西藏日報

2025年10月8日 星期三 乙巳年 八月十七 今日四版 第24116期 中国西藏新闻网网址:http://www.xzxw.com 国内统一连续出版物号 CN54—0002 邮发代号 67—1

海拔3000多米放“气球”？浮空艇助力青藏科考

新华社记者 刘祯

夜幕下的西藏鲁朗地区，寒气袭人。海拔3000多米的试验场上，一只巨大的白色气球向着深邃夜空缓缓升起。

这只大气球实际是一艘浮空艇，名为“极目一号”，由中国科学院空天信息创新研究院牵头研制，用于青藏高原大气观测。截至记者发稿时，为期一个多月的试验任务顺利收尾，累计完成40次升空飞行验证。

浮空艇持续迭代：打造空中移动试验室

浮空艇，也叫系留气球，利用氦气产生浮力升空，通过缆绳与地面锚泊车连接，既能稳定驻空又能灵活调整高度。

中国科学院空天信息创新研究院正高级工程师、浮空艇团队负责人张泰华介绍，“极目一号”专门用于开展空中科学试验。艇身中后部的载荷舱搭载了3大类共16型、总重约200公斤的科学仪器，进行多载荷协同观测。

“极目一号”实现了大部分技术的国产化，可以应对青藏高原极寒、强风、低气压等多重极端环境。为此，团队度过了漫长而艰辛的8年。

2017年，团队第一次带着初代浮空艇扎进可可西里腹地时，就遇到了充气速度慢、艇体泄漏率较大、充气噪声损伤操作人员听力等问题。团队历时3年攻关研发出快速充气专利技术，又突破国外技术壁垒，研制出艇体复合型新材料。迭代升级后的浮空艇，不仅能扛住高原的雨雪风沙，还把氦气泄漏率大幅压低，复用次数也大幅提升。

近5年来，围绕浮空艇申请的专利达60余件。“这不仅有利于实现技术的自主可控，也为浮空器领域相关技术的创新突破奠定了坚实基础。”张泰华说。

（下转第二版）

我们的节日

坚守岗位一线 守护万家灯火

本报记者

当节日的欢歌响彻大江南北、团圆的氛围萦绕千家万户，总有这样一群人，他们放弃与家人团聚，用责任与担当勾勒出最动人的风景线。这个国庆中秋假期，从高原铁轨到社区街巷，从能源前线到边境村镇，坚守岗位的劳动者们以不同的方式，共同守护着雪域高原的安宁与繁荣。

昼夜坚守护通途

在中国铁路青藏集团有限公司（以下简称“青藏集团公司”）拉萨车务段那曲站，白玛拉增作为客运值班员，用她的微笑和热情温暖着每一位旅客的归途。

清晨，当第一缕阳光洒在站台上，白玛拉增已经提前一小时到岗，开始她一天忙碌而有序的工作。她仔细检查候车厅的引导标识，擦拭服务台，确保便民医药箱内药物充足，不放过每一个细节。

“双节期间客流高峰运行，每一个细节都不能马虎。”白玛拉增眼中透着坚定。那曲站作为藏北高原的重要交通枢纽，双节期间单日发送旅客量较平日增长近三成。

面对激增的客流量，她不仅要维持秩序、解答问询，还要帮扶重点旅客，任务格外繁重。

“姑娘，我的身份证找不到了怎么办？”一位旅客焦急地询问。白玛拉增温和回应：“阿佳，别急，我帮您在手机上办理临时身份证明。”

一分钟后，她将手机交还旅客，并细心叮嘱：“这个二维码24小时内有效，不耽误您坐车。”

看着旅客感激的目光，她笑着挥手告别，转身又投入到下一项服务中。

夜幕降临，当最后一趟列车缓缓驶入站台，白玛拉增立即站到车门前，用藏汉双语耐心提醒旅客注意安全，帮助带孩子的旅客和行李较多的旅客。

一天下来，服务台记录本上密密麻麻写满了服务事项：帮扶重点旅客12人次，解答问询200余次，办理临时身份证明18份。

深夜的钢轨凉得刺骨，青藏集团公司拉萨基础设施段探伤车间技术员孙永佳和他的同事们借着头灯的光，对钢轨进行细致的检查。

孙永佳将探测仪探头贴在轨面上，一寸寸缓慢扫视，眼睛紧紧盯着仪器屏幕上跳动的波形。

“双节期间行车密集，焊缝内部核伤、气孔、夹渣等可能出现的伤损，必须一一清除。”孙永佳一边调试探伤仪，一边细细叮嘱同事。

从业十余载，“与夜色为伴、听钢轨心跳”早已成了孙永佳的日常。白天，强烈的紫外线晒得皮肤生疼；夜晚，大风裹着寒意往领口、袖口里钻。

艰苦的环境没有阻碍创新的脚步，孙永佳总结出了手摸、尺量、镜照、校对、预判、求证的高原探伤“六步法”，在夜间作业中显得尤为精准高效。

而在青藏集团公司拉萨基础设施段安全生产指挥中心，助理工程师景明德正紧盯着眼前几块不断刷新的屏幕。

“K9802次列车运行正常，设备状态良好。”景明德的声音因疲惫而沙哑。虽然工作量是平日的三倍，但想到无数家庭期盼团聚的心情，他和同事们便充满力量。“我们要确保每一趟列车都能准点出发。”他说。

海拔4000多米的火车隧道旁，另一场守护正在上演。青藏集团公司拉萨基础设施段供电专修车间变配电专修工区副工长登增次仁正带领工友，背着沉甸甸的工具包，攀爬在陡峭的护坡上。

“每一个螺丝都要拧紧，每一处接口都要确认接好。”登增次仁的声音在风中格外洪亮。为确保双节期间绝对安全，他们将关键设备的巡视频次增加了一倍。工具包里的每一件仪器都被擦拭得锃亮，一如他们守护安全的初心。

正午时分，登增次仁和同事们正轮流吃着简单的午餐。“虽然不能和家人团聚，但这里的每一台设备都是我们的‘家人’。”他笑着拍了拍身旁的机器，黝黑的脸上洋溢着自豪，“确保它们正常运行，就是我们的节日仪式。”

社区巡逻筑平安

在拉萨市公安局城关公安分局扎细派出所辖区，“石榴籽”巡逻队的队员们正穿梭在慈松塘路二手家具市场段，用他们的脚步守护着这片区域的安宁。

这支由民警、商户、住户、物业、“双联户”、社区工作人员等多身份、多民族组成的巡逻队，自成立以来，就成了社区治安的“定海神针”。

“近期一切平安，但也不能松懈！今日巡逻时间就定在下午4点。”9月29日上午，“石榴籽”巡逻队微信群里，队长马尕史刚发出消息，对话框就热闹起来。“同意！今天我让家人去接娃”“同意，正好今天不忙”……队员们纷纷响应，气氛热烈而温馨。

这支巡逻队很特别，它的巡逻时间、重点巡查区域、具体工作方式，全由居民自主商议决定，真正把治理主动权交到了群众手里。

“我们想打造‘人人有责、人人尽责、人人享有’的社会治理共同体。”扎细派出所副所长李慧平解释道，“群众最了解身边事，有矛盾纠纷，他们熟悉双方情况，调解更有亲和力；发现安全隐患，会随手拍照发到群里；邻里间有烦心事，他们能第一时间反馈给我们。”

除了巡逻队，扎细派出所还创新成立了“红领巾接送园”，为没有及时被接走的学生提供休息和学习场地，充当“临时家长”；成立“扎西调解室”，让邻里纠纷、商户争执有了“说理的地方”。

“这些看似无关紧要的小事，件件连着群众的急难愁盼。”李慧平坚定地说，“在我们这里，群众的事，没有一件是小事。我们所有服务也从‘不打烊’，一天24小时、一年365天，随叫随应，随找随在。”

奋战一线保供应

在西藏的能源项目建设现场，建设者们以坚守岗位向祖国深情告白。

10月1日，华电在藏首个风电项目成功并网发电。在并网关键阶段，项目经理李宇连续多日驻守现场，确保电气试验与调试工作顺利完成。

（下转第二版）

国庆中秋假期，拉萨出入境边防检查站移民管理警察坚守在岗位。

左图：外国旅客与坚守岗位的民警合影。

上图：民警帮助外国旅客填写入境信息。

本报记者 **赵文慧** 本报通讯员 **王亚玲** 摄影报道

牢记嘱托 感恩奋进——权威访谈进行时

依法全面充分履行法律监督职能

——访自治区人民检察院党组书记、检察长夏克勤

本报记者 赵文慧 王杰学

“要切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话和重要指示精神上来，结合检察工作实际深入思考、认真谋划，坚定不移抓好任务落实。”自治区人民检察院党组书记、检察长夏克勤在接受本报记者专访时表示，全区检察机关将聚焦“四件大事”聚力“四个创建”，依法全面充分履行法律监督职能，以高度的政治自觉、法治自觉、检察自觉，高质效办好每一个案件，努力为全面建设团结富裕文明和谐美丽的社会主义现代化新西藏提供坚实法治保障。

问：习近平总书记强调，“治藏稳藏兴藏，首先是要保持西藏的政治安定、社会稳定、民族团结、宗教和顺。”全区检察机关将如何在这个方面发挥职能作用？

答：全区检察机关始终以铸牢中华民族共同体意识为主线，坚定不移贯彻总体国家安全观，将维护社会稳定作为首要政治任务。我们将始终保持对危害国家安全犯罪的严打高压态势，依法从严惩治故意杀人、抢劫等严重暴力犯罪，以及醉驾、诈骗、帮信等危害人民群众获得感、幸福感、安全感的犯罪，坚决捍卫国家安全和社会大局稳定。同时，积极参与社会治理现代化，进一步加强12309民族团结进步“央宗热线”建设，持续推动检察信访工作法治化，严格落实群众信访“件件有回复”、领导包案和接访下访制度，结合办案深化法治宣传教育，不断增强各族群众的法治意识，促进社会和谐稳定。

问：全区检察机关如何依法服务保障西藏经济社会高质量发展？

答：检察机关将充分发挥惩治经济犯罪、维护市场秩序的职能作用，平等保护各类经营主体合法权益，强化对查封、扣押、冻结等强制措施的监督，坚决纠正利用刑事手段干预经济纠纷、违规异地执法和趋利性执法司法等问题。重点围绕重大工程项目提供法治保障，依法打击民营企业内部腐败犯罪。针对履职中发现的小过重罚、小额滥罚等问题，依法向行政执法机关制发检察建议，助力法治政府建设。聚焦“九大产业”现代化产业体系，依法服务保障特色优势产业发展，加强民生领域法律监督，扎实开展食品药品安全、医保基金保护等专项工作，为西藏经济社会高质量发展营造良好法治环境。

问：全区检察机关在保护特定群体权益方面有哪些安排？

答：检察机关通过司法手段为弱势群体撑腰，畅通维权渠道，是保障公民权利、维护司法公正最后一道防线的重要体现。

（下转第二版）

我区商务工作实现跨越式发展

社会消费品零售总额增长882倍

辉煌60年·新时代西藏答卷

本报拉萨10月7日讯（记者 **丹增朗赛**）记者从自治区商务厅了解到，1965至2025年，西藏商务实现跨越式发展，交出亮眼的“高原答卷”。数据显示，消费市场从1965年的193家国营商户与寥寥个体户，壮大至58.92万户市场经营主体；2024年社会消费品零售总额943.44亿元，较1965年的1.07亿元增长882倍。

商贸物流体系全面跃升。国家和自治区累计投资逾20亿元升级流通设施，建成146座现代化物流园（区）、51.5万平方米冷链仓储，乡镇级商贸网点覆盖率94.3%，形成以拉萨为中心、六地市为枢纽、辐射74县区及重点乡镇的商贸物流网络。

电子商务等新兴业态蓬勃发展。从2015年的电子商务进农村综合示范到2019年的全国唯一整区推进电商进农村示范区建设，累计落实政策资金8.89亿元，截至2024年，区市县三级电商中心全覆盖，建成1130个乡村服务站点，网上零售总额突破2000亿元。

供销网络织密。全区七地市74县区供销社组织机构全面恢复，成立西藏供销集团有限公司，发展基层社93家、社有企业19家。“藏品出藏”硕果累累，2470余款农特产品在“832平台”销售额累计达1.39亿元。

流通改革持续深化。多种经济成分、多种经营方式、多种流通渠道、少环节的“三多一少”商品流通格局全面形成，王府井、万达等连锁巨头进驻，高端饮食、奢侈品等琳琅满目、应有尽有，消费平台日益完善。与七省区建立联保联供机制，肉蛋奶菜供应充足、价格平稳。

对外开放再开新局。深度融入“一带一路”，与尼泊尔经贸合作升级，14个传统边贸点恢复开放，支持外贸实绩企业拓市165个国家和地区。2024年口岸通关货运量20.9万吨、货值77.1亿元，较1965年的0.05亿元增长1541倍。

开放平台能级跃升。建成拉萨经开区等4个国家级开放平台、4家自治区级经开区，自1988年以来累计引进外资企业255家，实际利用外资4.62亿美元；新建的6个进口商品展销中心，让各族群众实现“足不出户购全球”。会展经济成为特色产品出海窗口，累计组织1867家企业参展，现场销售超1.45亿元。

那曲市双湖县措折羌玛乡打造“琼宗黑羊”品牌——

解码古老传说 释放创新潜能

本报记者 汪纯

金秋时节，在海拔5000余米的羌塘草原深处，成群结队的黑色绵羊在巴姆琼宗山脚下觅食，宛若一条黑珍珠项链，为苍茫的雪山平添了几分灵动。

那曲市农牧业（草业）科技研究推广中心的科研人员正在对这些黑羊进行体检，定期监测它们的健康状况和生长情况。“通过数据收集和分析等科技手段，有望释放‘琼宗黑羊’古老传说中的创新潜能。”措折羌玛乡党委副书记、乡长旺色达瓦在一旁介绍道。

“‘琼宗’在藏语中意为女将军出生的宫殿，琼宗黑羊是那曲市双湖县措折羌玛乡特有的绵羊称谓。”旺色达瓦告诉记者，措折羌玛乡地势地貌独特、历史文化底蕴深厚。全乡区划总面积达4.7万平方公里，从南向北地势逐渐升高，平均海拔在5129米以上。在当地群众口口相传的历史传说中，早在1000多年前，格萨尔史诗中声名远扬的女将军“巴姆”便活跃在琼宗山脉一带，后来这片山脉被命名为“巴姆琼宗山”，当时该地区牧民以养殖通体乌黑、毛发光亮的黑色绵羊为主要生计。琼宗黑羊因生长发育速度快、肉质肥而不腻的特性，成为“军粮”，深受士兵喜爱。当地流传至今的谚语“小茅草唱歌，小石头跳舞”，形象描绘出措折羌玛乡常年多风、气候严寒的特点，也从侧面印证了琼宗黑羊极强的抗寒、抗风能力。

“时至今日，措折羌玛乡养殖的绵羊中，不少个体与历史记载的琼宗黑羊特征高度吻合。相关科学分析及养殖大户的实践经验均表明，这种黑色绵羊在体型和肉质方面具备独特优势。”旺色达瓦表示。

生态底色、人文底蕴给了措折羌玛乡党委、政府创新底气。

（下转第三版）

庆祝西藏自治区成立60周年宣传标语

稳定、发展、生态、强边