《习近平的文化情缘》在斯里兰卡主流媒体播出

新华社科伦坡11月27日电(记者 车宏亮)由中国中央广播电视总台制作的专题片《习近平的文化情缘》启播活动27日在斯里兰卡科伦坡举行。即日起,《习近平的文化情缘》(英语版、僧伽罗语版、泰米尔语版)在斯里兰卡国家电视台等主流媒体播出。

《习近平的文化情缘》讲述习近平主席高度重视、亲自擘画推动文物保护利用和文化遗产保护传承的故事,展现习近平主席的深厚文化情怀和对赓续中华文脉、坚定文化自信的深邃思考。

斯里兰卡总理阿马拉苏里亚表示,《习近平的文化情缘》有助于斯里兰卡人民深入了解习近平主席关于文化与文明的主张,为各国如何在坚守文化传统的同时推进现代化,提供了重要启迪。

同日,中国中央广播电视总台与斯里兰卡国家电视台联合主办的以"千里丝路情 万里共扬帆"为主题的中斯人文交流活动在科伦坡举行。

天宫日记:离开地球的48小时

□贾淑宜 米思源 李芮

在距离地球400多公里的空间站内,每隔约90分钟就能看见一次日出。11月27日8时18分,神舟二十四号乘组航天员穆罕默德·齐尚·阿里已经经历数十次日出。此时,这位首次飞天的巴基斯坦航天员离开地球不过短短48小时。

在这离开地球的48小时里,他的人生"第一次"不断刷新。

自火箭起飞后,齐尚·阿里就一直在期待那个独属于太空的奇妙瞬间。

火箭还在持续加速过程中,齐尚·阿里便迫不及待地试着将手中的签字笔轻轻抛起。

不过,笔又快速落回掌心。此时,飞船仍处在强大推力中,舱内"超重"的感觉清晰可辨。

23年前,航天员杨利伟搭乘神舟五号载人飞船出征苍穹,成为首位叩访太空的中国航天员。同样是在火箭上升阶段,杨利伟有着完全不同的飞行感受。"就在火箭上升到三四十公里的高度时,火箭和飞船开始急剧抖动,产生了共振。这让我感到非常痛苦。"杨利伟在《太空一日》中写道。

如今,随着技术的不断改进,神舟飞船早已可以为航天员提供舒适的飞行体验。

火箭起飞约580秒后,船箭分离。一瞬间,来自地球的重力约束"消失"了,神舟飞船内的齐尚·阿里,也感受到了这个奇妙状态,再次松开了手指。

这一次,签字笔不再下坠,而是悬浮空中,并在身前缓缓飘动。

失重——齐尚·阿里终于切身体会到进入太空的感觉。

当天地通话接通,医监医保人员开始依次问询航天员状态。

"01感觉良好!"

"02感觉良好!"

"03感觉良好!"

任务全程,调度口令都是以中文下达,齐尚·阿里也始终与两名队友动作同频——7个月的中文强化训练,使他熟稔了每一句指令。

"太空握手"是另一个给齐尚·阿里留下深刻印象的人生"第一次"。

在神舟飞船稳稳对接于空间站天和核心舱前向端口后,我国载人航天工程第9次太空"会师",首次中外航天员"太空握手",只待舱门打开。

神二十三乘组打开舱门后,神二十四乘组航天员汤洪波第一个"游"了进来,第三次到访"天宫",他如鱼得水,动作从容舒展。

作为中国空间站建造发展的亲历者,汤洪波见证了中国人的太空家园从最初的"一居室"到如今的"三居室"。再入天和核心舱,他带着满满的骄傲:"这一次回来,我带着外国同行来'家里'做客。"

神二十四乘组航天员武毅第二个进入,在他之后的就是外国同行——齐尚·阿里。

"Hello,brother!"神二十三乘组航天员张志远笑着说,并伸出一只手欢迎。随后,中巴两国航天员的手紧紧握在一起。

历史定格在这一瞬间——齐尚·阿里成为到访中国空间站的首个外籍航天员。舱内张贴着"欢迎队友"的横幅。

失重环境中,人容易产生"倒悬"的错觉,总觉得脑袋朝下,血液仿佛往头顶涌,难以正确感知上下左右。

稳定保持站立状态是航天员在"天宫"生活工作的必备技能之一。初入"天宫"时,第一次在太空使用脚限位器的齐尚·阿里还有些"不适应",他身体微微一晃,有些失衡,张志远伸手扶了他一把,引着他的一只脚卡进脚限位器,齐尚·阿里终于在"天宫"里稳稳"站"住。

"作为第一个飞向太空的巴基斯坦航天员和第一个进入中国空间站的外籍航天员,我非常兴奋。"齐尚·阿里用中文说,"中国空间站,我来啦!"

(新华社北京11月27日电)



我国成功发射遥感五十号04星

11月27日21时05分,我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭,成功将遥感五十号04星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。 新华社发

资讯

内蒙古药材:道地良药变"药财"

内蒙古是北方重要道地中药材原料输出基地,年销售额达60亿元,赤峰市喀喇沁旗牛家营子市场年集散量20万吨,交易额超10亿元,北沙参、桔梗交易量分别占全国80%和60%以上,阿拉善国际肉苁蓉交易市场是西部重要肉苁蓉专业集散地,年流通鲜肉苁蓉规模可达1万吨左右。

近年来,自治区党委、政府高度重视中药材特色产业培育,加快构建中药材现代农牧业产业技术体系,多种渠道联农带农,实现药材种植农户的稳定增收。我区昼夜温差大、土壤污染少,中药材部分有效含量指标优于药典标准,包头市固阳县黄芪的黄芪甲苷和毛蕊异黄酮(葡萄糖)苷含量分别是国家药典标准的2.4倍和2倍。目前,全区中药材种植面积310万亩,约占全国6.1%,鲜品总产量164.8万吨,产值136.2亿元,约占全国6.2%。拥有中药材GAP种植基地9家,面积3.7万亩,干品年产量4690吨。全区已创建4个中药材产业强镇,拥有52家加工企业,2025年实际加工量4.9万吨、总产值18.4亿元。

全区拥有"阿拉善左旗肉苁蓉""奈曼甘草"等47个名特优新农产品,"固阳黄芪""牛家营子北沙参"等10个地理标志农产品,喀喇沁旗、杭锦旗2个旗县入选国家中药材乡村振兴示范县。

大河奔涌启新章

□新华社记者

黄河是中华民族的母亲河,纳千川、汇万壑,奔流古今,生生不息。

习近平总书记对黄河流域生态保护和高质量发展念兹在兹,擘画引领。近期,总书记对进一步做好黄河保护治理工作作出重要指示,强调"持续完善大保护大协同格局,扎实推动黄河流域生态保护和高质量发展,筑牢国家生态安全屏障,保障黄河长治久安"。

沿着习近平总书记指引的方向,各沿黄省区转换治理思路,不断赢得主动权、夯实制度根基,合力推动黄河保护治理事业实现历史性跨越,在人民治黄80周年之际,大河上下正徐徐铺展一幅治理新画卷。

习近平总书记关切事

握紧水沙治理主动权

2019年9月,习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上强调,"要保障黄河长久安澜,必须紧紧抓住水沙关系调节这个'牛鼻子'"。

"牛鼻子"怎么牵?答案写在大国工程的建设中。

初冬的晋陕大峡谷,寒风凛冽。右岸坝肩作业区机械轰鸣、施工正酣,履带式钻机沿马道依次排开,大型挖掘机长臂起落,满载的车辆沿便道有序下行。

古贤水利枢纽,这座论证70余年、承载几代治黄人梦想的超级工程,正以分秒必争的姿态,向着明年11月实现大河截流的目标挺进。

黄河古贤水利枢纽有限公司总工程师刘庆亮告诉记者,这座设计总库容133亿立方米的工程建成后,坝址可控制黄河65%的流域面积,以及73%的水量、60%的沙量和80%的粗泥沙量。

"当前小浪底水库调水调沙后续动力不足的问题逐渐显现。"水利部黄河水利委员会水旱灾害防御局局长季利说,古贤工程建成后将成为小浪底的最佳搭档,二者联合调度,将构建长期稳定的黄河中下游水沙调控新格局。

牵住"牛鼻子",还需要一场精确到分钟的"人工洪水"。

七月下旬到八月上旬是黄河防汛最关键的时间窗口,暴雨集中、洪峰多发,水沙关系也最为复杂。今年"七下八上"之前,黄河第33次调水调沙拉开大幕。小浪底排沙洞开启,浊浪翻卷、水雾冲天,一条条翻滚的"黄龙"喷涌而出。

景象很壮观,运行须精确。

"水库联合调度,最关键的就是卡准时间。上游水库放早了,沙排不出去;放晚了,后面的水接不上。对接的机会只有一次,必须算准。"小浪底水利枢纽管理中心水量调度处处长李鹏说。

在小浪底水利枢纽管理中心集控中心的巨幅大屏上,"孪生小浪底"实时运转。3000多台监测仪器遍布工程各处,每天产生上万条数据,17个专业模型随时推演。

"以前处理一个上级调度指令要30分钟,现在通过数字孪生快速推演,5分钟就可以完成。缩短的是时间,抢到的是主动权。"小浪底水利枢纽管理中心信息中心主任崔培说。

"抢到主动权",不仅在指令处理快了,更在于调度逻辑变了。过去更多是水来了再算、沙动了再调,如今数字孪生系统可以在数字场景中推演来水来沙,提前算清水沙账,把调度方案定在前面。

一本水沙账,记录治黄之变。

自2002年首次调水调沙以来,黄河累计输沙入海量近40亿吨,下游河道主槽平均下切3.1米,平滩流量从不足1800立方米每秒提升到5000立方米每秒左右。"浅盆"变"深槽","地上悬河"之忧得到有效缓解。

"如今我们已从'人沙赛跑'的被动局面转向'沙服人管'的主动状态,牢牢掌握了调节水沙关系的主动权。"季利说。

照计划,古贤工程将于2034年全面完工。黄河下游河床百年内不抬高的梦想,正在峡谷的轰鸣声里一点点变成现实。

筑牢绿色生态新屏障

从上游进入中游,黄河如弓一般被拉出一个800多公里的"几字弯",流经乌兰布和、库布其等沙漠,穿过黄土高原。

初冬时节,位于"几字弯"顶部的巴彦淖尔市乌梁素海水碧天蓝,芦苇摇曳,候鸟翔集。

"生态好不好,鸟儿最知道。"内蒙古乌梁素海实业有限公司海区管理大队队长刘文斌驾着快艇巡湖,苇荡深处不时有水鸟振翅掠起,"乌梁素海野生鸟类种类由2023年的258种增至如今的264种,在此栖息、过境的鸟类由30多万只增加到近70万只。"

刘文斌是"渔二代",记忆中的乌梁素海曾鸟落苇尖、鱼满船舱,后因污染叠加成了"酱油湖",多年"就水治水"不见效。

2023年6月,习近平总书记来到巴彦淖尔考察,强调"治理好乌梁素海流域,对于保障我国北方生态安全具有十分重要的意义""要全力打好黄河'几字弯'攻坚战""全面实施区域性系统治理项目"。

"总书记的重要讲话启示我们,'几字弯'生态治理不能头痛医头、脚痛医脚。"乌梁素海生态保护中心副主任高占飞说。

当地把山、水、林、田、湖、草、沙统筹考虑,形成从上游到下游的完整治理链条:上游在乌兰布和沙漠防沙治沙,阻挡泥沙入河;中游河套灌区减少农业面源污染;下游进行湖区治理和生态补水。

虽已入冬,磴口县乌兰布和沙漠刘拐沙头生态治理区仍一派火热,2000多人正开展秋冬季造林"大会战",35万株苗木将落地生根。

"几年间,一条南北长200公里、东西平均宽1.2公里的防风固沙带在乌兰布和沙漠东缘出现。"巴彦淖尔市林业和草原局局长陈海维说,绿色屏障建设让全市沙化土地治理率由2021年的21%提高到如今的73%。

中游减污,同样要紧。河套灌区九成以上的农田退水排入乌梁素海,临河区白脑包镇党委书记董海瑞介绍,镇里实施了20余万亩高标准农田改造提升项目,可节水40%、节肥30%、控药20%,有效减少农业面源污染。

系统治理的思路,同样贯穿于"几字弯"南岸。10条黄河一级支流穿过库布其沙漠直通黄河,被称作"十大孔兑",是黄河泥沙集中来源区之一。

"为根治沙患,我们总结出'山顶植树造林戴帽子,山坡退耕种草披袍子,山腰兴修梯田系带子,沟底筑坝淤地穿靴子'的治理模式,给'十大孔兑'一条一条开方治病。"鄂尔多斯市达拉特旗林草局正高级工程师王双喜说。

如今,治理后孔兑区域已成为集防风固沙、生态旅游于一体的生态廊道,多年来,"十大孔兑"区域年均入黄泥沙量由2700万吨降至400万吨。

"大地更绿,母亲河的水更清。"内蒙古自治区林业和草原局治沙造林处处长高岗介绍,以水定绿、系统治沙、整体修复,今年前三季度,内蒙古完成黄河"几字弯"攻坚战治理面积超1800万亩,黄河的绿色屏障正越筑越牢。

织密制度体系保障网

青海果洛藏族自治州玛多县,黄河源头。辽阔草甸铺向天际,湖泊如碎玉般散落原野。

生态管护员西力骑着摩托车穿行在湖畔草滩,目光掠过澄澈的扎陵湖面,仔细留意草丛里的动物蹄印、水边休憩的赤麻鸭。

这位土生土长的黄河源头牧民亲眼见证了三江源国家公园设立之后的变化:草原植被一天天繁茂,湖泊渐渐丰盈,藏野驴、藏原羚等野生动物频繁现身。

依托三江源国家公园"一户一岗"机制,生态管护岗位增至2万多个,越来越多牧民成为生态守护者。

这一机制保障水源涵养能力稳步提升,河湖水质持续向优。三江源国家公园管理局局长邱纪春介绍,从试点到正式设立,十年来,三江源打破分散管理壁垒,搭建起"1+N"制度体系,贯通了源头保护的制度链条。

2019年9月,习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上指出,要完善流域管理体系,完善跨区域管理协调机制,完善河长制湖长制组织体系,加强流域内水生态环境保护修复联合防治、联合执法。

宁夏吴忠市利通区清水沟是黄河一级支流,曾因企业排污、垃圾乱堆成为"臭水沟"。2017年起,当地启动清水沟综合治理,切断源头污染,强化末端治理,建立健全河湖长制,各级河长、巡河保洁员和打捞员分段守护。

经过多年综合整治,清水沟黑臭水体全面消除,2018年至2021年入黄水质稳定保持在地表水Ⅳ类,2022年水质进一步提升至Ⅲ类以上。如今的清水沟名副其实,成为一道水清河畅、堤净岸绿、景美人和的风景线。

一"沟"之治,背后是一域之制。

过去十年间,宁夏颁布实施河湖管理保护条例,设立各级河湖长4307名,实现了全区907条河流、61个湖泊河湖长全覆盖。自治区水利厅厅长王新军介绍,截至2025年底,黄河干流宁夏段已连续9年稳定保持Ⅱ类水质。

大河上下,"协同共治"的理念和实践在制度护航下持续落地生根。

2023年,《中华人民共和国黄河保护法》施行后,这一方向有了国家法律层面的刚性支撑。不止如此,生态环境法典生效、自然保护区条例修订、国家公园法实施……从法律法规到体制机制,从流域联合执法到跨区域协调,一张纵向贯通、横向协同的制度体系保障网,正在大河上下越织越密。

治泥沙、护生态、立制度、固民心。人民治黄接续推进,书写了大河安澜新篇章,也书写了人与自然共生共进的新奋斗史。

大河奔涌,生生不息。

(记者 赵东辉 孙亮全 柴婷 杨琳)

(新华社北京11月26日电)

推动科技向上向善 中国科技伦理学会成立

□新华社记者 温竞华 樊相龙

中国科技伦理学会11月27日在复旦大学正式成立。这一全国性学术组织有望凝聚跨学科力量,更好保障科技创新健康发展。

基因编辑婴儿事件、人工智能管控风险、脑机接口伦理困境……当前,科技发展日新月异,也带来日益复杂的伦理挑战。如何为创新拧紧"安全阀",使科技更好地服务人的尊严、权利与福祉,成为科技强国建设必须回应的课题。

从将科技伦理纳入国家纲领性文件,到印发各领域专项伦理指引,近年来,我国持续完善科技伦理治理体系。2022年,中办、国办印发《关于加强科技伦理治理的意见》,明确提出"推动设立中国科技伦理学会,健全科技伦理治理社会组织体系,强化学术研究支撑"。

为什么要成立这一"国字头"学会?

长期以来,我国学者在生命伦理、人工智能伦理、工程伦理和科研伦理等领域积累了丰富的研究成果,但科技伦理问题具有鲜明的跨学科、跨领域特征,亟需加强不同研究力量之间的交流协作。

"加强科技伦理研究与治理,既是促进科技事业健康发展的内在要求,也是推动高水平科技自立自强、积极参与全球科技治理的重要保障。"社会治理专家、中国社会科学院大学教授江小涓说,学会的成立,是健全科技伦理治理社会组织体系的重要举措,为推动科技伦理学术研究与治理实践深度融合提供了新的组织平台。

中国科技伦理学会将发挥哪些作用?

根据学会章程,学会坚持面向科技界、服务科技工作者,以科技伦理学术研究为基础,以跨学科交流协作为纽带,推动科技伦理理论研究与科技创新实践相结合,致力于促进科技伦理学科发展、加强科技伦理规范建设、服务国家科技伦理治理体系建设。学会业务主管单位为中国科协,秘书处设在复旦大学。

中国科技伦理学会首任理事长、中国科学院院士梅宏说,面向未来,学会将充分发挥全国性学术组织的桥梁纽带作用,汇聚自然科学、工程技术与人文社会科学等领域的专业力量,促进研究合作,推动形成植根中国、面向世界的科技伦理知识体系与实践体系。同时,开展科技伦理规范和标准建设、专业咨询、教育培训与学风建设,加强国际交流合作。

创新有度,守善致远。各界正携起手来,完善符合我国国情、科技发展规律和阶段性特点的科技伦理治理体系,更好推动科技向上向善、支撑科技强国建设。 **(新华社上海11月27日电)**

资讯

石榴籽心连心 共绘团结同心圆

小小石榴籽,蕴藏着怎样的力量?当各族青少年相聚内蒙古,当边疆少年与边防战士一同为界碑上的"中国"二字描红,当全国5个自治区的少先队员齐聚东风航天城一同见证神舟飞船刺破苍穹,答案便有了生动诠释:各族青少年在交往交流交融中增进了解、加深情谊、凝聚共识。

近年来,自治区团委、少工委以"小石榴籽1+N"实践育人体系为抓手,将铸牢中华民族共同体意识贯穿少先队育人全过程,搭建各族青少年广泛交往、全面交流、深度交融的平台,通过整合区域资源、创新活动形式、拓展实践场景,推动民族团结教育从课堂走向生活、从认知走向体验、从活动走向常态,引导各族青少年在亲身参与中感知中华民族大家庭的温暖,让民族团结的种子在青少年心中生根发芽、开花结果。

从"手拉手"结对相约到"心连心"相知相亲,沉浸式交流增进民族情谊

"京蒙同心"交流活动中,两地少先队员同住蒙古包、共植友谊林。一名北京少先队员感慨:"从前总觉得内蒙古很远,现在这里有我的好朋友,距离一下子就拉近了。"这正是各族青少年交往交融的生动缩影。

自治区团委、少工委精心打造"京蒙同心""蒙渝携手"等特色交流品牌,携手全国17个省(区、市),常态化开展手拉手结对、同心营等主题交流活动36场,覆盖青少年6000余人次。

从初次相识到结下深厚友谊,从了解不同地域的风土人情到共同感受中华文化的丰富多彩,跨区域交流打破了地域和生活环境的限制,让各族青少年有更多机会彼此交流、结为伙伴。一次次面对面的交流、一场场心贴心的互动,让中华民族共同体意识在润物无声中融入日常、浸润心灵。

从踏访边防感悟坚守到共赴航天见证荣光,行走的课堂厚植家国情怀

祖国正北方边境线上,少先队员蹲在界碑旁,一笔一画为"中国"二字描红,边防战士在一旁讲述守边护边故事——这是"小石榴籽走边关、访模范"活动中的动人一幕。

立足边疆区位特色,自治区团委、少工委组织少先队员与边防战士同升国旗、共描界碑,聆听民族团结进步模范扎根边疆、无私奉献的感人事迹,引导孩子们在实地寻访中感悟守土固边的责任担当,厚植家国情怀。神舟二十三号发射观礼活动则首次实现全国五个自治区跨区域联动,伴随着"最好牧场为航天"的动人佳话,各族少先队员共同仰望火箭腾飞,在航天梦想与祖国发展中感受团结奋斗的力量,进一步增进对伟大祖国、中华民族、中华文化的认同。

截至目前,全区"小石榴籽"系列实践活动已开展7000余场,惠及少先队员50万余人次。把课堂搬到边境一线、把实践融入国家发展大局,让青少年在看得见、听得到、感受得到的场景中接受教育,是"小石榴籽"系列活动的重要特点。边防战士的坚守、民族团结模范的奉献、航天事业的辉煌,都成为青少年理解国家发展、感悟民族团结的鲜活教材,推动爱国情、强国志、报国行在实践中有机统一。

从静心聆听红色故事到主动登上宣讲舞台,朋辈引领激发自我教育活力

走进内蒙古博物院、乌兰夫纪念馆、满洲里国门等红色教育阵地,红领巾讲解员们的身影总能吸引参观者驻足。让少年讲给少年听,让榜样带动身边人,朋辈引领进一步拓展了民族团结教育的传播路径。

自治区团委、少工委打造"红领巾讲解员+N个红色场馆"模式,连续举办五届红领巾讲解员大赛,培育讲解员6.4万名,组织优秀队员依托红色教育阵地,用童言童语讲好民族团结故事。同时,自治区红领巾艺术团创排文艺作品,《石榴花开籽籽同心》《新安小号手》等作品入选国家级展播,并走进边防哨所、牧区校园开展公益演出30余场。通过讲解、展演等形式,推动少先队员从红色文化的聆听者转变为传播者,在自我教育中坚定理想信念,在朋辈交流中凝聚奋进力量。

跨区域结对、边关研学、航天科普、红领巾宣讲……依托"小石榴籽1+N"实践育人体系,原本分散的活动资源得到有效整合,青少年民族团结教育逐步摆脱单次活动的碎片化模式,向常态化、体系化、品牌化发展。各族青少年在结伴同行、共同实践、同台宣讲中增进了解、深化认同,多层次、全覆盖的育人格局逐步形成,一套具有内蒙古特色、可复制可推广的青少年民族团结教育模式日渐成熟。

石榴花开,籽籽同心。立足全面贯彻落实自治区"1571"总体工作部署新征程,自治区团委、少工委将持续擦亮"小石榴籽"品牌,深入实施"播种、壮苗、护航、强师、筑基、聚力"六大工程,不断拓展交往场景、丰富实践载体,引导各族青少年在更广范围、更深层次、更宽领域交往交流交融,让民族团结之花常开长盛,绘就中华民族共同体的壮美同心圆。