

眼前的青海湖广阔无垠，湖面宛如绸带般绵延不绝，与远方的雪山相接，融入天际，成就了一幅如诗如画的美景。

青海湖，中国最大的内陆咸水湖，总面积70多万平方公里的青海省因其而得名。受气候变化、人为因素影响，青海湖流域生态环境一度呈恶化趋势：水位持续下降，土地沙漠化面积不断扩展，珍稀濒危野生动物数量减少。

“生态是资源和财富，是我们的宝藏。”在青海考察时，习近平总书记反复叮嘱当地党政负责同志，青海在生态文明建设方面的战略位置非常重要，分量很重。要把青海生态文明建设好、生态资源保护好。

如今的青海湖，正在以山水林田湖草沙冰一体化保护谱写湿地类型国家公园建设新篇章。水质优良率达100%，草地综合植被盖度达60%，湿地保护率达69%，“草—河—湖—鱼—鸟”共生生态链趋于平衡……记者近日沿湖采访，与湛蓝的水、飞翔的鸟、洄游的鱼、牧民的笑脸撞个满怀。“高原蓝宝石”青海湖碧波荡漾，重焕光彩。

## 大湖澄澈

夏日的青海湖仙女湾满眼澄碧，不时有水鸟掠过湖面，掀起的涟漪泛着金色的波光。

“青海湖生态保护和环境治理取得的成效来之不易，要倍加珍惜，不断巩固拓展。”2021年6月，习近平总书记在青海湖仙女湾考察时强调。

仙女湾地处青海湖北岸的藏城刚察，近日，这里迎来一波又一波游客，部分沿湖酒店“一床难求”。“干净、卫生”是很多人对这座小城的第一印象。

事实上，刚察早先是以“刚风”闻名。受自然及人为因素的影响，青海湖附近的海北藏族自治州刚察县、海晏县等地曾遭遇大片草地退化、土地沙化。

近年来，刚察县、海晏县等地湖滨荒漠化治理力度不断加大，驱车行驶在环青海湖地区，记者看到一排排绿意盎然的青海云杉、樟子松，好似整齐排列的绿色卫兵，见证着青海湖沙退绿进的美丽蝶变。

“刚风”不再，如今刚察县平均空气质量优良天数比例在97%以上，优于全省空气质量考核标准。海晏县沙地面积由上世纪80年代初的148.6万亩减少到现在的92.6万亩。

沙丘变绿洲，湖水水位上涨。然而，刚毛藻的增殖却成为青海湖生态环境的另一个威胁。

相关研究表明，近年来青海湖水位持续上涨使得湖滨带形成大面积新生流浸区，使得青海湖刚毛藻异常增殖。如不及时治理，刚毛藻会对青海湖水生态环境产生不利影响。

2022年10月以来，青海湖重点水域水生态环境保护与修复工程正式启动，先后开展实施刚毛藻打捞、陆上残体清除、湖滨带生境改善等项目。

去年夏天，拉火同许多牧民一起，主动参与到青海湖刚毛藻的治理中。多方努力下，青海湖的刚毛藻治理累计投资9505万元、打捞刚毛藻9.94万余吨，打捞上来的刚毛藻进入肥料厂，变废为宝成为“绿肥”，湖面重现碧波荡漾。

## 鱼鸟共生

眼下，青海湖渔区进入洄游季。作为青海湖补给河流，刚察县泉吉河水势湍急，成千上万尾湟鱼逆流而上，产卵繁衍，形成“半河清水半河鱼”的渔区洄游奇观。

“生态是我们的宝贵资源和财富。”习近平总书记在青海考察时强调。

青海湖特有的高原湿地生态系统承

# 擦亮高原蓝宝石

## 青海湖保护纪事

载了众多珍稀濒危物种，鱼鸟共生系统极具影响力和代表性。

湟鱼，学名“青海湖裸鲤”，是青海湖特有的珍稀物种。曾经，青海湖畔有许多远近闻名的“打鱼村”，鲜嫩美味的湟鱼让村民得以“靠鱼吃鱼”养家糊口，直至湟鱼数量一度锐减。

如今在青海湖，“湟鱼产业”有了全新的含义。游人如织，泉吉河大桥旁一排售卖鱼食的小店生意红火，55岁的郭永忠和老伴花6800元租下四个铺面，去年仅在6月、7月洄游高峰期就挣了15万元。

郭永忠外向健谈，他至今仍清楚地记得当年捕鱼的艰辛。趁冬天鱼价高的时候，他们冒着严寒在结冰的青海湖上凿开冰洞，用引线机器将“天罗地网”布置于冰下，再将水中越冬的鱼儿一网打尽。有时水面下的网随着水流飘走，让捕鱼人一无所获，甚至有人被漂流的渔网带走，再也找不到踪迹。

“网贵，心疼啊！那时可惜的不是资源。”郭永忠说，“后来才知道，湟鱼好处太大了。比如，如果湟鱼少了，浮游生物就会泛滥，让湖富营养化进而演变成‘死湖’。现在才知道珍惜湟鱼资源了。”

为保护湟鱼资源，青海通过封湖育鱼保护渔业资源，增殖放流提高湟鱼成活率，并在环湖地区建成多条过鱼通道为湟鱼“护航”。

“打鱼村”变成“护鱼村”，每当泉吉河出现水断流、鱼搁浅的时候，村民们用木盆子装上鱼，把它们放回湖里。

“保护湟鱼就是保护资源，就是保护子孙后代。”村民们现在这样理解生态资源的重要性。

2002年到2023年，青海湖湟鱼的资源量增加近46倍。湟鱼洄游高峰期，青海湖的鸬鹚等候鸟也进入了繁殖高峰，成群捕食湟鱼。

在青海湖南岸的海南藏族自治州共和县小泊湖湿地，碧水连天，成群的水鸟

盘旋在青海湖上空，发出阵阵鸣叫，与水中湟鱼遥相呼应。

近年来，青海加强科学研究监测和专项治理行动，包括鸟类在内的生物多样性保护取得明显成效。作为国际候鸟迁徙通道重要节点，青海湖记录鸟种量达281种，全年栖息水鸟数量达60.6万只，成为我国候鸟繁殖数量最多、种群最为集中的繁殖地。

青海湖景区保护利用管理局副局长久谢介绍，鱼鸟共生是青海湖水域生态环境改善的重要成果之一，见证了青海湖生态环境的变迁，也成为青海生态环境保护的缩影。

## 生态和谐

清晨，一道泛着红晕的光从烟波浩渺的湖面徐徐升起，大湖之畔，毡房点点，牛羊满坡，野花绽放。

2021年，习近平总书记在青海考察时强调，要落实好国家生态战略，总结三江源等国家公园体制试点经验，加快构建起以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系，守护好自然生态，保育好自然资源，维护好生物多样性。

2022年，国家公园管理局批复同意青海开展青海湖国家公园创建工作。

行走在海北州刚察县哈尔盖地区，记者发现牧区原本常见的1.5米网围栏普遍降到了1.2米，围栏上尖锐的刺丝也难觅踪影，便于普氏原羚等动物迁徙和跳跃。

普氏原羚是世界濒危野生动物，曾广泛分布于内蒙古、甘肃和青海等地，如今仅存于青海湖地区。

哈尔盖地区是普氏原羚种群栖息繁衍的聚集地，当地牧民亲切地称普氏原羚为“草原精灵”。2021年7月，牧民周增本和堂弟索南在生态巡护过程中遇到了一只被遗弃的小幼羚，他们把小幼羚接回家中救治，用小奶瓶给它喂食。

在政府和牧民的共同努力下，环青海湖地区普氏原羚数量已由保护初期的不足300只增加到现在的3400余只。人与自然和谐共生，成为这里独特美丽的风景。

守着好山好水好风光，环湖周边的牧民也从青海湖收获了好日子。

刚察县泉吉乡宁夏村与青海湖直线距离不到10公里，传统畜牧业模式曾经一度让这里的草原退化严重，近年来宁夏村积极探索“春季休牧、夏季游牧、秋季轮牧、冬季自由放牧”的放牧新模式。

走进宁夏村，一群群白藏羊和牦牛，宛若草原上流动的黑白音符。“根据自然环境控制好牲畜数量，结果是‘生态美、百姓富’。”宁夏村党支部书记才保说。

青海湖是湿地型国家公园，为保护湿地，青海湖畔活跃着一支支湿地生态管护员队伍。

穿着巡护服，骑着摩托车，57岁的牧民多日杰每天要巡护牧场周围的湿地。由于管护面积大，他每次骑着摩托车巡护都要花上多天时间，顾不上吃饭是常事。他说，既然当上了管护员就要负责到底。

冬去春来，不论酷暑严寒，他用沾满泥土的双脚，见证着青海湖生态之变。

多年前，望着青海湖北岸金银滩草原的美丽景色，西部歌王王洛宾写下名曲《在那遥远的地方》。

如今，绿水青山映衬白云蓝天，“中华水塔”更加坚固丰沛。

伴着牧民动听的歌谣，波涛声、鸟鸣声和草原湖畔咚咚的马蹄声汇成新时代青海湖绿色发展之声。新声迭起，生生不息……

（据新华社西宁6月4日电 记者黄懿、江毅、史卫燕、李琳海）

## ■赵乐际2日至4日在河北调研时强调，注重总结经验，坚持守正创新，高质量做好新时代人大工作

## ■全国政协十四届常委会第七次会议4日在京开幕。王沪宁主持，丁薛祥作报告

## ■韩正4日在京会见土耳其外长费丹

（均据新华社）

（上接第一版）

一年三百六十日，多是横戈马上行。地空导弹兵作为一支“车轮上的部队”，尤为如此。2023年，文晓亮带领全营官兵围绕某型武器系统展开实兵训练、试验运用，连续在外执行任务近200天。

八千里路云和月。军列车厢中，文晓亮给干部骨干下达“订单式”工作提醒：官兵见缝插针学理论、记数据。西北的长河落日，东北的漫天飞雪，车窗外的风景是他们强军征途上最壮阔的“背景板”。

“征途漫漫，惟有奋斗”——这是营长文晓亮的人生观，也是这群地空导弹兵的奋斗观。他们知道，比承载荣誉更重要的，是加速奔跑，创造出新的辉煌。

## 勇当攻坚克难的奋斗者，点燃心中那团炽热的火

天幕低垂，尖锐的警报声乍响，宛如一道霹雳，划破营区的宁静。

文晓亮顾不上与记者说话，便向着几百米外的营指挥所方向急奔而去。

这是一次突如其来又格外寻常的一等战备警报。

短短几百米，是该营官兵宿舍与指挥所和阵地之间的距离。然而，在文晓亮和战友们的眼里，这几百米并不只是空间距离。

在日复一日的守望天空、枕戈待旦中，这个距离已经被这群地空导弹兵折算成速度最快、最急迫的一种时间概念：“练”与“战”之间的无限趋近。

奔跑，是该营官兵习以为常的节奏——

刚刚从兄弟单位调到该营的王指导员发现，在这里，“哪怕是给一名战士布置一项很细的工作，他能跑着去干，绝不会走着过来”。

当尖锐的战斗警报声划破寂静的深夜，熟睡中惊醒的官兵不是先穿好衣服再跑上阵地，而是抱起衣服一边飞奔一边往身上套……

“随时能走，随时能打。”早在60多年前，这支部队辗转南北追逐空中目标，开创了世界防空史上用地空导弹击落飞机的先河。这种奔跑的节奏已经刻进了他们的奋斗基因。

当年那道守卫祖国领空的亮丽闪电，今天还能否战之必胜——这是许多熟知该营战绩的人们尤为关切的问题。

那一年，该营再次迎来装备升级，面对全新的技术挑战和人员编组，施连长感到了前所未有的紧迫感：“时间越来越不够用了！”

这种紧迫感，前所未有地摆在了该营党委一班人的面前——

战争形态演进突飞猛进，作战样式更迭日新月异，与强敌对手的竞速比拼，催逼着他们争分夺秒提升打赢能力。

加速攻坚，这群年轻官兵还要面对另一个强大的对手，那就是他们自己：必须摒弃附着在身上的懈怠与积弊，时刻保持“箭在弦上”的警觉和血性。

伴随着装备迭代更新，曾经的“全营一杆枪”被拆分成独立的火力单元。原来，施连长只需遵循指挥员的命令履行发射模块职能；如今，他几乎成了火力指挥员，掌握装备的同时，还要统筹协调全连多个模块完成作战任务。

“防空反导作战，时空压缩越来越趋近极限，倒逼着我们不断思考，该以什么样的战略思维、作战样式应对下一场战斗？面对装备的升级，人应该发挥什么样的作用？”施连长马不停蹄带领连队深入西北荒漠、进驻战区密林，辗转不同地域参加演训任务、验证装备性能。

“部队刚组建时，为了争分夺秒学习相关知识，前辈们用树枝在地上画电路图，画完之后用脚一抹；为了打下敌机，他们酷暑五下江南，严寒六进西北。当年，条件那么艰苦，可他们每个人眼里都闪着明亮的光！”在部队组织的“新时代奋斗观”大讨论中，施连长拿出一张黑白老照片，指着照片中官兵那亮晶晶的眼睛说，“今天，面对科技之变、战争之变、对手之变，我们必须勇当攻坚克难的奋斗者，点燃心中那团炽热的火。”

奋进的脚步，宛如撕破时空的闪电，不断跨越物理界限，压缩着战斗力生成的周期。

数方屏幕，数据指令在其间快速流转；几百个按键紧密排列，闪烁着不同的指示灯光；封闭的雷达指控车内，排风扇嗡嗡作响……这是李排长最熟悉的战位。

李排长忘不了第一次执行实弹发射任务时的情景。坐在席位置上，屏幕上象征导弹的图标沿着预定的弧线加速向前，伴随着一声轰然巨响，炸成一朵花的形状。他的心脏猛地跟着颤了一下，随后长舒了一口气。

毕业仅一年多，这位年轻的排长已

经参加了多项重大任务。那次，茫茫戈壁深处，他坐在操控台前严阵以待，备战实弹发射。突然，登上指控车的专家组里传来一个熟悉的声音。李排长惊喜地转头望去，原来是母校一名教授熟悉的面庞。

这位教授同样认出了自己年轻的学生。只是，他没有预料到，学生竟然这么快就登上指控车，参与到这样一场重要的实弹发射任务中。

对该营官兵来说，时间紧迫是个共性的命题。专业合并、任务频繁，实战化的需求倒逼官兵以冲锋的姿态攻坚克难。近两年，他们每个人都在经历跨越式成长——

装备升级后，指控雷达班班长芦小龙重新开始了学习之旅：“装备紧跟时代的发展升级，我们就要紧跟装备的发展升级。”

曾荣获全旅标图专业比武第一名的班长陈聪，主动申请转到导弹发射专业。去年，他作为核心技师亲手按下发射键，在实弹靶靶中实现首发命中。

军事尖士奇本是一名起重机械操作员，后来他不仅学习了导弹装填专业，还熟练掌握了多型车辆驾驶技能。军事黄德全更是身兼发射手、驾驶员、炊事员3个角色。

年轻的义务兵李宇坤，刚刚风尘仆仆地驾车驶离位于荒戈壁壁的演训区，紧接着又申请奔赴泼水成冰的寒区执行任务。

“装备增加和职能拓展，让军士骨干从纯粹的执行者变成了初级指挥者。如今，新班长成长速度越来越快，军士骨干承担起更多职责，就连新兵都能在岗位上发挥特长。”回顾该营官兵这两年的成长足迹，营指挥室主任顾为自豪地对记者说。

一次任务前的铁路装卸课目强训时，瓢泼大雨突至。驾驶员开着车驶到班长刘峰面前，从车窗中探出头，问道：“班长，带回吗？”刘峰沉着脸反问：“你们组配合达标了吗？下雨不是结束的哨声。再来！”

雨声嘈嘈切切，发动机的轰鸣声像是蒙上了一层水雾，变得朦胧起来。刘峰身上的深色雨衣被雨水打得紧贴在身上，水流沿着衣襟的褶皱坠落在注。

“左后15，右后15……”一道道高亢的定位口令穿透雨幕，传达到驾驶员耳中。经过一次次定位练习，驾驶员们最终达到一次到位、分毫不差。

结束训练的哨声吹响那一刻，刘峰揩了一把脸上的雨水，暗暗松了口气：终于能放心地让战友出发，奔赴任务地域。

不惧风雨、不惧挑战，这群年轻官兵用一往无前的精气神，铸牢全营的每一个战位和胜战的每一个节点。

“如今，我们的官兵正在从一专多能，向多专多能迈进，以期在真正的战场中具备更加灵活机动的作战能力。”文晓亮说，“风雨之中，官兵成才。队伍成长的速度，就像是雷暴云积电荷的速率。只有在有限时间内抢占先机，加速充能，才能在关键时刻，以迅雷之势一击即中。”

## 奋进强军新征程，有一种共同的跑姿叫“冲刺”

难题在更新，挑战在升级。

如何更快地抵近未来战场，如何将能量汇聚于最要害之处？对该营来说，每一次创新尝试，都是在战斗力生成的路径上攻坚克难、闯关夺隘。

一场实战化对抗，彻底改变了一级军士长宋县宾和战友们对战斗的认知：“我第一次体会到，被‘敌’机的导弹追着打是什么感觉。”

长空之上，“敌”机神出鬼没。车刹住，宋县宾顾不上喘口气，带着几名号手飞奔下车，以最快的速度架设雷达、连接油机。

一旦捕捉目标、完成导弹发射，他们就要立刻从当前阵地撤离，“有多快跑多快”，防止自己被“敌”机锁定摧毁。

架设、撤收、转移；架设、撤收、转移……每次下车后的短短几分钟，对讲机总会传来急促的催促声：“雷达阵地还有多长时间展开，能不能再快一点？”

车轮扬起的飞沙，宛如真正的战场硝烟。一次次攻坚克难，宋县宾和战友们大胆探索装备极限，大大缩短了架设时间。

时间是珍贵的战争资源。当年的“英雄营”官兵突破既有教程，将8分钟操作流程极限缩短到8秒钟，创造出“近快战法”，屡立功绩。

时至今日，快如闪电，依然是战场上克敌制胜的关键法宝。营区内，那面写着创破纪录表的白板上，镌刻下官兵加速转型的脚步——

发射车展开撤收，他们的成绩比大纲规定的优秀成绩还快2分30秒；不到

一年，某型装备退后简弹的课目纪录缩短了5分钟，几乎每个月都在刷新；野战指挥所架设与撤收，用时缩短大约五分之一。

几年时间里，这张创破纪录表已经更新到3.0版，官兵追逐的时间刻度也愈发精确。“战争进入‘秒杀’时代，哪怕提升0.01秒都很重要。”一名参谋这样感慨。

奋进强军新征程，有一种共同的跑姿叫“冲刺”。记者在这群年轻官兵身上，看到了这种姿势——不仅跟着装备跑，更推着装备跑。

前不久，该营完成了某系统的升级改造。文晓亮与科研院所工程师交流研讨，形成了一套人工智能与装备使用维护相结合的创意方案，获得“智研”杯大型国防应用邀请赛一等奖……

在文晓亮与工程师的讨论下，那套人工智能系统被命名为Always，既是“永远”之意，也取All ways（所有方法）的含义：“战争的形态没有唯一解，就像你永远无法预测一道闪电会以什么样的角度划破天空。只有不断前进、不断更新，才有可能最大限度掌握胜战的‘所有方法’，赢得‘下一场战斗’的胜利。”

## 勇于创新、敢为人先，是最鲜明的奋斗品格

走进营指挥所，墙上几幅巨大的挂图吸引了记者的目光。七彩的线条、色块、图形和一组组数据，抽象地描摹着防空反导作战的“盾与矛”“时与势”。

营指挥室毛主任指着其中一张图表告诉记者，这是一张标识着装备升级后营队任务目标的最新挂图。营指挥室班子集思广益，综合考虑电磁频谱、战场环境等因素，修改相关数据、调整色调，将指挥流程图表进行了更新升级。

在破与立的对比之中，在静与动的转化之中，在增与减的变动之中，在快与慢的辩证之中，属于这群地空导弹兵的奋斗图景清晰呈现：“既要艰苦奋斗，吃别人吃不了的苦，更要敢为人先，走别人没有走过的路。”

这是一场“静悄悄”的模拟对抗演训，颠覆了记者脑海中指控舱内“一令一回”，此起彼伏的场景。

从战位等级转到防空打击，指控舱内只听到鼠标点击和按键开关的声音，战勤班各号手配合默契高效，指挥员全程仅下达一次简短口令，便成功“命中”目标。

星海横流，岁月成碑。时间的魅力，在于凝聚过去，昭示未来。在“新时代奋斗观”大讨论中，该营贾教导员的一番话令记者印象深刻：“展望未来，多少‘目标’的前面都有一个共同的定语——奋斗；回望历史，勇于创新、敢为人先，是前辈们最鲜明的奋斗品格。他们那一代人用奋斗创新赢得了这支部队过去的荣光，我们也要用奋斗创新赢得明天的胜利。”

在该营荣誉室里，陈列着一张珍贵的获奖证书。这张泛黄的证书，讲述着一个跨越时空的奋斗故事——

1958年，空军地空导弹部队组建。面对从未接触过的高精尖武器装备，该营官兵接装后埋头苦干、艰苦奋斗，很快形成战斗力。首战告捷后，他们潜心练兵，历经千锤百炼，首创“近快战法”。

1978年，在被誉为“科学的春天”的全国科学大会上，“近快战法”荣获科研成果一等奖。这项由基层官兵创新的战法，获得国家奖项，不仅为这支部队带来荣誉，更留下宝贵的精神财富。

“近快战法”蕴含的科学思维和创新品质，至今仍被该营官兵奉为法宝，在新时代不断传承发扬。

战场的较量，从来不只是物质的角力，更是精神的比拼和谋略的博弈。有了好剑，还要有强大的剑气和高超的剑法，最终合为精妙剑阵，方能所向披靡。

“一次联合训练，由于对组网作战研究不深，我们精心布置的防空火力网被撕开一道口子。”这次失利，给营指挥室敲响了警钟。

过去，导弹部队“全营一杆枪”，一个“英雄营”就能“千里走单骑，弯弓射天狼”；如今，“体系一张网，撒指方成拳”，导弹兵不仅要摸透武器装备性能，更要研究透战争规律。

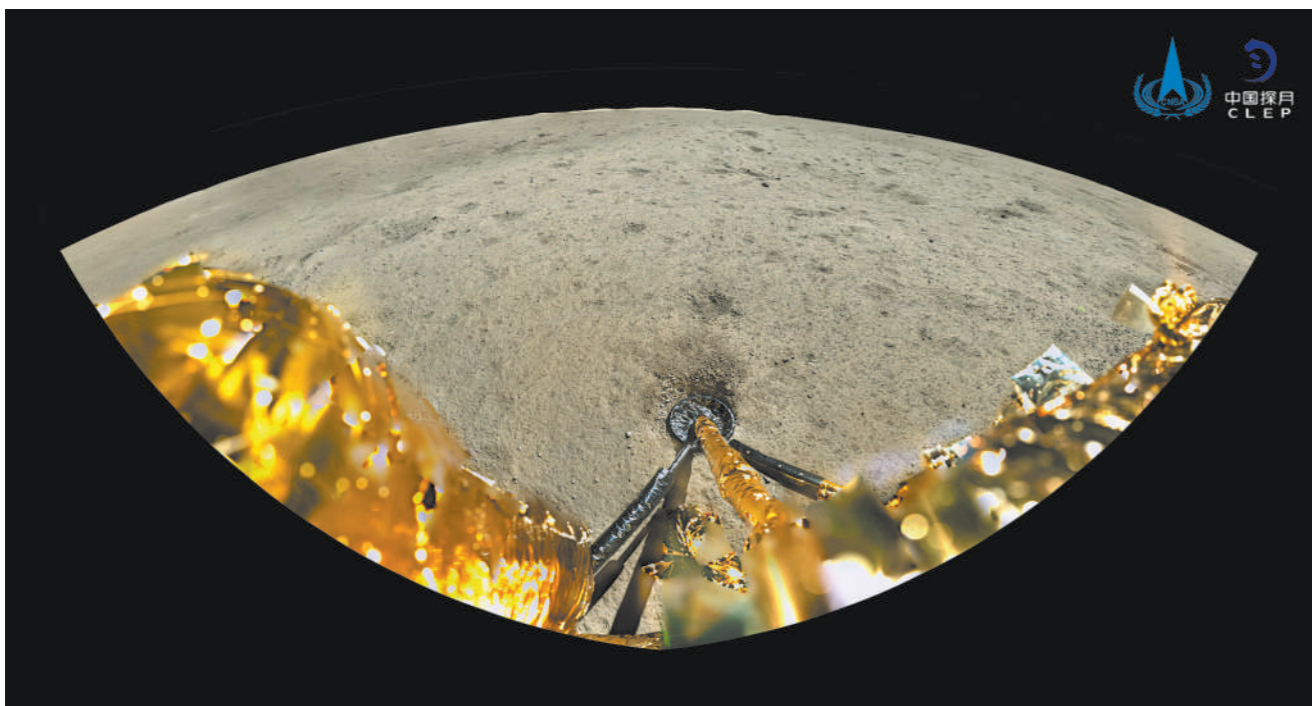
为提升组网作战能力，文晓亮带领官兵利用驻训演练等时机，主动向旅里提出申请，协调友邻航空兵部队开展专攻精练。

“站在导弹阵地上，你看到了什么？”年轻的施连长缓缓抬头，望向天空。

茫茫天空之上，卫星犹如天眼；广袤大地海洋，雷达时支臂……为祖国构筑坚不可摧的蓝天盾牌，还有许多战友与这群导弹兵一起并肩奋斗。

“时不我待，只争朝夕；时不我待，使命催征。”抬眼处，训练场上那鲜艳的16字标语，如奋进的鼓点，和着这支英雄部队锚定建军一百年奋斗目标、奋进新征程的脚步，加速，再加速……

## 国家航天局发布嫦娥六号拍摄月背系列影像图



本报北京6月4日电 杨璐、记者王凌报道，6月4日，国家航天局发布嫦娥六号着陆器着陆月球背面拍摄的系列影像图，包括着陆过程中降落相机拍摄的着陆区域附近影像和全景相机拍摄的着陆点全景影像。相关影像数据经鹊桥二号中继星传回，影像图由地面应用系统处理获得。

上图：嫦娥六号着陆器全景相机拍摄的全景镶嵌图。

新华社发（国家航天局供图）

