

中国—中亚国际人文旅游专列(西安—阿拉木图段)首发开行

赵一德宣布发车 赵刚致辞

本报讯(记者 母家亮 孙鹏)5月29日,中国—中亚国际人文旅游专列(西安—阿拉木图段)首发开行活动在西安火车站举行。省委书记赵一德出席并宣布发车。省长赵刚致辞。省委常委、西安市委书记方红卫主持。省委常委、省委秘书长王海鹏出席。

赵刚在致辞中说,2023年5月,习近平总书记在首届中国—中亚峰

会上作出“开行面向中亚的人文旅游专列”的重要指示。中国—中亚国际人文旅游专列(西安—阿拉木图段)开行,必将进一步密切中国与中亚地区的人文交流,促进人文相亲、文化相融、民心相通。陕西与中亚地区交流源远流长,如今日夜兼程的中欧班列,既再现了双方友好交往的历史图景,又描绘出双方共同繁荣的美好未来。我们将以此次

专列开行为契机,积极推动中欧班列创新发展,深化“枢纽对枢纽”合作机制,加强运行、通关和市场对接,持续提升服务品质,探索“班列+产业+贸易+人文”模式,推动货运班列、人文专列与沿线制造业、旅游业深度融合,打造共建共享、互联互通的“黄金通道”,为构建中国—中亚命运共同体贡献陕西力量。

活动现场,国铁集团副总经理

狄威,哈萨克斯坦国家铁路国有股份公司董事会副主席穆拉托维奇,中国—中亚机制秘书处秘书长孙炜东,国家发展改革委有关司局负责同志致辞。外交部、公安部、文化和旅游部等部门有关司局负责同志,哈萨克斯坦驻西安总领事馆总领事,中国铁路西安局集团有限公司和省直有关部门负责同志参加活动。

本次Y29次人文旅游专列从西

安出发,经新疆霍尔果斯口岸出境,于哈萨克斯坦时间5月31日晚抵达阿拉木图。运行期间,列车将每天分时段举行中医展示体验、传统文化知识讲座、非遗展示体验及书画现场创作、戏曲表演等活动,让大家以“慢旅行”方式深度体验沿线自然风光和各地人文风情。专列抵达阿拉木图后,将举行西安—阿拉木图人文旅游交流周活动。

开启新时代“凿空之旅”

本报讯(记者 谢斌 张毅伟)5月29日11时30分,满载234名旅客的Y29次列车从西安火车站鸣笛启程,一路向西驶向哈萨克斯坦阿拉木图,标志着中国—中亚国际人文旅游专列(西安—阿拉木图段)正式首发。

2023年5月,首届中国—中亚峰会在西安举办,会上提出“开行面向中亚的人文旅游专列”构想,并将“研究共同制定中国—中亚旅游线路的可能性”纳入峰会成果清单。经过两年的努力,在国家发展改革

委、外交部、公安部、文化和旅游部、海关总署的大力支持下,由陕西省人民政府牵头,西安市人民政府、陕西省发展和改革委员会整合文旅资源,中国国家铁路集团有限公司指导中国铁路西安局集团有限公司、中国铁路乌鲁木齐集团有限公司做好专列开行的运输保障工作,历经多次中哈视频会议、实地踏勘和方案优化,最终促成中国—中亚国际人文旅游专列(西安—阿拉木图段)的顺利开行。

专列全程往返10天,去程将于5月31日20时45分(阿斯塔纳时间17时45分)抵达阿拉木图,返程于6月5日11时20分(阿斯塔纳时间8时20分)发车,6月7日18时30分抵返西安。采用“国内段+境外段”分段运输模式:西安至霍尔果斯段采用时速140公里的25T型车底,霍尔果斯至阿拉木图段换乘25G型国际联运列车,中哈铁路部门协同实现“一站式通关”,旅客可在霍尔果斯口岸2.5小时内完成出入境手续。

作为“铁路+文旅”融合的创新载体,专列化身“流动的文化交流长廊”。车厢内每日举办中医养生体验、非遗手工制作、书画创作等文化活动,沿途上演秦腔新编历史剧、相声、民乐独奏等地域特色展演;车体内外以“丝路金桥”为主题涂装,融入大雁塔、西安古城墙、哈萨克斯坦地标建筑等元素,从“古丝绸之路起点”出发,开启新时代“凿空之旅”。

专列抵达哈萨克斯坦阿拉木图后,以“人文专列·携手同行”为主题

的“1+3”西安—阿拉木图人文旅游交流周将启幕。活动涵盖文化交流项目启动、非遗/中医药互动展演、丝绸之路文物保护研讨、青少年足球友谊赛等多元场景,以文化浸润、体育联动、青年互动为纽带,推动中哈文明互鉴向纵深发展。

中国铁路西安局集团客运部副主任惠利霞表示,将以安全优质的运输服务,把专列打造成陕西对外开放的“流动名片”、中国与中亚国家民心相通的“丝路快车”。

聚焦困境儿童心理健康 5部门启动主题活动

据新华社北京5月29日电(记者 朱高祥)记者29日从民政部获悉,为进一步推进孤儿、事实无人抚养儿童、流动儿童、留守儿童等困境儿童心理健康关爱服务

工作,民政部、教育部等5部门日前联合发布通知,指导各地在“六一”国际儿童节等时间节点持续开展2025年“润心伴成长,同心护未来”主题活动,更好促进困

境儿童身心健康成长。

通知从加强心理健康监测、开展主题关爱活动、拓展机构服务功能、引导社会广泛参与、探索数字赋能增效等5个方面作出部署。

“院士聚长安·2025创融未来”系列活动在西安举办

本报讯(记者 霍强)5月29日,全国科技工作者日陕西省重点活动——“院士聚长安·2025创融未来”系列活动在西安举办。活动由省科协联合省科技厅、省工信厅、省工商联等主办,省企业科协联合会、陕西国杰院士专家服务中心共同承办。来自高校、企业、创投机构的260余名代表参加。

中国科学院院士、南方科技大学教授赵天寿,中国科学院宁波材料技术与工程研究所研究员

李琳,浙江大学机械工程学院教授陆国栋等11位院士专家聚焦人工智能、新能源、生物医药等领域,共探产学研深度融合新路径,助力破解科技成果转化“最后一公里”难题。活动现场还进行了高校科研成果、企业需求清单发布。

活动当天举办了“人工智能应用高端对话”专场活动,专家教授、企业家、投资机构代表围绕“人工智能产学研一体化”进

行深度研讨。院士专家走进企业,实地调研技术痛点,推动精准合作。

省科协相关负责人表示,省科协将充分发挥桥梁纽带作用,团结引领广大科技工作者,以“四链融合”示范工程为抓手,加强跨学科、跨领域合作,着力构建“产学研用”协同联动的创新生态体系。希望广大院士专家以战略科学家视野,为陕西高质量发展建言献策,提供有力支撑。

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《意见》 健全资源环境要素市场化配置体系

中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《关于健全资源环境要素市场化配置体系的意见》(以下简称《意见》),要求健全资源环境要素市场化配置体系,推进碳排放权、用水权、排污权等市场化交易。

《意见》指出,到2027年,碳排放权、用水权交易制度基本完善,排污权交易制度建立健全,节能市场化机制更加健全,资源环境要素交易市场更加活跃、价格形成机制更加健全,推动资源环境要素畅通流动、高效配置,充分释放市场潜力,对实现相关资源环境目标的支撑作用有效增强。

《意见》要求,健全配额分配和出让制度。统筹碳排放控制目标、行业发展阶段、历史排放情况等,优化碳排放配额分配方案,稳妥推行免费和有偿相结合的分配方式,有序提高有偿分配的比例。坚持以水而定、量水而行,突出节水导向,统筹生活、生产、生态用水需求,完善用水权初始分配制度,明晰区域水权、取水权、灌溉用水户水权。在水资源严重短缺和超载地区探索实行用水权有偿出让,新增工业用水原则上应当在用水权交易市场有偿取得。加强排污权核定量与许可排放量、排污权交易主体与排污单

位分类管理名录等衔接,加快构建体现环境质量持续改善导向、行业技术水平和污染物排放特征的排污权核定技术体系。推动实施大气、水等领域重点污染物初始排污权有偿分配。

《意见》从完善资源环境要素配额分配制度、优化资源环境要素交易范围、健全资源环境要素交易制度、加强资源环境要素交易基础设施建设等方面作出相关部署,完善资源环境要素交易市场,促进资源环境要素支持发展新质生产力,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,加快经济社会发展全面绿色转型。

据新华社

向小行星进发！ 天问二号开启“追星”之旅



5月29日凌晨1时31分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功将行星探测工程天问二号探测器发射升空。

新华社记者 才扬 摄

新华社西昌5月29日电(记者 宋晨 刘桢)5月29日凌晨,西昌卫星发射中心,长征三号乙运载火箭托举行星探测工程天问二号探测器直冲霄汉。

问天求索,我国首次小行星探测与采样返回之旅正式启程!

天问二号任务设计周期10年左右,主要任务目标是对小行星2016HO3进行探测、取样并返回地球,此后还对主带彗星311P开展科学探测。这是继探月、探火后,中国人在浩瀚星宇的又一次重要探索之旅。

茫茫星海,为何选择“追”这两颗星?国家航天局探月与航天工程中心副主任韩思远介绍,小行星2016HO3是人类目前发现的地球准卫星之一。其保留着太阳系诞生之初的原始信息,是研究太阳系早期物质组成、形成过程和演化历史的“活化石”,具有极高科研价值。

主带彗星311P是运行于火星与木星轨道之间小行星带中的小天体,同时具有传统彗星的物质构成特征和小行星的轨道特征。对该主带彗星进行探测,有助于了解小天体的物质组成、结构以及演化机制,填补太阳系小天体研究领域的空白。

“追星”之旅,“第一棒”至关重要。本次任务是长征三号乙运载火箭首次执行地球逃逸轨道发射,对火

箭的人轨精度要求更高。“如果将火箭入轨比作投篮,这次的难度就像从上海投球到位于北京的篮筐中,篮球不仅要准确入筐,还要以特定的角度和速度。”中国航天科技集团专家魏远明说。

配备精良装备,才能精准“问天”。中国航天科技集团专家陈春亮介绍,天问二号探测器上配置了中视场彩色相机、多光谱相机等11台科学设备,助力探测器在飞行过程中对小行星和主带彗星进行探测,获取科学数据。

由于小天体引力非常弱小,坚硬表面易造成探测器反弹,而松散表面又难以阻止探测器下陷,探测器的控制必须精准。据介绍,探测器将采用“边飞边探边决策”的策略,从距离目标天体约2000千米开始,基本自主开展目标天体精准捕获、逐步接近、科学探测和样品采集。

“实施天问二号任务,推动星际探测征程接续前进,迈出了深空探测的新一步。”国家航天局局长单忠德说,任务实施周期长,风险难度大,后续还将经历10余个飞行阶段。在完成小行星采样任务后,天问二号返回舱预计于2027年底着陆地球并完成回收;此后,主探测器将按计划继续飞行,前往主带彗星311P开展后续探测。