

# 西藏筑牢高原边疆幸福线

本报记者 叶琦 鲜敢

雪峰连绵，急流深谷。过去，这里是闭塞的代名词，房屋低矮简陋，长期与外界隔绝，跋涉一天一夜才能抵达县城；如今，这里路畅、电稳、信息通达，一栋栋藏式小楼错落有致，村民安居乐业——在西藏日喀则市亚东县虎达村，一幅美丽边城新画卷正在绘就。

边境兴则边民富，边民富则边防固。西藏逾4000公里的边境线上，星罗棋布的边境村如同格桑花般开满雪域边陲，成为神圣国土的坚实守护者。

## 基础设施加快建设

## 群众生活蒸蒸日上

阳光铺满喜马拉雅的雪峰，照亮雅鲁藏布江畔的田野，映照着墨脱的幸福生活。“虽然地处边境，但墨脱发展的脚步从未停歇，边境群众的生活越来越好！”林芝市墨脱县委副书记、县长李继承笑容灿烂。

“边境一线24小时稳定供电，5G网络覆盖所有村居。”李继承说，去年到访墨脱的游客数量达60万人次，是该县人口的40多倍。越来越多的乡亲开起了民宿，办起了合作社，农牧民人均收入从2020年的1.2万元增长到2024年的2.5万元。

边城巨变，远不止一个墨脱。走进阿里地区噶尔县典角村，湛蓝的屋顶、白色的外墙和彩色的藏式屋檐映入眼帘；从空中俯瞰，房屋和街道组成一个大大

的“国”字，在边境线上格外显眼。从最早用石头垒起的石头房，到砖混结构的安居房，再到如今的别墅式新房，典角村民的居住条件不断改善。

山南市隆子县玉麦乡，昔日的边境“三人乡”，如今已拥有67户253人。

国家电网10千伏输电线路接入，玉麦人用上了安全稳定的电力；投资超5亿元的曲玉柏油公路改建完工，玉麦不再受大雪封山的困扰；藏式小院取代了破旧矮房，人均居住面积超40平方米……

近年来，西藏大力实施边境地区小康村建设，主电网延伸到全部边境乡（镇），21个边境县城公共供水普及率达84.5%，村村通邮，移动通信网络全覆盖。各类基础设施互联互通，边境村庄面貌焕然一新。

近年来，围绕强边工作，西藏统筹规划建设学校、医院、文化、体育、市场等公共服务设施，边境居民生产生活条件大幅提升，边境一线村和边境村民补助从2016年的年人均1700元、1500元提高到目前的1.5万元、8000元，分别增长约7.8倍和4.3倍。

林海葱茏，河水蜿蜒。眼下，林芝市察隅县的猕猴桃迎来挂果生长期，农户们穿梭于棚架间，为果实套上专用纸袋。

察隅县大力发展绿色生态产业，推进优质猕猴桃种植基地建设，不仅为当地群众带来土地流转收益，还通过技术培训培养出一批种植能手。2024年，全县仅猕猴桃一项产值就突破2700万元，受益群众超2000人。

“春采茶、夏避暑、秋赏叶、冬养生”，墨脱县积极探索“茶业+”融合发展新模式，开发采茶体验、传统制茶工艺展示等特色项目，研发茉莉藏茶饮料、雪域桃花茶冰淇淋等衍生产品。今年以来，墨脱县茶旅融合相关产业接待游客超5.2万人次，带动综合收入突破3000万元。

底雅苹果、亚东鲑鱼、错那莓茶……行走西藏边境地区，特色农牧产业蓬勃兴起，成为群众增收致富的“金钥匙”。

对外开放，兴边富民。近年来，西藏因地制宜发展边境产业，完善口岸基础设施建设，2024年西藏边境小额贸易、边民互市贸易总额分别达35.32亿元、4400万元。

## 守边决心更加坚定

珠峰脚下，日喀则市定日县绒辖乡陈塘村。“我们在山口巡逻，查看通外山口是否有人越境迹象，检查边境一线的技防和物防设施。”50岁的村民格桑次仁从24岁便开始守边，“好生活是党和国家给的，守好一草一木，就是我们最好的报答。”

在绒辖乡，群众自发承担起守边守边的责任。治安联防、护林等多支队伍组建起来，党政军警民“五位一体”工作机制不断强化，进一步完善了强边固防体系。

扎根边疆，携手同行。

日喀则市萨嘎县昌果乡有105公里的边境线，5条通外山口。

52岁的昌果边境派出所“高原铁骑”护边队队长石角，1996年就主动申请承担巡边护边任务。当年仅有1人的巡边队，已经发展成为由223名牧民组成的“高原铁骑”护边队。

在阿里地区札达县楚鲁松杰乡、山南市洛扎县拉郊乡、米林市里龙乡等边境一线，父子接力、夫妻携手、兄妹搭档……边境地区守土固边的队伍正在日益壮大。

目前，西藏所有边境村都有护边员，全区护边员补助标准由2020年的年人均1.2万元提高至当前的1.8万元。

## 铭记历史 缅怀先烈 抗日英雄



刘云彪像(资料照片)。新华社发

## 刘云彪：屡建战功的骑兵团长

新华社记者 秦宏

福建省龙岩市长汀县濯田镇露潭村内，坐落着一座青砖黛瓦的客家古民居，墙上的红色标语仍清晰可见。这里是我军骑兵部队的早期创建者之一、晋察冀军区骑兵兵团团长刘云彪烈士故居。

刘云彪出生于露潭村一个农民家庭，父母以撑船、务农为生。1931年，刘云彪加入中国共产党，曾任红12军36师108团侦察排排长等职务。

长征开始后，刘云彪因表现出色，担任师侦察连连长。1935年9月至1936年中，刘云彪先后任红军第一方面军第一军团直属侦察连副连长、骑兵侦察连连长等职务。其间，他在作战中屡立战功。

1936年，红军在保安县（今陕西省延安市志丹县）成立红一方面军第一骑兵团，刘云彪任团长。1937年2月，刘云彪参加延安抗日军政大学第一期学习。全民抗战爆发后，骑兵团改为115师骑兵营，刘云彪任营长。

兵强马壮纵横驰骋，龙岩市史志部门为纪念抗战胜利史迹展收集的多张抗战老照片，展示了刘云彪烈士生前的飒爽英姿和骑兵部队的雄壮。刘云彪于1937年9月随八路军主力开赴华北抗日前线，随后率部参与了平型关战役。为确保平型关战役侧翼安全、聚歼日寇，刘云彪率部占领地势险峻的倒马关。

“倒马关之战，刘云彪率部摸黑在山区羊肠小道中急行军16小时到达指定位置，并与提前到达附近的日军展开了遭遇战。”闽西革命烈士纪念馆原馆长蒋红婴说。刘云彪指挥部队夺下日军碉堡，并向靠近倒马关的日军展开猛烈攻击，击毙其指挥官。此战，刘云彪的骑兵营打退了日军多次冲锋。至天黑，他指挥部队向敌人发起总攻，迫使日军败退撤离。

1937年10月，刘云彪又先后率部克复曲阳、唐县等地，消灭大批伪军，开辟了北岳区抗日根据地。1938年，为配合徐州、武汉等地会战，刘云彪率部向津浦线出击，多次与日军展开激战。同年10月，刘云彪率部日夜兼程300多里，在反“扫荡”中对在晋察冀地区的日军高门镇指挥部实施了“斩首行动”，成功打掉了日军指挥部。

1940年初，刘云彪的骑兵营改编为晋察冀军区三分区骑兵团。同年8月，他奉命率部参加了百团大战，转战于河北省唐县、完县（今顺平县）、望都一带。是年冬，在反“扫荡”中，他率部发动群众破坏公路铁路30余次，激战14次，使日寇闻风丧胆。长期艰苦卓绝的战斗生活让刘云彪感染了肺病，他多次婉拒休整治疗，错过了最佳治疗期。1942年4月12日，刘云彪病逝于河北晓峰县，年仅29岁。同年6月，晋察冀边区党组织和抗日政府将晓峰县更名为云彪县。1953年烈士遗骨迁葬至华北军区烈士陵园。

刘云彪短暂而光辉的一生成为故乡永远的骄傲。长汀县委党史和地方志研究室主任王英说，近年来，政府还将露潭村列为红色教育基地，把刘云彪烈士故居修复等纳入国家长征文化公园建设项目。（据新华社福州8月17日电）

## 纪录片《卢沟桥：我们的纪念》讲述抗战文物背后的人物故事

据新华社北京8月26日电（记者白瀛）作为纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年电视作品展播活动重点新作，纪录片《卢沟桥：我们的纪念》近日陆续在多家省级卫视播出。该片结合中国人民抗日战争纪念馆的重点展陈，讲述抗战文物背后的人物故事，体现中华民族危难时刻万众一心、抵御外侮的民族气节与信仰坚守。

据介绍，《卢沟桥：我们的纪念》首次公开了一批珍贵抗战文物与历史影像，包括一曼被捕后留下的原始档案、沈忠明的革命烈士证明书、一二·九运动的现场画面等，并通过采访抗战老兵、英烈后代、抗战历史研究者、烈士守墓人等，从不同角度展现抗战历史。

## “万众一心 维护和平——纪念抗战胜利八十周年展览”在香港开幕

据新华社香港8月26日电（黄茜恬）由国家文物局支持，香港特区政府康乐及文化事务署、中国国家博物馆、香港历史博物馆联合主办的“万众一心 维护和平——纪念抗战胜利八十周年展览”26日在香港历史博物馆开幕。

本次展览以中国人民抗日战争为主题，精选183件代表性藏品和89幅历史照片，通过日本侵华、全民抗战、血脉相连、共御外侮、香港沦陷、得道多助、伟大胜利7个部分，全景式呈现这场民族解放战争的壮阔历程，深刻诠释中国作为东方主战场对世界反法西斯战争的重大贡献，彰显伟大抗战精神对维护战后国际秩序的深远影响。

展出的183件代表性藏品中，包括中国国家博物馆精选的82件，其余由香港历史博物馆及香港本地收藏家和文博单位提供。据介绍，此次赴港展品遴选严苛，紧扣主题、凸显香港特色、确保文物完好。展览将于8月27日正式向公众开放，预计展出至12月15日。

维，现在只需花一点服务费，上线金华政务云平台，就能满足需求，而且更加安全可靠，算下来一年能节省各部门节省开支超3000万元。”王志刚说。

走进王志刚劳模创新工作室，墙上的师徒传承图谱映入眼帘。这是他探索推出的“1+N+X”创新培养机制——王志刚团队联动各县市区导师团队，辐射构建多层次人才梯队，通过技能传帮带、技术攻坚等方式，为小微企业破解技术难题、培育新动能。至今，工作室已孵化金华“八婺工匠”、“浙江工匠”等高端人才10余人。

与此同时，王志刚还联合浙江师范大学创立“大数据AI联合研究院”，受聘成为浙江师范大学专业学位硕士研究生实践导师，推动3项专利、20余项软件著作权等多项科技成果落地。目前已有3批、逾百名硕士生参与其中，“研究院让更多毕业生扎根金华，这里正成为AI产业的新引擎。”他说。

作为实践导师，王志刚经常勉励学生，作为一名“代码匠人”，要肩负起新时代的使命。“搞技术要沉下心，既要啃技术硬骨头，也要做成果推广员。”王志刚说。

左图：王志刚（左）与同事开展无人机人工智能巡检实践演练。受访者供图

## 工匠绝活

## 《风范——党的作风建设中的人与事》出版发行

新华社北京8月26日电 为深入贯彻中央八项规定精神，大力弘扬党的光荣传统和优良作风，充分发挥党史以史鉴今、资政育人作用，中央党史和文献研究院组织编写了《风范——党的作风建设中的人与事》一书，近日由中共党史出版社出版发行。

该书收录文章83篇，17万字，用小故事讲述大道理，生动展现老一辈革命家和英雄模范人物坚持理论联系实际、密切联系群众、批评和自我批评以及艰苦奋斗、求真务实等优良作风的故事，鲜明揭示党的作风就是党的形象，关系人心向背，决定党和国家事业成败的深刻道理。

## 江门中微子实验大科学装置正式运行

### 对来自太阳、超新星、大气和地球的中微子开展前沿研究

本报北京8月26日电（记者吴月辉）26日，江门中微子实验（JUNO）顺利完成2万吨液体闪烁体灌注，并正式运行取数。经过10余年的准备和建设，江门中微子实验成为国际上首次运行的一个超大规模和超高精度的中微子专用大科学装置。江门中微子实验在试运行期间首批获取的数据显示，其探测器关键性能指标全面达到或超越设计预期，这使江门中微子实验能够着手解决粒子物理学领域的一个重大问题：中微子质量排序——即第三种中微子是否比第二种更重。

构成物质世界的12种基本粒子中，中微子就占了1/3，它在宇宙中广泛存在。由于它几乎不跟任何物质发生作用，不容易被捕捉到，因此也成为人类迄今为止了解最少的一种基本粒子。

江门中微子实验合作组发言人王贻芳说：“中微子的质量是自然界的基本参数，影响宇宙的演化进程。知道了质量顺序，

可以为确定中微子质量和开展其他研究铺路。”

江门中微子实验探测器位于广东省江门市附近的地下700米处，可以探测53公里外台山和阳江核电站产生的中微子，并以超高精度测量它们的能谱。江门中微子实验使科研人员能够对来自太阳、超新星、大气和地球的中微子开展前沿研究，并将开启探索未知物理的新窗口，包括对不活跃中微子和质子衰变的搜寻。

江门中微子实验是中国科学院高能物理研究所主导的一个重大国际合作项目，于2015年启动隧道和地下实验室建设，成员涵盖来自17个国家和地区、74个科研机构的约700名研究人员。

王贻芳表示，完成江门中微子实验探测器灌注并开始运行取数，是一个突破性进展。这是国际上首次运行这样一个超大规模和超高精度的中微子专用大科学装置，将帮助我们回答关于物质和宇宙本质的基本问题。

## 全国劳动模范王志刚探索数字化变革路径

## “既要啃技术硬骨头，也要做成果推广员”

本报记者 窦瀚洋

“要检查一下平台的使用情况。”说罢，他点击进入某商家页面，选择“明厨亮灶”，该商家的后厨操作情况在手机端一览无余。王志刚介绍，这是视联网汇聚技术的一项应用，“我们植入了AI算法，一旦发现违规行为，不仅能现场触发报警，监管部门也能同步接收预警。”如今，这项技术已延伸至工业固废智能监管等领域，构建起覆盖金华全市60万路监控的“数字天眼”。

这个小小监控片段，正是王志刚亲历的20余年数字化变革的切片。2004年研究生毕业时，他从事的只是企业内部信息化的基础运维，而今，金华市政府主导、中国电信金华分公司投资运营的浙中人工智能算力中心由他牵头建设。中心拥有1030P智能算力，若以通用计算任务折算，约相当于30万台高性能电脑的持续运算能力。

王志刚记得，2007年负责中国电信金华分公司营业系统运维时，全年有100多天在机房通宵值守，“为确保白天系统正常运

行，所有系统升级都要在午夜零点至清晨6点完成。”对他而言，那6个小时是与时间赛跑的战场，既要修复漏洞，又要应对突发故障。

随着数字化转型的步伐不断加快，王志刚开始涉猎人工智能领域。2021年，承建影像云平台时，他带领团队创新打造区域医疗影像云平台，实现全市医疗机构影像数据的互联互通，推动市民CT、X光等影像“一次拍摄、全域通用”，解决重复拍片难题，年均节省患者就医成本超5000万元；针对横店影视城特效渲染算力瓶颈，依托天翼云息壤一体智算服务平台统一调度各类算力资源，将3个月特效工期压缩至3天……

数字化转型不仅改变了人们的日常生活，也为政府部门节省了开支。目前，由王志刚牵头运营的金华政务云平台已服务300余个政府部门的千余个项目。“过去，各部门各自采购服务器，还要投入大量费用运



“别看我们整天在办公室敲键盘、建模型，这些工作其实跟大家的日常生活息息相关。”午餐时间，在中国电信股份有限公司金华分公司，全国劳动模范、高级工程师王志刚在手机上点开了某外卖平台，却不是为了点餐。