

习近平同韩国总统李在明举行会谈

新华社北京1月5日电(记者 冯歆然 曹嘉翔)1月5日下午,国家主席习近平在北京人民大会堂同来华进行国事访问的韩国总统李在明举行会谈。

习近平向韩国人民致以诚挚新年祝福。习近平指出,我和李在明总统已两次见面并实现互访,体现了双方对中韩关系的重视。作为朋友和邻居,中韩应该多走动、常来往、勤沟通。中方始终将中韩关系置于周边外交重要位置,对韩政策保持连续性、稳定性。中方愿同韩方一道,牢牢把握友好合作方向,秉持互利共赢宗旨,推动中韩战略合作伙伴关系沿着健康轨道迈进,切实增进两国人民福祉,为地区乃至世界和平与发展作出更大贡献。

习近平强调,中韩两国长期坚持“以和为贵”“和而不同”,超越社会制度和意识形态差异,相互成就、共同发展。双方应延续这一优良传统,不断增进互信,尊重各自选

择的发展道路,照顾彼此核心利益和重大关切,坚持通过对话协商妥善解决分歧。中共二十届四中全会审议通过“十五五”规划建议,为未来5年中国发展擘画蓝图,也为世界各国提供广阔机遇。中韩经济联系紧密,产业链供应链深度互嵌,合作互惠互利,要加强发展战略对接和政策协调,做大共同利益蛋糕,在人工智能、绿色产业、银发经济等新兴领域打造更多合作成果。双方要增进人员往来,开展青少年、媒体、体育、智库、地方等方面交往,让正面叙事成为民意主流。

习近平指出,当前世界百年变局加速演进,国际形势更加复杂多变。中韩在维护地区和平、促进全球发展方面肩负重要责任,有广泛利益交集,应当坚定站在历史正确一边,作出正确战略选择。80多年前,中韩两国付出巨大民族牺牲,赢得抗击日本军国主义的胜利。今天更应携手捍卫二战

胜利成果,守护东北亚和平稳定。作为经济全球化的受益者,中韩要共同反对保护主义,践行真正的多边主义,为推进平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化作出贡献。

李在明向中国人民致以新年的美好祝福。李在明表示,中韩是近邻,两国关系源远流长。韩中曾共同抗击日本军国主义侵略,韩方感谢中方对韩国在华独立运动旧址的保护。两国建交后,建立密切合作关系,成果丰硕。韩方高度重视对华关系,愿以新的一年首次元首外交为契机,巩固韩中关系全面恢复发展势头,求同存异,深化韩中战略合作伙伴关系,共同开辟两国关系发展新局面。韩方尊重中国核心利益和重大关切,坚持一个中国。韩中经贸合作为各自经济社会发展发挥了积极作用,韩方期待把握中国“十五五”规划带来的机遇,推动两国务实合作取得更多

成果。两国应促进国民交流,增进理解互信。韩方愿同中方加强多双边协调,为世界繁荣发展作出贡献。预祝中国主办今年亚太经合组织领导人非正式会议取得圆满成功。

会谈后,两国元首共同见证签署科技合作、人文交流、交通运输、经贸合作等领域15份合作文件。

会谈前,习近平和夫人彭丽媛在人民大会堂北大厅为李在明和夫人金惠景举行欢迎仪式。

李在明抵达时,礼兵列队致敬。两国元首登上检阅台,军乐团奏中韩两国国歌。天安门广场鸣放礼炮21响。李在明在习近平陪同下检阅中国人民解放军仪仗队,并观看分列式。

当晚,习近平和彭丽媛在人民大会堂金色大厅为李在明夫妇举行欢迎宴会。王毅参加上述活动。

习近平会见爱尔兰总理马丁

新华社北京1月5日电(记者 董雪)1月5日上午,国家主席习近平在北京人民大会堂会见来华进行正式访问的爱尔兰总理马丁。

习近平指出,中国和爱尔兰都爱好和平、开放包容、自立进取,两国人民通过斗争赢得国家独立和民族解放,依靠几代人接续奋斗迈向现代化。2012年两国建立互惠战略合作伙伴关系以来,双边贸易额翻了四番,相互投资均衡发展,两国人民双向奔赴,助力各自国家发展。相互尊重、平等相待、互利共赢是中爱关系长期稳定发展的宝贵经验,双方要共同传承和弘扬。中方愿同爱尔兰加强战略沟通,深化政治互信,扩大务实合作,为两国人民谋福祉,为中欧关

系添动力。

习近平强调,中爱双方要保持多层次、多领域友好交往,不断增进沟通理解,照顾彼此核心利益和重大关切,巩固政治互信,筑牢双边关系政治基础。今年是中国“十五五”开局之年,未来5年中方将继续推动高质量发展,扩大高水平对外开放。中方愿同爱方加强经贸合作,在人工智能、数字经济、医药健康等领域对接发展战略,促进双向投资,实现优势互补,共享机遇、共同发展。双方要加强教育、文化、旅游合作,促进民心相通,欢迎更多爱尔兰青少年来华学习交流。

习近平指出,当今世界变乱交织,单边霸凌行径严重冲击国际秩序。各国都应尊

重他国人民自主选择的发展道路,遵守国际法及联合国宪章宗旨和原则,大国尤应带头。中国和爱尔兰都支持多边主义,倡导国际公平正义,要在国际事务中加强协调合作,共同维护联合国权威,推动全球治理体系朝着更加公正合理的方向发展。中欧双方要着眼长远,坚持伙伴关系定位,客观理性看待和处理分歧,坚持合作共赢。爱尔兰下半年将担任欧盟轮值主席国,希望为中欧关系健康稳定发展发挥建设性作用。

马丁表示,爱尔兰和中国有着深厚长久的友谊,两国经贸合作不断加强,人文交流日益密切。2012年习近平主席成功访爱,为近年来中爱互惠战略合作伙伴关系打下坚实

基础。中国卓有成效制定并实施国家长远发展战略,取得重大成就,令人敬佩。爱尔兰坚定奉行一个中国政策,致力于加强和发展两国互惠战略合作伙伴关系,愿同中方深化贸易、投资、科技、生物医药、可再生能源、人工智能、教育等领域合作。中国在国际事务中发挥着不可或缺的重要作用,为维护联合国权威、促进世界和平作出积极贡献。爱尔兰愿同中方保持密切沟通协调,维护国际法,坚持自由开放贸易,促进世界繁荣稳定。欧中关系保持稳定发展十分重要,爱方愿为推动欧中关系健康发展发挥建设性作用。

王毅参加会见。

国务院印发《固体废物综合治理行动计划》

新华社北京1月4日电 日前,国务院印发《固体废物综合治理行动计划》(以下简称《行动计划》)。

《行动计划》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,完整准确全面贯彻新发展理念,按照减量化、资源化、无害化的原则,坚持系统推进和重点攻坚,加快补齐短板弱项,紧盯重点领域、重点地区、重点问题,深入开展专项整治,严格实施闭环管理,构建源头减量、过程管控、末端利用和全链条无害化管理的固体废物综合治理体系,优先治理与群众生活、安全生产密切相关的固体废物,加快完善综合治理长效机制,坚决遏制固体废物增长势头。

《行动计划》提出,到2030年,重点领域固体废物专项整治取得明显成效,固体废物历史堆存量得到有效管控,非法倾倒处置高发态势得到遏制,大宗固体废弃物年综合利用量达到4.5亿吨,主要再生资源年循环利用率达到5.1亿吨,固体废物综合治理能力和水平显著提升。

《行动计划》聚焦工业、城镇、农林等主要产生领域,按照全链条综合治理的思路,进一步明确各环节治理任务,推动源头管控和减量,规范收集转运和贮存,提升资源化利用水平,增强无害化治理能力,部署开展非法倾倒处置固体废物、生活垃圾填埋场环境污染隐患、建筑垃圾、历史遗留固体废物堆存场所、磷石膏等重点领域专项整治,严格全过程监管和执法督察,完善法规标准和技术体系,加强政策保障。

《行动计划》要求,各地区各有关部门在党中央集中统一领导下,结合实际抓好贯彻落实。地方各级政府切实履行主体责任,完善工作制度,细化目标任务,确保落地见效。各有关部门按照职责分工,落实重点任务,形成工作合力。坚持“谁污染、谁治理”,压实固体废物污染主体的防治责任。

9部门发文! 中国实施绿色消费推进行动

新华社记者 谢希瑶 向定杰

挑选家电青睐节能降噪,购买食品偏爱绿色有机,闲置交易持续升温……向“绿”而行的消费新风,正催生新消费、重塑新生活。

1月5日,商务部等9部门发文实施绿色消费推进行动,进一步倡导绿色消费,推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。推进行动涵盖7方面20条举措,涉及大众吃、穿、住、行、用、游等各领域,包含消费与生产、流通、回收、再利用各环节。

吃——加大绿色农产品供应,发展绿色餐饮。新年伊始,贵阳云岩区一家惠民生鲜超市内,从基地直采直供的新鲜蔬菜吸引市民纷纷选购。

民以食为天,“吃得绿色”的分量,早已超越舌尖滋味,关乎个人健康,以及从田间到餐桌的可持续发展。

推进行动提出进一步加大绿色农产品供应,鼓励企业扩大绿色食品、有机农产品、名特优新农产品和地理标志农产品等优质商品采购。

减少油烟排放,制止餐饮浪费,推广使用可降解、可重复利用的餐盒、包装袋;鼓励餐饮服务企业和企事业单位食堂引导消费者适量点餐,践行“光盘行动”,推行“小份菜”“小份菜”,按需取食……推进行动引导人们践行一餐一饭间的文明,实现物尽其用、食尽其材。

住——让“绿意”安家,住绿色饭店,享贴心家政。住宿不只是简单的栖身之所,更是人们亲近自然、践行环保、享受健康的重要载体。

推进行动提出,鼓励购买获得绿色产品认证的绿色智能家电产品、无氟空调等,鼓励选购绿色家装厨卫产品,选用绿色建材,聚焦绿色、智能、适老等方向。

竹牙刷、竹梳子、竹拖鞋……浙江安吉一家特色民宿内,这些竹制品不仅外观雅致,更因其可降解特性,减少了环境负担。

推进行动提出,培育绿色饭店,推广无毒、节水、可降解清洁剂、客房耗材及布制拖鞋等可降解物品,提供大瓶装或可续充型洗浴用品,不主动提供一次性塑料制品。创新健康睡眠客房等特色服务。

推进行动还提出,创新家政服务模式,推广在线预约、共享家政服务。

行——促进汽车绿色消费、创新绿色共享。汽车以旧换新政策实施以来,新能源汽车占比近60%,每逢节假日,骑行旅游成新风尚,文旅经济“绿”意盎然。

推进行动提出,做强汽车产业链,挖掘二手车、汽车租赁、汽车改装、汽车共享等“后市场”潜力,探索盘活闲置车辆增收,支持发展房车露营、汽车影院、自驾游等新型消费。

共享经济作为资源配置的新模式,在推动绿色发展中扮演着日益重要的角色。推进行动提出,大力发展绿色租赁服务,创新绿色消费模式,鼓励出行共享、空间共享、物品共享。

在这之中,科技支撑至关重要。推进行动倡导“人工智能+绿色消费”,创新智慧产品、智慧场景,利用先进技术加强资源匹配、智能调度,提升智能化服务水平,推动资源高效利用。

用——推动绿色循环回收,发展二手商品流通。一些“一次性”“多些”“可循环”。此次推进行动还提及,鼓励商品零售经营者通过提供帆布袋、购物筐、购物车服务等方式,鼓励电子商务经营者与快递企业合作,对满足物流配送需求的商品包装,实行电商快件原箱直发。

“3个塑料瓶合成一条丝巾”“吃掉旧电池,吐出新电池”……推动绿色循环回收,不仅能为消费者解决“除旧”的后顾之忧,也能有效“变废为宝”。

推进行动明确,推动建设“回收点+中转站+区域分拣中心”三级回收体系;鼓励市场主体提供智能回收箱、预约上门回收等服务,推动建设全国统一的回收服务平台。

在二手商品流通领域,推进行动鼓励设立二手小店、商品寄卖店,发挥闲置物品、二手奢侈品利用价值。

也要看到,绿色消费市场仍有短板。比如,绿色产品标准、认证、标识体系尚不统一,二手交易市场有待规范等。推进行动还提出,推动我国绿色消费领域重点标准与国际接轨,加强标准和合格评定领域交流合作等。

随着各项举措的持续深化,相信绿色消费将更加便捷普及,带动千行百业加速转型升级,让高质量发展的绿色底色更鲜亮。(新华社北京1月5日电)

给一粒米装上“低糖芯”

(上接一版)尝到科技助农的甜头后,李健伟主动为周边农户提供优质稻种,手把手指导种植,带动越来越多的农户走上了“种好米、卖好价”的致富路。

“以前总觉得,乡村振兴是遥不可及的口号,如今真切懂得,它就藏在这一粒米里。”回想一路艰辛,李健伟百感交集,“是科技助农的好政策,让这粒米有了突围的底气,也让我们这些返乡创业者,找到了扎根乡土的意义。”

如今,巢湖旺农业的“低GI”大米已走进万千高糖群体的餐桌,“科技助农”模式也成为乡村振兴的鲜活样本。一粒米,从科研团队的优选精筛,到田间地头的茁壮生长,从加工厂的匠心打造,到寻常百姓的三餐餐桌,串联起的不仅是一条全产业链价值闭环,更承载着每一位青年创业者的滚烫梦想,凝聚着一群农业科技工作者的执着坚守,孕育着一方土地生生不息的蓬勃希望。

小寒农事忙

1月5日,在河南省南阳市城乡一体化示范区白河街道一家特色产业种植园,花农在温室大棚里为顾客介绍花卉品种。当日是小寒节气,各地农民抢抓农时,有序开展农事活动。

新华社发(高嵩 摄)



洞穴环境极端、科目设置丰富、全员收获满满、训练达到预期 ——参训航天员和教员解读我国首次洞穴训练

李国利 刘艺 占康

我国首次航天员洞穴训练日前在重庆武隆的一处天然洞穴圆满完成。洞穴是怎样选定的?训练设置了哪些科目?训练难度有多大?训练是否达到预期……1月5日,新华社记者就这些问题采访了参加训练的部分航天员和组织训练的航天员教员。

“天选之洞”

——全国十几处洞穴中筛选

洞穴环境与太空极端条件有相似之处,比如隔离、幽闭、黑暗等特征。复杂的洞穴训练,可为航天员执行空间站更长时间在轨飞行任务和载人登月等提供强有力支持。

为此,从2016年开始,中国航天员科研训练中心考察团队跋山涉水,先后奔赴广西、贵州、湖南、安徽、重庆等7个省区市,对十几个洞穴进行了细致而深入的考察。

“洞穴选择需要考虑的因素还是比较多的,首先要有一定的难度和挑战性,能够让航天员训练时有心理压力,感知到风险的存在。其次是安全性,洞穴的地质结构要相对稳定,洞内空气不能危害航天员的身体健康。”中国航天员科研训练中心吴斌说,此外,洞里要有水源地、洞外交通相对便捷、周边要有医院等也必须考虑在内。

根据训练设计,航天员要在洞内工作生活6天5夜,需要数百公斤的物资和设备。如何将物资和设备转运进洞,并将样

本、样品以及生活垃圾转运出洞,这是考察团队必须面对的现实挑战。

中国航天员科研训练中心赵阳说:“实际勘察过程中,有的洞口在山顶上,物资转运困难;有的洞离居民点较远,无法保障用电。”

经过多次实地考察、反复评估和综合考量,重庆市武隆区的一处天然洞穴最终入选,成为我国首次航天员洞穴训练的理想训练场地。

“主洞便于工作或居住,还有复杂众多的支洞用于探索训练。”吴斌介绍,特别是一处洞口附近有个天然坑,可通过无人机吊运物资,提高了训练效率,减少了人力消耗和安全隐患,可谓“天选之洞”。

黑暗中的挑战

——洞穴训练核心任务清单

“黑,把手放在眼前都看不到的漆黑。”这是航天员汤洪波从洞穴里走出来后,对新华社记者说的第一个感受。

两次飞天的汤洪波是我国第二批航天员,也是第二组进洞开展训练的指令长。

那天,他带领其他6名航天员探索一个支洞的时候,必须经过一处仅能容下一个人通过的狭小洞门。

洞道大约30米长,人只能侧着头爬过去,背包也是拖着过去的。

“头灯都关掉后,我还刻意把手伸到眼前,想看一眼能不能看到手指。”汤洪波回忆,“真的是漆黑一片,完全看不见。在那

种情况下,内心很有压力。”

在近一个月的中国首次航天员洞穴训练中,28名航天员分为4组,在潮湿狭小的黑暗空间中分别驻留6天5夜,完成了环境监测、洞穴测绘、模拟天地沟通、团队心理行为训练等10余项科目。

2025年5月,中国航天员科研训练中心专门组织了一比一的教员预训练。作为航天员的心理教员,江源以模拟航天员的身份参加了预训练。

洞穴是极端密闭隔离的典型场景,它的核心心理挑战是感知剥夺、风险不确定性、社交受限隔离。她说:“对我来说最大的挑战是洞穴里的黑暗,沉沉地压在身上,喘不过气。同时,一直处在黑暗的洞内,时间知觉、记忆逐渐变得不清晰,反应逐渐变慢。”

此后,江源和同事在训练中通过心理状态跟踪测评、团体心理支持等技术方法,不仅帮助航天员顺利适应洞穴环境,更积累了大量极端环境下人体心理变化的数据。

“这些数据将为未来空间站长期任务、载人登月任务中的航天员心理保障体系建设提供重要支撑。”江源说。

多年前,洞穴训练就是国际空间站航天员的训练项目之一。2016年,航天员叶光富曾参加欧洲空间局组织的洞穴训练。

这一次,已经两度飞天的他是训练指挥之一,和江源一样参加了预训练,成为唯一一个参加过中外洞穴训练的中

国航天员。

“与欧洲洞穴训练相比,我们的洞穴训练有着自己的鲜明特色。比如,洞内保障团队减少对参训航天员工作的干预,更多发挥他们的自主性,进一步激发团队与个人在洞内的任务潜能。”叶光富说。

结果达到预期

——航天员和保障团队能力得到全面提升

“每个人都收获满满。”走出洞口的时候,我国首位飞天的女航天员刘洋脸颊上沾着的泥土、汗水流下的痕迹,都成为这次洞穴训练最真实的见证。

刘洋是第三组的指令长。她说:“对没飞过天的航天员来说,他们的收获更多,在物资管理、值班意识、团队意识、服务意识、利他意识等方面得到了全面锻炼。”

“经过6天5夜的洞穴训练,身体上很疲惫,但是心里很充实。”我国首个飞天的“90后”男航天员宋令东坦言,“训练全程挑战风险无处不在,让我得到很大锻炼。”

入洞的第三天,宋令东和队友们终于来到了探索支洞的终点,一处由石灰粉和石膏探孔石构成的狭窄洞层。

“探洞也好,探索太空也好,都是在探索希望和未知。”他说,看到这个美丽如画的地方,那一刻真正感受到探洞的意义,感受到了人类飞天的价值所在。

据介绍,我国首次航天员洞穴训练的目的,就是提升航天员的危险应对能力、自主工作能力、团队协作能力、应急决策能力、科学考察能力、身体耐受能力和极端环境心理韧性,为未来执行空间站更长时间飞行以及载人登月等任务提供强有力的支持。

“训练达到了预期目的。”吴斌说,“对于航天员而言,他们应对复杂困难环境的能力有了进一步提升,不同年龄段、不同类型的队员之间得到了很好融合;对于教员而言,积累了组织实施这类大型外场训练的经验。”

(新华社重庆1月5日电)