

“羲和号”升空5周年 我国太阳探测还有更多值得期待

◎新华社记者 陈席元 顾天成

2021年10月14日，我国首颗太阳探测科学技术试验卫星“羲和号”成功发射升空——从此，在太空看太阳有了“中国视角”。

2026年10月14日，“羲和号”升空5年后，南京大学、中国航天科技集团上海航天技术研究院、中国科学院长春光机所等三家研制单位向记者介绍了我国太阳探测的进展成果与后续规划。

“羲和号”表现优异 研究成果涌现

“羲和号”首席科学家、南京大学教授丁明德介绍，“羲和号”卫星平台拥有两个“超高”，即基于磁浮控制的超高指向精度和超高稳定度，好比防抖云台，能够在太空中稳稳地“凝视”太阳。

5年来，“羲和号”成功实现国际首次空间太阳H α 波段光谱扫描成像，精确绘制出国际首个太阳大气自转三维图像；科研团

队通过分析太阳风源区的色球速度场，明确了太阳风与色球动力学特征的联系；通过分析太阳黑子上方各层次的大气速度场，构建了太阳光球至色球高度跨越1500公里的三维流场，为太阳物理研究提供了重要线索。

目前，这颗设计寿命3年的卫星已经超期服役，仍在稳定运行，产出数据量已达1.2PB，被16个国家的科研团队采用，在国际一流学术期刊发表百余篇原创科学成果。

“羲和二号”启动研制 太阳探测将进入立体时代

2025年12月，“羲和二号”日地L5太阳探测工程获得国家航天局批复立项，并于2026年1月正式启动研制。

“羲和号”科学与应用系统总设计师、南京大学天文与空间科学学院教授李川介绍，太阳立体探测

是《国家空间科学中长期发展规划（2024—2050年）》确定的优先发展方向之一。迄今，人类已发射70多颗太阳探测器。“羲和二号”研制发射成功，有望成为国际上首次长期部署在日地L5点的探测器。

此外，中国科学院院士、“羲和号”科学总顾问方成介绍，中国还在推进“夸父二号”研制计划，这是国际首个绕行至太阳极区上空的探测器。从不同的视角观测太阳，构建起立体探测体系。

既能探索天文 也能服务民生

李川指出，相较“羲和号”的单一载荷，“羲和二号”计划搭载5类科学载荷，能够揭示太阳爆发从起源到传播的三维物理过程，有望在太阳爆发机制研究、空间天气预警预报等方面取得突破性成果。

太阳爆发和空间天气虽发生

在太空，却与日常生活息息相关。比如，每一次日冕物质抛射相当于太阳以每秒数百公里的速度甩出数亿吨物质，如果这些物质刚好向地球飞来，它们携带的强大能量，将对地球周围的空间环境造成显著影响，对航天、航空、通信等造成一定干扰。

“羲和号”的光谱成像对防范太阳耀斑、日冕物质抛射等灾害性空间天气具有重要应用价值，相关观测数据已接入国家空间天气监测预警中心，为我国空间天气预警预报提供自主数据支持。

2025年，国家重大科技基础设施子午工程二期通过国家验收，标志着我国建成覆盖日地空间全圈层的综合性空间环境地基监测设施。

“未来有了‘羲和二号’的加持，我国空间天气防御体系将更加完备。”方成说。

（新华社南京10月14日电）

康新高速完成年度投资超八成 炉康高速塔公2号隧道掘进过半线

（上接第一版）

难题在攻，路也在一点点往前修。炉康高速新都桥代表处陈行介绍，全线通车后，新都桥到炉霍的车程将从4小时缩短到2小时，结束新都桥、炉霍不通高速的历史。同样在变的还有康新高速，通车后，康定到新都桥的车程将从2小时缩短到1小时；更重要的是，折多山垭口拥堵、冬季封路等困扰群众多年的问题将得到解决。

在抢进度、攻难题的同时，两个项目都把高原建设者的保障工作放在重要位置。各项目部定期组织全员体检、开展高原急救演练，隧道作业面内全程配备供氧和急救物资；新进场工人必须先通过安全教育培训基地的系统学习，涵盖

政策制度、安全技能、专业知识等内容，考核合格后方可上岗。炉康高速专门打造的产业工人园区内，标准化宿舍、食堂、24小时热水、公共供氧设施一应俱全，尽可能让远离家乡的建设者在高原上待得住、干得安心。

高原上的施工窗口期掐着指头数，一天比一天珍贵，脚下的路在一寸一寸向远方延伸。贡布卡隧道的“软豆腐”里打洞，塔公2号隧道的“复合型风险”，G318跨线特大桥的“高空穿针”——一条条穿越雪山草原的通途，就是这样一米一米往前掘进，最终成为甘孜州的一条条交通大“动脉”。

全媒体记者 仁多青布
见习记者 若干木初 朱泽华

聚力提质优服务

（上接第一版）

“远程影像中心在州委、州政府专项资金保障下，2021年启动建设，2022年3月正式投用，至今已惠及群众近40万人次。”甘孜州人民医院党委委员、副院长李治宏表示，中心坚持“让信息多跑路，让老百姓少跑路”，持续推动三甲优质医疗资源下沉。依托平台开展病例教学，有效缩短基层医师成长周期，全面提升基层影像诊断救治水平。

在远程医疗普及的基础上，AI智慧诊疗持续向基层延伸。2025年，德格县联合成都市中西医结合医院，落地全州首个县级级AI辅助诊疗系统，系统依托50万余例临床病例数据库，针对高原高发心脑血管疾病、呼吸系统疾病、包虫病开展精准辅助诊断，诊断准确率超95%。“智慧化赋能是现代化医院发展的核心驱动力，AI诊疗系统落地，大幅提升了基层诊疗规范化、精准化水平。”德格县人民医院信息科赵楷介绍。

从“老三样”到远程诊疗、AI辅助，甘孜州正让优质医疗资源跨越高山，惠及更多农牧民群众。

硬件能力提升之外，我州针对高原人才引育留用难题，自2022年启动骨干医生和本土医师培养计划，每年定向培育医疗卫生人才，逐步构建起以临床（公卫）医师队伍为主干、重点特色科室医生为支撑、护理医技药技人才为辅助的医疗卫生人才格局。

传承创新，激活藏医药产业新动能。依托富集的高原药材资源，推进标准化药材种植基地达10万亩，自主研发申报藏药制剂备案号1274个，大力发展种植、加工医药企业，实现规上企业零的突破。全州持续推进藏医药传承创新、新药研发、制剂转化、联动高校、科研机构开展新药研发、循证医学研究，推动藏医药从资源优势、制剂优势向产业优势、品牌优势跨越升级。

潮起雪域风正劲，精医笃行启新程。如今，甘孜卫健事业实现全方位突破、系统性跃升，从极速云端诊断、AI智慧诊疗普惠基层，到藏医药创新赋能、公共卫生精准防控，再到本土人才茁壮成长。农牧民群众在家门口就可以享受到便捷的医疗服务，有效缓解了“看病难”“看病贵”问题，“看病没那么多顾虑”成为我州广大百姓的普遍心声。

接下来，全州卫健系统将持续坚守初心使命、勇于攻坚克难，持续完善高原特色医疗卫生、公共卫生防控、中藏医药发展体系，守护甘孜各族群众幸福健康。

（新华社北京10月14日电）

铁路车站至城区快速连接道路工程环境影响报告书(征求意见稿)

信息公示

某铁路车站至城区快速连接道路工程环境影响报告书(征求意见稿)已编制完成,根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令 第4号)有关规定予以公示,征求与本项目环境影响有关意见:

一、环境影响报告书(征求意见稿)全文网络链接及纸质文件查阅方式和途径:

1、环境影响报告书(征求意见稿)全文的网络链接:

链接:https://pan.baidu.com/s/1wpG9ll3jyunOOaK-tXv1EwQ

提取码:EFsn2

查阅纸质文件的方式和途径:请至康定市公路段现场查阅。

二、征求意见的公众范围:

主要为本项目沿线的群众、社会团体等,以及关注本项目建设的其他公众。

三、公众意见表的网络链接:

链接:https://pan.baidu.com/s/1pw2NYBze360k3JbL2pA2lg

提取码:zW99

四、公众提出意见的方式和途径:

请根据公示第三条中的网络链接下载并填写公众意见表,

填写的电子表格可发送至邮箱linjin_ss@163.com,填写的纸质表格可邮寄至康定市公路段(联系人:李老师;联系电话:0836-2822849)。

五、公众提出意见的起止日期:

自网络公示发布后10个工作日内。

六、公示网址:

https://www.kangding.gov.cn/gsgg/article/73972

康定市公路段

2026年10月12日



中朝新鸭绿江大桥 正式开通

10月15日,中朝新鸭绿江大桥正式开通。

图为10月14日拍摄的中朝新鸭绿江大桥。

新华社记者 潘昱龙 摄



迈向均衡普惠、优质高效的健康中国

（上接第一版）

扎根麻风病防治一线30余载的海南省第五人民医院皮肤康复科党支部书记、护士长邢少云用心领悟习近平总书记的重要讲话:“护理工作 in 疾病防治、康复促进、健康管理中发挥着不可替代的作用。我将按照总书记的指引,立足基层岗位,把优质护理服务延伸到社区、家庭,让群众在‘家门口’就能享受到专业的健康照护。”

推动卫生与健康事业高质量发展

“预防是最经济最有效的健康策略,要抓细抓好卫生与健康各项基础性、源头性工作,夯实全民健康根基。”习近平总书记提出的要求,让中华预防医学会会长李斌更加明晰下一步的工作重点:“习近平总书记对预防工作的高度重视,体现了对卫生健康规律的深刻把握,体现了新时代党的卫生与健康工作方针。我们要健全疾病防控体系,守牢不发生规模性疫情的底线,积极推动医防协同、医防融合,从源头上减少疾病发生。”

“习近平总书记提出要‘引导全社会树立正确健康观,进行有效的健康自塑和管理’,这是非常富有前瞻性的部署和要求。”中国人口与发展研究中心主任贺丹认为,新时代以来倡导的大卫生、大健康观念,让健康生活理念愈发深入人心,人民群众更加关注生命全周期、健康全过程,对于促进人口高

质量发展,有着十分深远的意义。

习近平总书记强调要守护好“舌尖上的安全”,国家食品安全风险评估中心党委书记王永挺深感责任重大。他说:“以‘最严谨的标准’作为风险管理的前提和基础,进一步加强食品安全监管,紧盯新业态、新风险、新技术带来的食品安全新挑战,推动食品安全治理向更科学、更精准、更全面迈进,让中国人吃得更安全、更丰富、更健康。”

“全面提高医疗服务水平是建成健康中国的一项重点任务。”中国科学院院士、复旦大学附属中山医院院长周俭对总书记提出的这项要求体会深刻:“中山医院作为国家公立医院高质量发展试点单位,要深入实施医疗卫生强基工程,加强卫生与健康领域基础研究 and 原始创新,构建全周期、全链条的成果转化体系,让更多创新成果惠及人民群众。”

听到习近平总书记强调“让群众能就近看得上病、看得好病”,多年扎根基层,江苏镇江市丹徒区世业镇卫生院党支部书记胡小忠心潮澎湃:“在习近平总书记的亲自关心和指导下,分级诊疗落地生根,我们要继续当好群众健康‘守门人’,把总书记的指示要求落实到每一次诊疗、每一次随访中。”

“加强慢性病综合防控”“完善防治康养全链条服务”“做大做强健康产业”……中国中医科学院党委书记贾忠武在习近平总书记提

出的工作要求中,又一次找准了中医药传承创新发展的价值定位。“近年来中西医协同融合加速推进,中医药在健康中国建设中日益发挥独特优势,我们要加快推进中医药现代化、产业化,把中华民族几千年的健康养生理念及其实践经验发掘出来、传承下去。”他说。

确保健康中国建设取得 决定性进展

“要坚持把推进医疗、医保、医药协同发展和治理作为医药卫生体制改革的主攻方向”“健全药品供应保障和使用管理机制,完善国家基本药物制度”……习近平总书记的重要讲话,为下一步深化医改指明了方向。

“必须充分认识到改革是卫生与健康事业发展的强大动力,以公益性为导向深化公立医院改革,加强县区、基层医疗机构运行保障,让改革成果更多更公平惠及全体人民。”国家卫生健康委卫生发展研究中心主任诸宏明说。

“构建多层次医疗保障体系”“实现基金安全运行、医院良性运转、群众负担合理”……对照习近平总书记提出的要求,国家医保局医药服务管理司司长黄心宇更加坚定守好用好人民群众“看病钱”的信心:“我们要在优化药品耗材集采、医保支付和资金使用等方面继续发力,支持医疗机构高质量发展和医药创新,让医保基金发挥最大健康效益。”

“十四五”期间我国药品安全

让高寒地长出“金药材”

长36到48个月才能采收,待全部投产后,按照目前每公斤四五千元的市场价,预计将实现年总产值超2500万元。

产业发展的同时,当地村民的收入也在稳步提高。过去,农户只能依靠一年一收的传统种植模式维持生计。如今,朱有星每天都给30余名当地工人开早会,手把手教授施肥、种植技术。工人每天工资130元,基地用工高峰期

每天有50多名当地群众务工,截至目前已支付工资近300万元。

但朱有星想的不仅是务工收入。“当地很多中药材卖不出去,我们有市场,总部销售公司有充足订单。”朱有星说。公司专门安排人员大量收购当地药材,帮助解决销路。他还经常跑成都,帮助办理采集证,合规合法地解决销售问题。“我们提供技术,负责销售,这样可以带动周边老百姓家家户户种中

药材。”

当年甘孜人民拿珍贵的粮食支援红军,是相信这支队伍能带来更好的日子,如今这份相信正在变成现实。朱有星表示,接下来还将种上红景天、党参等更多高原药材,并逐步建设现代中药饮片加工厂,开发精深化饮片产品,助力甘孜县乡村振兴和中药藏药产业高质量发展。

转载自《四川日报》10月14日4版

04

甘孜日报

要
闻

广
告

2026年10月16日
星期五

责任编辑 王朝书
编辑 秦松
校对 杨燕
版式设计 边强

新闻热线
0836-7777385
投稿邮箱
garb@gznews.com