

新疆石河子用好兵团精神宝贵财富——

戈壁滩上盖花园

本报记者 贺 勇 蒋云龙

苍茫天山下，无尽戈壁上，男女老少挥坎土垦刨地，拉犁杖开垦，挖地窝子栖身……在新疆兵团军垦博物馆，巨幅全景画《屯垦戍边》前，参观者们神色肃穆，仿佛穿越到那段激情燃烧的岁月。

2022年7月，习近平总书记在新疆考察时来到新疆生产建设兵团八师石河子市，参观新疆兵团军垦博物馆，在博物馆一层大厅，会见了兵团老中青三代建设者代表。习近平总书记饱含深情地说：“兵团人铸就的热爱祖国、无私奉献、艰苦创业、开拓进取的兵团精神，是中国共产党人精神谱系的重要组成部分，要用好这些宝贵财富。”

在被誉为“共和国军垦第一城”的石河子，广大干部群众把兵团精神融入城市血脉、融入发展实践，让兵团精神代代相传、深入人心。

“一座博物馆，半部军垦史。296块补丁的军大衣，是艰苦创业的见证。炮弹壳改造成的农具，让铸剑为犁的故事生动可及。而那昏暗逼仄的地窝子，成为‘戈壁滩上盖花园’的起点……”讲解员王园园边走边介绍，在她身旁，观众们听得认真。

近3万件(套)馆藏文物，定格了兵团人白手起家、开荒拓土的峥嵘岁月。艰苦创业，石河子人一直在路上。

在石河子新安镇，苏婷的父亲和爷爷都是种辣椒的老把式，回乡创业的她决心帮农户把好辣椒卖出好价钱。“初级农产品卖不上价，我们返乡建厂，拉长产业链条，帮助农户增收。”新疆金橙食品公司负责人孙楠主动对接上海科研院所引进新品种，同时拍摄大量农产品加工、当地田园风光的照片和视频，网友通过

闽宁协作第三十次联席会议举办

本报银川9月2日电（记者秦瑞杰）9月1日，闽宁协作第三十次联席会议在银川举办。会上，两省区分别介绍了第二十九次联席会议以来经济社会发展和闽宁协作工作进展情况，并签署了闽宁协作第三十次联席会议纪要。

两省区表示，30年来，闽宁协作走出了一条深化东西部协作、推动区域协调发展、促进共同富裕的正确道路，也走出了一条先富帮后富、东部援西部、全国一盘棋的康庄大道。两省区将总结运用闽宁协作有益经验，进一步完善协作机制，优化协作方式，拓展协作领域，持续推进产业互补、加强人员互动、深化技术互学、促进观念互通，强化作风互鉴，携手打造新时代闽宁协作“升级版”。

今年是闽宁协作30年。30年来，闽宁协作率先建立省区联席会议制度，率先建立市县结对帮扶机制，率先互派干部挂职交流，推动闽宁协作从单向帮扶支援发展为优势互补、互惠共赢的长期战略合作，打造了东西部协作的生动样板。此次联席会议在银川召开，对于推动闽宁协作向更高层次、更高水平迈进，进一步深化东西部协作、持续巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴，具有重要意义。

太空算力云实现常态化在轨算力服务

本报北京9月2日电（记者闫伊乔）近日，由北京邮电大学牵头建设的全球首个对外提供在轨试验服务的太空算力云，正式常态化提供在轨算力服务。该太空算力云由太空算力在轨服务平台、太空算力地面站服务平台和太空算力运营服务平台组成，通过打通卫星平台、太空服务器、地面站与地面数据中心之间的任务编排、算力调度、数据计算、服务供应等环节，实现复杂操作的端到端自动化，为用户提供覆盖任务申请、部署、运行、监测和结果回传的全生命周期算力服务。

自投入在轨服务以来，该太空算力云运行稳定，已支撑在轨大数据计算、6G通信、分布式存储等重点场景的在轨试验任务，支持混合关键任务部署，累计完成数百次太空算力调用，服务用户超过百家，基于国产原生软硬件生态，大模型推理能效比达到了10词元/焦耳，太空算力服务覆盖率超过了10%。

本版责编：张彦春 宋 宇 王 博

（上接第四版）中国中铁投入196人、131台套设备，运送1000吨钢筋、300吨铺路钢板；中国铁建筹集了铝丝石笼500套、绑扎铁丝400公斤、竹胶板600块；中交集团执行道路灾害评估、物料加工；中国建筑协助分析房屋结构安全……

路修到哪，电和网就通到哪

电力，救援的“先行官”。灾害发生后，国家电网第一时间组建专家组，抢修人员、发电车、照明装备星夜集结。道路抢通，昼夜不停，照明如何保障？8月29日晚间，2架照明无人机冲破雨幕，悬停在80米高的空中，灯光瞬间亮起，照亮范围达500平方米。“只要地面发电机不断油，它就不会断电。”国家电网日喀则供电公司员工旦增朗杰说。截至9月2日，照明无人机已连续5天为抢险救援现场提供服务。电力设施抢修，也在快速推进。“我们将电线杆深埋入地下2米，保证稳定。”国家电网吉隆县供电公司总经理普琼介绍，每基电线杆架设需要

西藏阿里传承弘扬老西藏精神——

雪域高原谋发展

本报记者 徐取尧

“一个人爱的最高境界是爱别人，一个共产党员爱的最高境界是爱人民。”晨曦中，学生讲解员白玛多吉用稚嫩的童声，朗诵孔繁森同志生前的名言。

这里是西藏自治区阿里地区噶尔县孔繁森小学。坐落于校园内的孔繁森同志纪念馆，陈列着631份图片、实物及各类文献。“每年开学，我们都把学习孔繁森同志作为第一课；周末和假期，纪念馆对外开放，截至目前已接待参观者超10万人次。”孔繁森小学校长次仁介绍。

2025年8月，习近平总书记在听取西藏自治区党委和政府工作汇报时强调，“要大力弘扬老西藏精神、‘两路’精神，坚持严管厚爱统一、激励约束并重，引导广大党员、干部和各类人才奋发进取、担当作为”。

在阿里地区，精神的传承铭刻在人们心中，更见诸实实在在的行动。

阿里地区平均海拔4500米，空气含氧量不足平原的50%，冬季气温可达零下40摄氏度。在这里，1000余个党支部、2.1万余名党员，牢记初心使命，矢志拼搏奋斗，不断为老西藏精神、“两路”精神注入新的时代内涵。

排忧解难，情系群众冷暖——曾经，底雅的水果有产量却无销路，久美多吉只能看着丰收的果实发愁。后来，县乡党员干部的朋友圈成了不收费的“广告牌”，渐渐帮底雅水果打开销路。

“今年搓绳拉犁铧呵，明年机器遍地跑啊。劳动的双手能够翻天地，戈壁滩上盖花园……”悠扬的歌声里，石河子已然将“戈壁滩上盖花园”的愿景变成现实。

（上接第四版）越往前，河谷越窄。距口岸1公里左右，216国道拐出一个大弧度S弯，全线最难的一段就在这道弯上。忽流兜着弯冲过来，不停冲刷刚填好的路基；上方两处瀑布的水直直砸向施工面，水雾和碎石一阵阵地拍在挡风玻璃上。

最险的一次，黄勋用挖斗托起一块大石料，要摆到弯道最外沿的挡坎位置。石头太重，入水位置又偏，急流一拽，整合挖掘机猛地朝河心一侧滑去，车头开始往河里溜。黄勋没慌，反手一带操纵杆，用大臂把重心往回压，把车稳稳停住。事后说起，他话语平静：“感觉不对，就赶紧调整。”

跟在黄勋后面的挖掘机操作员余成洋，隔着玻璃打手势，操作设备递料。“他走第一个，他不动，后面谁都动不了。”余成洋说。高原上，中午驾驶室闷得发烫，一阵雨过来又冷得刺骨；缺氧，干一阵就胸闷。“人歇机不停”，黄勋每天在驾驶室里十几个小时，前一天干到深夜1点多，第二天早上6点又上机。

“路不通，觉都睡不好；路通了，心里才踏实。”这是黄勋和同事们的执念。500余米处的坚守——

“感到很揪心，更感到救援很紧迫”

距离吉隆口岸国门还有500余米。通往吉隆口岸的路，一脚踩下去，泥水没过鞋帮。靴子拔出来，带起一摊泥。到现场才知道，工程机械施展不易。临河一侧，部分路基被掏空，工程机械自重大，不能过分靠近；一些地方土质松软，履带一轧就打滑。山壁这边，石块、淤泥堆在坑洼洼里，机械的铲斗太大，清不干净。这些机械到不了、够不着的地方，得靠人。武警西藏总队日喀则支队的战士梁瑞聪，就在干这些活。他弯下腰，一锹一锹地清。淤泥裹着碎石，又黏又沉。一锹下去，得使劲用脚踩着锹背往下蹬，才能没进泥里；泥浆溅上裤腿，结出深一块浅一块的壳。雨水顺着帽檐往下滴，迷彩服的后背湿了一片，分不清是雨还是汗。山谷里气候多变，雨说下就下，而道路抢修工作一米一米往前推。再累，也没人提一个“撤”字。灾害发生那天，梁瑞聪正在参加支队学习。听到支援一线的通知，他拎起装具，和战友火速集结出发，“看到现场的情况，感到很揪心，更感到救援很紧迫。”现场是分层开挖、分段作业、人机协同。挖掘机在前，装载机在后，大机械清理大块碎石，人清理死角。武警西藏总队日喀则支队的战士李其璞说：“我们充分

半个小时。道路抢通作业到哪里，电力照明保障就跟进到哪里；道路打通到哪里，电力线路就恢复到哪里。泥石流灾害发生后，地面网络受损，通信如何保障？卫星通信顶上。8月26日18时，翼龙应急通信无人机从四川紧急升空，历经近8小时飞行，抵达灾区上空。它依靠稳定卫星链路，打通前后方指挥通道。

与此同时，西藏、上海两地合作，仅1分钟就完成系统配置调整，连夜为应急保障人员和灾区群众批量开通了北斗卫星短信业务。在无地面网络的环境里，一条条短信穿过云层，成为报平安、求救、指挥调度的“星路”。地面网络抢修，同样迅速。中国移动13人党员突击队，逆向而行、徒步向前。光缆盘像座小山压在肩头，泥水顺着裤腿往下淌，队员们依然坚持向前。滑倒了，就爬起来，再继续前进。

27日14时33分，吉隆47界碑5G基站开通，距离国门4公里；28日16时，江村南架起便携式卫星站，距离国门3公里；28日19时，游牧基站紧急抢通，替代了临时卫星便携站，抢险一线的公网通信恢复……中国联通，则于30日13时30分，开通投用吉隆口岸首个

西藏阿里传承弘扬老西藏精神——

雪域高原谋发展

本报记者 徐取尧

“党员干部与群众携手并肩，用奋斗浇灌出致富果。”底雅乡乡长普布旦增说。阿里地区建立461个网格党组织和709个党小组，由村（社区）党组织书记兼任网格党组织书记，并配备网格员483人。阿里地区还常态化开展党员“三包”“双报到”，帮助解决群众“微心愿”“微梦想”和急难愁盼问题。

锤炼党性，沉淀为民情怀——札达县曲松乡，一处海拔4275米的牧区，113户牧民常年逐水草而居。

曲松边境派出所推出不设固定定位的“移动警务室”，牧群迁徙到哪里，警力就驻守到哪里。年年岁岁，风雪山口留下了民警们跋涉的足迹；茫茫雪夜，牧民循着灯光就能找到他们。

曲松边境派出所指导员田源报出一组数据：“自‘移动警务室’创建以来，已开展救援150余起，挽回经济损失90多万元，辖区连续14年无刑事案件，矛盾纠纷就地化解率100%。”

高寒缺氧的边境线，条件艰苦的乡镇村居，成为阿里地区培养党员干部的大课堂。

“我们把党性教育摆在首位，用艰苦环境锻造坚韧品格，将基层历练沉淀为深厚为民情怀，把根脉深深扎进高原。”阿里地委组织部副部长王张旭说。

138个村（社区）均有单位包联，5800余名党员干部结对困难特殊人员、重点关爱群体、兜底保障对象等人员6390余名（户），“两新”组织党建、企业包联全覆盖，构建“感恩奋进·生态报国”等4个品牌体系……阿里地区连续10年深化“藏西先锋·红色阿里”党建品牌建设，助推基层党组织全面进步、全面过硬。

奋发进取、担当作为。一代代党员干部赓续传承，为雪域高原谋发展，让老西藏精神之花盛放在“世界屋脊的屋脊”。

发挥组织严密、突击力强的优势，在任务艰巨的地段攻坚作业。”

记者8月28日第一次到现场时，脚下几乎没有路。淤泥和碎石堆成一座座小山，每一步都得先踩实了再迈下一步。几天后再来，这段路上，卡车和挖掘机已经能并排会车。

随着道路抢修工作取得进展，梁瑞聪和战友们沿河谷向吉隆口岸国门区域进发。每走几步，排头的战士就用铁锹探一探脚下的虚实——锹插深了，就绕开；浅了，才踩实。

路再差，也要蹚过去。雨雾和浑黄的河水之间，迷彩绿、战旗红时隐时现。路，在他们脚下一点点平整延展。

100余米处的期盼——“我们家在这里，救灾就是救自己”

距离吉隆口岸国门还有100余米。卡车颠簸了半天，终于在道路抢修现场最前沿停下。普布扎西摇下车窗，探出头往后看，一点一点倒车，接着挂挡、抬手。车头缓缓抬起，大石块“哗啦”一声倾倒出来。这些石料将用于通往吉隆口岸最后100米的道路铺设。

“我们在这里，救灾就是救自己。”普布扎西是吉隆县吉隆镇帮兴村村民，这几天早上5点半就起床出车。虽然平日里也拉碎石、运泥土，但这次不同，“都是特别重、特别大的石头。”

连续6天的高强度作业下来，车身添了不少刮痕和凹陷，轮胎也磨损得厉害。他看在眼里，却顾不上心疼。

取料点位于山脚下一处临时开辟的场地。挖掘机一铲一铲把大石块装进车斗，普布扎西就站在车旁盯着，时不时喊一声“再多一点”。装得越满，他心里越踏实。

等待间隙，他会掏出手机，翻看不断刷新的新闻推送。“我想知道现在的情况怎么样了，希望救援力量能尽快进去。”普布扎西抬起头，望向远处的吉隆口岸方向。

装满了，就上路。从取料点到抢修现场40多公里，多是临时抢修的便道，路窄弯多，一边是随时可能塌方的山体，一边是湍急的河流。普布扎西双手紧握着方向盘，身体微微前倾，眼睛盯着前方。车速不敢快，也不敢停。遇到对向来车，两辆车一点点找地方错位，后视镜几乎擦着山壁过去。

一天下来，他只能往返两三趟，但收工时往往已是深夜。车灯照亮前面一小段路，发动机低沉的声音陪着他往回走。

在道路抢修一线，有很多像普布扎西这样的当地卡车司机。他们停下手里的工作，积极投身抢险救援。

“快了快了，再加把劲就能通。”把稳方向盘，普布扎西挂挡再次出发。

紧邻国门的应急基站，成功补齐边境前沿通信盲区短板。

央企“顶上去”，民企“跟上来”

这场救灾背后，有许多企业的身影。中国建材，作为“雨燕应急·重大灾害无人机应急合作机制”成员单位，第一时间迅速调派机组，承担起上游堰塞湖实时监测任务。

8月28日，画面传来险情——堰塞湖湖水溢出坝体。机组当即预警，引导人员紧急撤离，避免了次生灾害造成的伤亡。白天飞行建模，夜晚整理数据，机组常常坚守至深夜，直到降雨来临才被迫收工。

“国家队”在前方啃“硬骨头”，民企在后方织出“补给网”。腾讯公益投入2000万元，启动“救灾小时达”；京东物流无偿调派货车运送物资；三一集团摸排周边工程机械待命……

央企“顶上去”，民企“跟上来”。在相关机制的保障下，政府牵头搭建平台，社会组织有序对接，救援力量得到了充足支持，向着一个又一个目标坚定前行。

（本报记者李心萍、王政、刘温馨、王云杉、刘诗瑶、李君强）

因守望

初见曹英娟，是在一个寻常的午后。她刚从病房回来，身上带着淡淡的消毒水味道，短发利落地别在耳后，一副细框眼镜架在鼻梁上。听见打招呼，她抬起头，眼睛一弯，笑成两道月牙。她笑得温温的、软软的，像个亲切随和的邻家大姐。

曹英娟是山东大学齐鲁医院护理部主任、齐鲁医院南丁格尔志愿护理服务队队长。与她聊天，像拉家常，回忆35年的护理生涯，她的眼眶时常微微泛红，言语间藏不住那份热爱。

“要把每一个孩子，都当成自己的孩子疼爱”

“我的妈妈就是农村赤脚医生，她帮村民看病、接生，看不了的，就陪着村民一起去医院。”说起母亲，曹英娟的话里透着骄傲。

乡间小路曲曲弯弯，母亲背着药箱、走在前面，背影瘦瘦的，步子却很快。曹英娟跟在后面，追着那个背影长大。曹英娟记得母亲说过一句话：“能帮人把命救回来，是很了不起的事。”

这话，在她心里种下了一颗种子。那时候她还小，不太懂什么叫“救死扶伤”，只觉得母亲被人需要的样子，很美。1991年，她从卫校毕业，入职齐鲁医院小儿科，这种种子悄悄发了芽——

小儿科被业内叫作“哑科”。孩子不会说，只会哭。病房里，暖箱一排排开，里面躺着的都是早产的、弱小的生命。有的只有巴掌那么大，皮肤薄得能看见血管，上一分钟呼吸还平稳，下一分钟就可能停了。哪个孩子的面色不对，哪个孩子的呼吸节奏变了，曹英娟总能及时察觉。孩子呼吸一旦停了，她马上把手伸到他背上，轻轻地托，一下，一下，辅助那小小的肺重新张缩起来。

那些小生命的每一次呼吸、每一声啼哭，都牵着她的心。“我总是告诉自己，要把每一个孩子，都当成自己的孩子疼爱。”曹英娟说。

“护理是细致入微的守护，是设身处地的共情”

有一个早产儿，在暖箱里住了两个月，吸吮反射一直不好，奶是靠胃管打进去的，曹英娟每天都盼着他能自己吃奶。有天喂奶，小家伙突然“吭哧”了一声——一个喷嚏，小小的，脆生生的。一小块鼻痂飞出来，不偏不倚，正落在她的大拇指上。

说起这一幕，曹英娟的眼睛一下子亮了，像是回到了那个下午。“你知道那种高兴吗？”她身子微微前倾，“这孩子有力气了！他的呼吸在变好！”那欣喜，像极了母亲看见自己的孩子第一次学会翻身、第一次迈出步子。

医院旁边有家快餐馆，曹英娟常去。日子久了，她发现有个服务员每次给她打菜，总多盛半勺，多给一些肉。她不认识对方，心里纳闷，终于忍不住问了一句。

原来，这名服务员的孩子曾因溶血住进齐鲁医院，急需换血，可血库告急，最终，曹英娟为孩子献了血，“只要能救孩子，多抽一些。”这位父亲记下了这件事，多出来的那半勺菜、多挑的那几块肉，成了他说不出口的谢意。

离开小儿科后，曹英娟先后到血液净化科、器官移植科和普外科工作。在日复一日的坚守里，曹英娟读懂了护理的真谛：“护理是细致入微的守护，是设身处地的共情，是拼尽全力的坚守。”

“护理事业学无止境，还有太多潜力值得深挖。”2006年，曹英娟在国家留学基金委资助下赴海外做访问学者。回国后，她立足护理一线实际，做出更多创新探索——

她引入循证护理理念，牵头组建北方地区首个省级循证护理专业委员会，牵头制定国家级护理团体标准；深耕教学改革，主持的《医疗质量与患者安全》课程入选第二批全国医学专业学位研究生在线示范课程……

“护理的温度，不应被病房的墙壁所局限”

2020年起，曹英娟开始担任齐鲁医院南丁格尔志愿护理服务队队长，带领服务队把专业护理送到更多社区和乡村。“护理的温度，不应被病房的墙壁所局限。”曹英娟说。

有的老人看不懂说明、记不住用法，常年凭感觉吃药。曹英娟坐在农家炕沿上，把药一粒粒分好、标清楚。济南城郊的一位独居老人，腿部伤口反复溃烂，儿女又不在身边，曹英娟一次次上门，蹲下身来清创换药，坚持数月，老人溃烂多年的伤口慢慢愈合。老人不善言辞，每次曹英娟上门，只是颤巍巍拉住她的手，久久不肯松开。

“有的人觉得，做志愿服务是我们在付出，其实我们收获的更多。被需要，也是一种治愈。”曹英娟说。这份温暖，也跨越山海，传递到了更远的地方——

这些年，在山东大学相关部门的统一安排下，曹英娟帮助坦桑尼亚、巴基斯坦等国家的医学院校、医院制订精准帮扶计划。“爱出者爱返，那束从母亲手里接过来的微光，我要一点一点传递到更远的地方去。”她说。

曹英娟讲起一段刻在记忆里的往事——一次凌晨，她冒着大雪赶到医院，参与抢救一个男孩。脱险后，男孩的父亲哽咽着道谢，话刚到嘴边，眼泪先滚了下来。

回家时，已是凌晨2点多，她抬起头，望着天上的星星，心底泛起暖意。那一刻，她内心笃定：“这辈子，我愿做一颗星，为生命送上一程光亮。”



曹英娟（中）在探望独居老人。受访者供图

山东大学齐鲁医院曹英娟三十五年坚守护理一线——

本报记者 李波 李蕊