

雪山明月 锋芒暗藏

——国安卫士洛桑扎西印象

梅里雪山的月光,斜斜铺下来,为连绵的峰峦镀上清辉,守着高原静谧的夜。

洛桑扎西,在当地语境里意为“雪山上的月亮”。40多岁的康巴汉子,黝黑、精瘦,眼睛亮得像未染尘埃的湖泊。

他是云南省迪庆藏族自治州国家安全局二支队支队长。十余载光阴里,他像一把隐于夜色的“银月刀”,斩向危害国家安全的黑手。

青稞与糌粑:烙印信仰底色

洛桑扎西的根,深扎在迪庆州德钦县——云南海拔最高、最寒冷的地区。童年,是漏雨的木楞房,是晨霜上山耙松针的单薄身影,更是母亲为几十元学费四处求告的窘境。“最怕开学。”他说。父亲早逝,学费是心上最沉的石头。

转机,发生在一个午后。几位乡干部推开低矮的木门,送来助学金。母亲眼含热泪,喃喃说着“加措”(谢谢)。洛桑扎西得以继续上学,后来成为村里第一个大学生。

“党的光辉照万家”,是母亲常哼的调子。

走出大山,穿上警服。离家那日,母亲攥紧他的手:“孩子,我们吃党的‘青稞’够多了。你要多干实在活,换成‘糌粑’回报党。”青稞与糌粑,藏族最朴素的粮食,道出最深的感恩。这句话,从此烙进骨血。

在政法机关多个部门战斗过,岗位流转,使命愈重。见过境外某些地方的动荡与危殆,他更懂得祖国平安的珍贵。“只有党,才是真正无私奉献,为人民服务的。”他说,“这份工作,神圣、伟大。”

快与慢:险境中亮剑 迷雾中寻光

迪庆地处滇川藏交界,是暗流汹涌的前沿阵地。洛桑扎西的战斗,常在迷雾中开始。

曾有一桩境外反华敌对势力操纵的非法集资案,对方妄图蒙骗当地藏族群众钱财,以资助危害国家安全的违法犯罪活动。涉案资金链极其隐蔽,混在海量正常交易里。涉案资金是乡亲们变卖牛羊攒下的血汗钱,案情更关乎国家安全和边疆稳定。洛桑扎西带着团队果断转向虚拟战场。

近六个月,他们如“考古”一般,日日夜夜仔细清理“数据淤泥”,核查了十余万条交易信息。终于,几条微小资金流被精准关联、放大,一条通向境外的非法“输血”管道被彻底斩断。

快,是他的常态。同事眼中,洛桑扎西走路带风,嗓门很大,惦记着每一项手头的活。“到哪一步了?”“材料呢?”“抓紧!”……关乎重大安全,必须快,因为“我慢一步,敌人就快一步”!

这个“急性子”,也有极致的“慢”。他



雪山下,洛桑扎西与战友向国旗敬礼(资料照片)。

新华社发

曾用两年时间踏遍辖区山山水水、草场林莽,写下数万字调研报告;也曾为一项关键工作,默默坚守七年,于无声处听惊雷。基础调研工作,“要文火煮粥,急了会糊”。

真正的危险,往往猝不及防。

一次,在执行关键取证任务时,洛桑扎西和战友们突遭人群围堵。千钧一发之际,洛桑扎西将存有证据的设备塞给战友,转身逆行,以瘦小身躯直面汹涌人潮。最终,凭借冷静周旋和后续支援,团队携重要证据安全撤离。

事后有人问:“怕吗?”他说:“要打击敌人就必须战斗,有战斗就会有牺牲。我是共产党员,是国安战士,随时准备好了。”

家人曾多次遭威胁,涉案者甚至找到老家,语带胁迫。洛桑扎西没有半分退缩:“我们之间的事,我们解决。想用家人影响我? 打错了算盘。”

他知道,自己用生命捍卫的,是这片土地的稳定、人民的安宁。

家与国:无言的功勋

洛桑扎西的世界是“双重”的。在一线,雷霆万钧,利刃出鞘。生活里,隐入尘烟,只留背影。

洛桑扎西与妻子此里央宗曾是同一条战线上的战友,两人有说不完的话。自打洛桑扎西加入国家安全机关,就渐渐成了“消失的他”。此里央宗每每问及,只收到简单回复:“工作忙,没事的。”

2019年,全省政法系统先进事迹报告

会。此里央宗在分会场观看。一位报告人因身份特殊,在屏风后发言,声音沉稳、笃定。此里央宗的心猛地一颤,下意识想对同事说:“是我丈夫!”话到嘴边,又生生咽回,任眼泪在眼眶里无声打转。那一刻,她真正懂得了“国安家属”意味着什么:连喜悦与骄傲,都得隐忍着。

家中日历,被女儿用铅笔画满了叉,那是爸爸缺席的日子。一年下来,竟有228个。“英雄不都在电视里吗?为什么我看不到爸爸?”女儿困惑。此里央宗想了想,说:“有些英雄站在光里,有些英雄用背影守护黑夜。你爸爸,是后一种。”

不久前,洛桑扎西荣获“云岭楷模”称号。奖章和证书,只能由妻子代领。屏风后,她深情告白:“一手持家,一手和你并肩敬礼。我想这便是我们对家与国最朴素、最深情的回答。”

平静与暗流:雪山见证的忠诚

洛桑扎西的办公室墙上,挂着一幅梅里雪山地图,标记密密麻麻。那是他带着战友,在山谷齐膝的积雪中跋涉调研九天八夜,一步步丈量、一笔笔绘制的防线。

他时常伫立图前,一看就是许久:“你看雪山,就要看到平静雪面下隐藏的暗流。真相,就在脚下的每一寸土地中。”

还记得,一天晚上,大家被困在雪山下,寒风如刀,月色清冷。洛桑扎西的胸中涌起一股豪迈之情:“我们就不做这雪山上的月光? 虽然不如太阳光彩夺目,也能在黑夜里照亮雪山啊。”

迪庆的冬天冷得刺骨,他蜷在未点火的车里蹲守数个通宵;为记录敌人的活动轨迹,他伪装成上门检修的物业人员、饭店收银员……终于,在看似无缝的壁垒下,他固定了证据,打掉了秘密据点,挡住境外反华敌对势力的黑手。

如今,洛桑扎西依然穿梭于迪庆的深谷与山口。梅里雪山的月,曾照见少年的困顿,母亲的泪水、命悬一线的惊险,也凝望着万家平安的宁静。它不言不语,只是将清辉洒遍每一寸山川。

对手在变,技术在变,斗争形势在变,唯有初心始终如一。圣洁的雪山下,无数“洛桑扎西”,奔赴隐秘的战场,守望着一个又一个黎明。

新华社北京1月10日电

这台空中“货拉拉”5分钟可装卸 应急运输半日达

□ 新华社记者 宋晨 付瑞霞

1月11日,我国自主研发的“天马-1000”无人运输机首飞取得圆满成功。其智能装卸系统可在5分钟内完成吨级物资自主装卸,实现半日内将吨级物资直送公路、铁路难以覆盖的区域,发挥应急救援的关键作用。

自主研发多功能于一体

据介绍,“天马-1000”由中国兵器工业集团西安爱生技术集团有限公司自主研发,集物流运输、应急救援、物资投送等多功能于一体,是国内首款实现“高原复杂地形适配、超短距起降、货运空投双模快速切换”的中空低成本运输平台。

这款飞机采用双发动机设计,具备大航程与长续航优势,最大航程1800公里,可构建起“空中快线”。同时,其具备智能航路规划与自主避障能力,可自主识别并规避山体、建筑等多种障碍,在陌生空域与复杂地形中自动规划出安全、经济的飞行路径。

此外,这款飞机采用可快速“换装”的模块化货舱设计,可将货舱“即插即用”,实现集群投放、通信中继等功能切换,进一步提升应急响应速度。

“大块头”能使“大力气”

“天马-1000”最大载重1吨,相当于一

辆标准小轿车的重量。此机型实现了从任务规划、货物装卸到飞行执行的全流程自动化,可在5分钟内完成吨级物资自主装卸,节省时间与人力成本。

在应对偏远地区补给、应急救援、紧急物资调运等场景时,“天马-1000”能够不经中转半日内将吨级物资直送公路、铁路难以覆盖的区域,实现单架次、规模化运送满足数日所需的食物、药品、设备等关键物资,让“千里之遥”的投送“朝发夕至”,解决“进不去、运不起、供不上”的困境。

适应多场景精准起降

“天马-1000”升限达8000米,滑跑起

降距离小于200米,对起降场地要求低,可在草地、压实土路等非硬化场地起降。这使其能在野外、乡村等临时场地快速部署,建立起灵活补给站。

此外,此机型搭载光学引导助降系统,可在雨、雪、雾、霾等低能见度条件下智能识别着陆区域,实现高精度自主降落,确保在高原、沿海等复杂气候环境中稳定执行任务。

据悉,“天马-1000”未来将应用于民用物流、抢险救灾、边防补给、特种运输等场景,为推动我国低空经济发展注入新动能。

新华社北京1月11日电

让新器件“跑起来”:我国科学家创出全新计算架构提升算力

新华社北京1月10日电(记者 魏梦佳)“傅里叶变换”是频率的“翻译器”,可将声音、图像等复杂信号转换为频率语言,是科学和工程领域一种基础且应用广泛的计算方式。北京大学研究团队创出一种全新的多物理域融合计算架构,可利用后摩尔新器件支持傅里叶变换,使算力提升近4倍,为具身智能、边缘感知、类脑计算、通信系统等领域开辟新的可能。该成果9日发表于《自然-电子学》。

近年来,新型计算场景不断涌现,对运算速度、精度等要求越来越高,而传统硅基器件经过近几十年发展已逼近极限。以忆阻器、光电器件为代表的后摩尔时代的新型器件凭借独特的计算性能,被视为突破算力与能效困局的希望。然而,这些新器件往往由于可支持的计算方式单一,无法适配实际应用中多样化计算方式的需求“跑不起来”,严重制约着算力和效能提升。

北京大学人工智能研究院研究员陶耀宇、集成

电路学院教授杨玉超组成的科研团队,瞄准傅里叶变换这一通用计算方式,创造性地将“易失性氧化钒器件”与“非易失性氧化钒器件”这两种适合做频率转换载体的新器件,在多物理域融合架构下进行系统集成,做出了可应用于傅里叶变换等多样化计算方式的硬件系统。

“这种计算架构可让多种计算方式在其适合的物理域如电流、电荷、光等进行计算,使计算效率更高。”陶耀宇介绍,两种器件在系统集成后充分发挥了在频率生成调控与存算一体方面的互补优势,在保证计算精度、降低计算功耗的前提下,将傅里叶变换计算速度从当前每秒约1300亿次提升至每秒约5000亿次,运算速度提升数倍。

陶耀宇表示,新的计算架构有望突破后摩尔新器件的算子谱系扩展难题,即可同时支持多种计算方式,使新器件能真正“跑起来”,加速新器件在人工智能基础模型、具身智能、自动驾驶、脑机接口、通信系统等前沿领域的落地应用。

新华社北京1月11日电

绿色微电网建设与应用 五部门发文推进工业

新华社北京1月9日电(记者 周圆)记者9日获悉,工业和信息化部等五部门联合印发《工业绿色微电网建设与应用指南(2026—2030年)》,引导工业企业和园区推进工业绿色微电网建设与应用,扩大工业领域绿色应用,促进工业重点行业领域节能降碳。

工业绿色微电网是以向工业用户提供绿色电力为主要目的,集成应用光伏、风电、高效热泵、新型储能、氢能、余热余压余气、智慧能源管控等一体化系统,可融合工业生产过程与电网友好互动并实现协同自治的综合能源系统。当前,我国微电网相关技术装备不断取得突破,电力辅助服务市场机制逐步完善,全国已投入运行项目超过300个,但工业绿色微电网整体仍处于试点和示范阶段,在技术标准、市场化机制、与大电网协同等方面存在困难和挑战。

指南共五部分,包括建设原则、建设主要内容、建设模式、应用场景和建设要求。其中,在建设主要内容方面,明确工业企业和园区新建太阳能、风能等可再生能源发电每年就近就地自消纳比例原则上不低于60%;推动高效电解水制氢装置、高效燃料电池发电设施、一体化风光柔性制氢系统等技术装备开发应用。

此外,指南围绕不同工业行业用能特征,将工业绿色微电网的应用场景分为高载能、灵活性、可调节、高可靠四大类,并列举不同场景下的负荷特点、功能需求和应用示例。指南还强调技术指引,帮助工业企业和园区了解工业绿色微电网建设模式等,引导经营主体参与实施项目建设与应用。

工业和信息化部节能与综合利用司有关负责人表示,下一步将加强统筹协调和政策保障,做好重点行业领域的分类指导、工作部署和实践指引,做好与既有规划、政策的衔接,高质量推进工业绿色微电网建设与应用,为推动重点领域绿色低碳转型提供有力支撑。

黄河内蒙古巴彦淖尔段全线封冻

新华社呼和浩特1月11日电(记者 李云平)记者从内蒙古巴彦淖尔市水利局获悉,1月11日7时,黄河内蒙古巴彦淖尔段全线封冻,封河态势平稳。

凌汛是黄河特有的汛情,由于黄河部分河段从低纬度流向高纬度地区,每年封冻、开河存在时间差,冬春时期,受冰封影响易出现汛情,对沿岸居民构成威胁。黄河内蒙古巴彦淖尔段全长333.5公里,历史上已历经过多次凌汛灾害,是黄河沿岸重点防凌段落。

据介绍,2025年11月25日8时,黄河内蒙古巴彦淖尔段出现流凌,首凌日期较常年偏晚5天;12月4日10时,黄河内蒙古巴彦淖尔段开始封冻,首封日期较常年平均偏晚1天。

2026年1月11日7时,黄河内蒙古巴彦淖尔段全线封冻,历时48天,是近年封河历时最长的一年。

自流凌发生以来,黄河内蒙古巴彦淖尔段相关部门及时监测水情、凌情、工情及气温变化,加强堤防安全保护和巡查力度,全力保障封河期黄河安澜。

“和平意志-2026”海上联合演习举行开幕式

新华社开普敦1月11日电(孙刚政 杜江帆)当地时间1月10日上午,“和平意志-2026”海上联合演习开幕式在南非开普敦西莫斯敦港举行,中国、俄罗斯、南非等金砖成员国参演。

此次联演以“维护重要航运通道和经济活动安全的联合行动”为课题,中方派出的参演兵力包括海军第48批护航编队的导弹驱逐舰唐古山舰、综合补给舰太湖舰,携舰载直升机1架,以及数十名特战队员。

据了解,联演于1月9日至16日

位南非西莫斯敦附近海空域组织实施。其中,1月9日至11日是港岸阶段,主要进行联演开幕式、舰艇参观、文体活动、专业技术交流等项目;1月13日至15日是海上阶段,中国海军舰艇将与各国参演舰艇围绕通信操演、编队运动、对海打击、解救被劫持船舶、直升机转运救治伤病员等科目开展演训;1月16日,将举行闭幕式。

联演旨在进一步深化参演各国军事交流合作,提高共同应对海上威胁能力。

旅马大熊猫“辰星”“晓月”正式亮相



1月10日,在马来西亚吉隆坡附近的马来西亚国家动物园,一名参观者拍摄大熊猫“晓月”。

新华社记者 程一恒 摄

新华社吉隆坡1月10日电(记者 王嘉伟 程一恒)大熊猫“辰星”“晓月”10日在马来西亚国家动物园大熊猫保护中心正式与马来西亚公众见面。两只憨态可掬的大熊猫吸引了众多民众前来参观,现场气氛热烈。

马来西亚总理安瓦尔当天出席相关活动时表示,感谢中方在双方合作中作出的重要贡献,两只大熊猫将成为吸引游客的重要亮点。安瓦尔说,据饲养员介绍,两只大熊猫具有明显口味偏好,偏爱爱森兰州林茂的竹子。

当天中午,不少民众在大熊猫保护中心外排起长队,翘首以盼。“这是近距离看到这些珍稀动物的绝佳机会。”当地民众茜提·阿西玛说。

吉隆坡市民哈里带着家人专程赶来。他说,排队等候并不影响大家的热情,“我以前也来过大熊猫保护中心。新的一对大熊猫来到马来西亚,我一定要来看看”。

马来西亚天然资源及环境永续部长阿瑟·约瑟夫·库鲁普日前表示,马中两国兽医专家评估两只大熊猫健康状况,一致认为其状态良好、适应情况较好。

“辰星”“晓月”去年11月搭乘专机抵达马来西亚首都吉隆坡。这是继去年5月大熊猫“福娃”“凤仪”回国后,中马双方开启新一轮为期10年的大熊猫保护合作研究。