新动能。

印尼西爪哇省海域发生6.5级地震

新华社雅加达4月28日电(记者 陶方伟)印度尼西亚西爪哇省南部海域27日晚发生6.5级地震,目前尚无人员伤亡和财产损失报告。

据印尼气象、气候和地球物理局消息,地震发生于当地时间27日23时29分(北京时间28日

零时29分),震中位于西爪哇省加鲁特县西南约151公里处海域,震源深度10公里。该局未就本次地震发布海啸预警。

印尼首都雅加达、万丹省、中爪哇省、东爪哇省等地均有震感。

印尼地处环太平洋地震带,每年发生大小地震数千次。

文明健康 有你有我 公益广告

