

## 习近平总书记关切事

## 两个林场的绿色情缘

新华社记者 刘伟 魏婧宇  
冯维健 张丽娜

站在河北塞罕坝机械林场的望海楼上远眺,一片林海染绿了坝上地区,又向东南方向绵延,与另一抹绿色——内蒙古喀喇沁旗马鞍山林场相接。

两座林场山水相连,牵动着总书记的心。2019年7月,习近平总书记到塞罕坝机械林场考察时强调,“守好这方绿,这片蔚蓝,这份纯净,要坚定不移走生态优先、绿色发展之路”;2021年8月,习近平总书记考察塞罕坝机械林场时强调,“要传承好塞罕坝精神,深刻理解和落实生态文明理念”。

2023年10月,一条新修的公路——县道X186连接线连通了塞罕坝林场与马鞍山林场,使两地通行路程缩短了100多公里。山上树与树相接,山下路与路相通,此前相近但无坦途的两个林场,真正牵起手来,汇聚起扩绿、兴绿、护绿的新力量。

## 路相通 守护生态屏障

进入立夏,气温升高,防火任务加重,马鞍山林场的“林三代”王禹韩“跑山”更勤了。

作为林场快速扑火队成员,他几乎每天都要进山巡逻防火,还随身带着一个笔记本,将巡逻中发现的林场中适合设立储水点的位置标注在本上。“林场今年准备推广以水灭火的方式,储水点隔多远设一个合适、小型消防车走哪条路线上山,这些都提前计划好”。

这是来自隔壁塞罕坝林场的灭火经验。

去年夏天,喀喇沁旗林草局副局长李明带队到塞罕坝机械林场学习,带回了森林防火的“大招”：“以水灭火是一种安全、高效的扑灭森林火灾的方法,不仅灭火更快、更彻底,能减少复燃风险,还能降低消防队员的劳动强度和危险。”

2023年10月,一条6.784公里的公路连接起内蒙古喀喇沁旗美林镇和河北省围场满族蒙古族自治县兰旗卡伦乡,从马鞍山林场到塞罕坝林场,不用再绕行100多公里,两个林场建立起更密切的联系。

历经十余年的探索,塞罕坝总结出客土回填、覆膜保墒、防寒越冬等攻坚造林技术规范,也为其他地区开展人工林繁育提供了经验。

“现在交通方便了,我们可以经常到塞罕坝去看看他们造林怎么做得那么好。”在马鞍山林场工作了30多年的柴树岭说,“两个林场的地类、树种、气候条件都差不多,现在马鞍山林场也进入了攻坚造林阶段,塞罕坝的好经验能帮我们提高造林效率。”

携手护绿,互助增绿,两个林场的合作越来越深,未来还将在林业碳汇开发、有害生物防治、野生动植物资源保护与利用等方面深化交流与合作。绿意沿着公路蔓延,构筑起美丽的生态长廊。

## 村相交 奏响“两山”新曲

清晨的阳光洒在宽阔的公路上,一辆满载木屑原料的小货车驶向太阳升起的方向。

早上刚从河北省围场县兰旗卡伦乡冯家店村装车的新鲜木屑,不到一个小时就运到了内蒙古喀喇沁旗美林镇古山村村食用菌种植基地。

县道X186连接线不仅畅通了塞罕坝、马鞍山两个林场,还畅通了林场周边地区的人流、物流、信息流,有利于两地合作探索林下生金的新路子。

喀喇沁旗双泽食用菌有限公司负责人孙亚坤签收了这一车新鲜木屑,准备为食用菌制作基料。家在围场县的孙亚坤6年前来到喀喇沁旗发展林菌产业,目前种植了赤松茸、羊肚菌、红托竹荪等十余种食用菌。

古山村外的山坡上,挺拔的松树迎风矗立,松林下点缀着一簇簇暗红的“小伞”,赤松茸正不断从松针覆盖的泥土里冒出头来。

孙亚坤介绍,美林镇山高林密,海拔和气候都很适宜食用菌生长。而兰旗卡伦乡多家木材加工厂的废木屑,正好为食用菌种植提供了基料,每年双泽公司要从冯家店村等地购入800余吨木屑,“公路通了每吨运费能减少一半,一年光这一项就能少花4万多块钱”。

当前正是食用菌采摘季。往年这时候孙亚坤经常因为人手短缺急得团团转,因为正值春耕的关键时期,很难招到足够的人上山采菌。

今年他却格外淡定。他给冯家店村的朋友们拨了几个电话,第二天就有村民来到古山村的食用菌种植基地打工。

“现在路通了,来回才1个小时,每天还有车接送,一天能挣100块钱呢。”冯家店村村民杜立国说。

“路相通才能共发展。”喀喇沁旗委常委、政府副旗长史志良说,“喀喇沁旗和围场县的生态合作,已从最初的植树增绿、防火护绿,发展为现在的致富增收。我们牢记总书记‘要坚定不移走生态优先、绿色发展之路’的嘱托,在保护的前提下,让老百姓通过发展林下经济、生态旅游增收致富。”

两地致力于将林业生态优势转化为发展优势,目前已在林菌、林药等林下产业开展合作。而公路的修通又将沿线的村庄与两地林场相连接,为进一步发展森林康养旅游创造了条件。

## 心相亲 续写团结故事

“姐,我们从家里出发了。”

“我现在起锅做饭,等你们到了正好开饭。”

接到弟弟的电话,内蒙古喀喇沁旗小

美林村的于风琴走进厨房忙活起来。炸黏豆包、炖羊肉、包饺子……这位从河北围场县麻家营村嫁到小美林村已经27年的满族媳妇,会做各种蒙餐和中式家常菜。

“我爱人是汉族,我是满族,邻居还有蒙古族,大家一起生活久了,现在好多民族美食都会做。”于风琴笑着说。

小美林村地处蒙冀交界,有近十分之一的村民家在围场县有亲戚,其中还有不少是多民族家庭。

炸得金黄的黏豆包刚端上桌,从麻家营村来的弟弟一家也进了门。家人们围坐一堂,吃着热腾腾的饭菜,这样平凡的场景于风琴家几年前很少有。

“以前交通不方便,娘家来人要先走土路再上大路,折腾小半天才能到。哪像现在早上打个电话,没到午饭时间人就到了。”于风琴笑得更开心了。

吃饭时,一家人聊起养牛的话题。于风琴家养了40多头牛,喀喇沁旗正在引导养殖户参与绿色养殖,她和丈夫萌生了转变养殖模式的念头。于风琴的弟弟讲起围场县有种养结合的循环发展模式,邀请他们过几天去看看。

“还等几天干啥,吃了饭就去呗。”于风琴催促道,“现在都强调绿色发展,咱们也要赶上趟。”

“蒙冀交界的这片地区,位于中原农耕文化和草原游牧文化过渡地带,自古就是见证民族交往交流交融的地区。”喀喇沁旗博物馆宣教部部长秦晓伟介绍,一百多年前,喀喇沁旗架设的第一条电报电话线就是经由围场县最终并入北京的,打破了塞北地区与内地信息隔绝的局面。

山上青松根连根,各族人民心连心。在这片洋溢着绿色希望的土地上,民族团结之树根深叶茂,叶茂根深。

北国之夏,青绿最美。塞罕坝林场与马鞍山林场,已经开始新一年的造林工作,谱写新的绿色情缘。

(新华社呼和浩特5月9日电)

2024年度以工代赈  
中央投资累计下达115亿元

新华社北京5月9日电 国家发展改革委9日发布消息,国家发展改革委同财政部已下达2024年度以工代赈中央专项投资115亿元,支持地方实施以工代赈项目2700余个,计划发放劳务报酬37亿元,吸纳带动项目地农村群众25万人实现就地就近就业。

国家发展改革委有关负责人说,下一步,国家发展改革委将坚持把解决群众就业增收问题作为以工代赈工作的出发点和落脚点,督促指导地方加快以工代赈项目开工进度,同时会同相关部门在重点工程项目和农业农村基础设施建设领域大力推广以工代赈方式,扩大劳务报酬发放规模,充分发挥以工代赈稳就业、保民生、促消费的作用,推动投资、就业和居民收入增长良性互动。

我国科学家开发出  
可规模制造的光子芯片材料

新华社上海5月9日电 光子芯片是未来信息产业的重要基础,业界一直在寻找可规模制造光子芯片的优势材料。中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员欧欣领衔的团队在该领域取得突破性进展,他们开发出钽酸铷异质集成晶圆,并成功利用其制作高性能光子芯片。该成果5月8日发表于国际学术期刊《自然》。

欧欣介绍,不同于电子芯片以电流为信息载体,光子芯片以光波为信息载体,可实现低功耗、高带宽、低时延的效果。不过,现阶段的光子芯片受限于材料和技术,面临效率较低、功能单一、成本较高等挑战。

类似于电子芯片将电路刻在晶圆上,团队将光子芯片的光波刻在钽酸铷异质集成晶圆上。该集成晶圆是由“硅-二氧化硅-钽酸铷”组成的“三明治”结构,其关键在于最上层薄约600纳米的高质量单晶钽酸铷薄膜及该薄膜与二氧化硅形成的界面质量。

成功制作该薄膜得益于团队的“绝活”——“万能离子刀”异质集成技术。“我们在钽酸铷材料表面约600纳米的位置注入离子,就像埋入了一批精准的‘炸弹’,可以‘削’下一层纳米厚度的单晶薄膜。”团队研究人员、文章第一作者王成立说,这样制备出的钽酸铷薄膜与硅衬底结合起来,就形成了钽酸铷异质集成晶圆。

钽酸铷薄膜有优异的电光转换特性,可规模化制造,应用价值极高。“相较于被广泛看好的潜在光子芯片材料氮化硅,钽酸铷薄膜制备效率更高、难度更低、成本更低,同时具有强光调制、弱双折射、更宽的透明窗口、更强的抗光折变等特性,极大扩展了光学设计自由度。”欧欣说。

欧欣团队与瑞士洛桑联邦理工学院托比亚斯·基彭伯格(Tobias Kippenberg)团队进一步开发了超低损耗钽酸铷光子芯片微纳加工方法。同时,基于钽酸铷光子芯片,团队首次在X切型电光平台中成功产生了孤子光学频率梳,结合其电光可调谐性质,有望在激光雷达、精密测量等方面实现应用。

我国首台新型智能  
重载电力机车下线

中新网消息 5月9日,中国首台新型智能重载电力机车在湖南株洲正式下线。

该机车由国家能源集团朔黄铁路公司与中国中车株洲电力机车有限公司联合研制,是全球最大功率永磁直驱重载货运电力机车,单台最大牵引功率可达10400千瓦,相比于同轴数的传统电力机车,单台机车单趟运量可提升近1200吨,综合年运量可提升近28万吨。

这款八轴制式的“钢铁巨人”应用了全球首创大功率碳化硅变频器,如同源源不断供应能量的“血液”,其开关频率可实现500赫兹到2000赫兹大范围动态调节,能适应更复杂的线路电网条件。

同时,机车搭载了全球首创大转矩永磁牵引电机。这颗强劲的“心脏”,相比于既有机车异步牵引电机,转矩大幅增长,能直接驱动转向架;与传统齿轮传动相比,传动效率更高、更环保。机车还采用全球首创大牵引力直驱转向架做承载,为其增添一双灵活有力的“双腿”。

基于上述“三大全球首创技术”,机车“跑”起来更加轻盈、绿色低碳,整车能量转化效率由85%提升至90%,单台机车运营一年可节省约33万度电;新技术驱动下形成的检修工艺,使机车驱动装置检修周期由120万公里提升至240万公里。

## 辽宁省政协原党组书记、副主席

孙远良受贿、利用影响力  
受贿案一审宣判

新华社石家庄5月9日电 2024年5月9日,河北省承德市中级人民法院一审公开宣判辽宁省政协原党组书记、副主席孙远良受贿、利用影响力受贿一案,对被告人孙远良以受贿罪判处有期徒刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产,以利用影响力受贿罪判处有期徒刑十年,并处罚金人民币二百万元,决定执行死刑,缓期二年执行,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产,对查封、扣押、冻结在案的犯罪所得财物及其孳息依法予以追缴,上缴国库,不足部分,继续追缴。

经审理查明:1997年至2022年,被告人孙远良利用担任辽宁省辽阳市委副书记、市长、市委书记,辽宁省政协党组书记、副主席、省委统战部副部长等职务上的便利,为有关单位和个人,在征占使用土地、获取银行贷款、职务调整晋升等事项上提供帮助,索取、非法收受财物共计折合人民币1.59亿余元;2018年9月至2022年2月,被告人孙远良利用原担任辽宁省政协党组书记、副主席、省委统战部部长的职权、地位形成的便利条件,通过其他国家工作人员职务上的行为,为有关单位在公司经营、民事诉讼等方面提供帮助,非法收受财物共计2816万余元。

承德市中级人民法院认为,被告人孙远良的行为构成受贿罪和利用影响力受贿罪,数额均特别巨大,具有为他人谋取职务提拔调整、索贿等从重处罚情节,应依法惩处。鉴于孙远良归案后如实供述了办案机关掌握的大部分受贿事实,主动交代了办案机关尚未掌握的其他受贿事实和利用影响力受贿事实,认罪悔罪,依法可从轻处罚。法庭遂作出上述判决。

## 由负转正

## 4月单月我国货物贸易进出口同比增长8%

新华社北京5月9日电 海关总署9日发布数据显示,今年前4个月,我国货物贸易进出口总值13.81万亿元,同比增长5.7%。其中,4月单月进出口3.64万亿元,增速由负转正,同比增长8%。

海关总署统计分析司司长吕大良表示,今年以来,我国外贸领域的积极因素不断增多,动能持续增强,前4个月累计进出口增速较一季度加快的同时,规模创历史新高。

“4月份,我国对新兴市场进出口持续向好,对欧美等传统市场进出口由降转增,加上较去年同期多2个工作日,拉动整体进出口增速由负转正,外贸向好态势明显。”吕大良说。

具体来看,出口方面,前4个月,我国出口7.81万亿元,同比增长4.9%。其中,科技创新持续推动产业创新,船舶、电动汽车、工程机械等中国制造、中国创造产品的出口竞争优势不断增强,分别增长108.4%、28.3%、16.2%。

进口方面,前4个月延续向好态势,进口6万亿元,同比增长6.8%。其中,国内生产持续向好带动相关产品进口加速,制造业中间品进口增长10%,增速较一季度加快2.3个百分点。

从贸易方式看,前4个月,我国一般贸易进出口8.98万亿元,同比增长5.3%,占我国外贸总值的65.1%。同期,我国以保税物流方式进出口1.92万亿元,增长14.9%;加工贸易进出口由负转正,增长0.8%。

从外贸主体看,随着一系列稳外贸政策措施红利持续释放,前4个月,我国有进出口实绩的外贸经营主体数量同比增加8.6%。其中,民营企业数量增加10.1%,进出口值同比增长10.7%,占我国外贸比重达54.6%,比去年同期提升2.5个百分点。



货轮在山东港口青岛港装卸集装箱。新华社发

从贸易伙伴看,前4个月,我国对共建“一带一路”国家合计进出口6.54万亿元,同比增长6.4%,占进出口总值的47.4%,同比提升0.3个百分点。其中,与

我国第一大贸易伙伴东盟贸易总值为2.18万亿元,增长8.5%,占我国外贸总值的15.8%。

同期,我国对欧盟、美国和韩国进出

口分别下降1.8%、增长1.1%、增长5.5%;对拉美、非洲、中亚五国等新兴市场进出口增速较快,同比分别增长11.7%、7.7%、17.9%。

## 我国三项档案文献遗产入选世界记忆亚太地区名录

新华社北京5月9日电 记者9日从国家档案局获悉,在日前召开的联合国教科文组织世界记忆项目亚太地区委员会第十次全体会议上,由我国国家档案局申报的“成都老茶馆相关档案”“徽州千年宗姓档案”“德格印经院藏雕版”三项档案文献,成功入选《世界记忆亚太地区名录》。

入选的“成都老茶馆相关档案”收录了1903年到1949年期间与成都老茶馆相关的档案文献资料,有手稿、业务文件、图表、

照片、印刷品等,共6345件。该组档案文献反映了老茶馆日常经营、行业管理、商品贸易、文化交流的多元功能,是研究以成都为代表的中国近现代城市经济、社会和文化历史发展的珍贵史料。

“徽州千年宗姓档案”则是记录徽州民间社会千年来宗姓源流世系、人居环境、族规家训、名人传记、财产权属、艺文著述等的民间档案。本次申报的档案共427部、2235册,涵盖宋、元、明、清、民国

时期的宗姓档案,反映了“汉字文化圈”国家、地区的宗姓文化,是历史研究的珍贵档案。

德格印经院始建于1729年,是我国藏族聚居区三大印经院之一。该院的雕版印刷工艺流程复杂、分工精细、管控严格,在人类雕版印刷史上占有独特地位。目前,全院完整保存雕版档案325520块,包括古印版和画版,主要雕刻于18至20世纪中叶,囊括了十一世纪以来的各类

重要藏文经典文献,内容涵盖传统文化的各个方面。

世界遗产分为文化遗产、自然遗产、记忆遗产等六项。“世界记忆项目”是联合国教科文组织于1992年启动的文献保护项目,旨在促进文化遗产保护利用,提高人们对文献遗产重要性的认识,每两年评审一次。包括本次会议入选的3项在内,我国迄今已有17项档案文献遗产入选世界记忆亚太地区名录。