



馬拉雅山、岡底斯山、昆侖山、喀喇崑崙山——座座縱橫交錯在亞洲腹地的崇山峻嶺，把中國藏北阿里托舉成了「世界屋脊的屋脊」。這裡平均海拔超過4500米，交通不便、與世隔絕，酷寒、缺氧、大風、冰霜等災害性氣候四季不斷，是科學家眼中不適宜人類居住的「生命禁區」。

古往今來，對於邊陲之地，歷朝歷代都「不患其不能守，而患其不能固」。儘管在軍人眼中，祖國的每一寸土地不論貧瘠還是富裕、不論繁華還是荒涼，都需要付出全部的愛，無條件地守衛。但阿里特殊的地理環境、惡劣的自然氣候、落後的交通狀況，還是為歷代官兵守邊固防提出了不小的挑戰。

新中國成立後，因為西北高原邊防交通運輸條件逐步改善，阿里——這片在歷史上人跡罕至的「絕境之地」——與內地的「時空距離」也不斷縮短。特別是近年來，在黨中央、國務院和中央軍委的關懷下，蘭州軍區積極協調軍地有關部門，大力推進阿里邊防交通基礎設施建設，一張陸空一體、軍民融合的立體管邊、控邊交通網絡基本形成，為保障阿里邊防安全、推動邊疆經濟社會發展發揮了重要作用。

新華社記者 樊永強

屋脊哨卡 堅守生命禁區

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

作為連接南疆和藏北的唯一交通要道，新藏線，是世界海拔最高、路途最險、路況最差的公路。這條路，讓阿里戍邊人愛恨交織。它是生命線——阿里邊防所需的所有裝備器材、給養物資，包括人員，都要從這條曲折蜿蜒的博達帶上運，然後到達各個雪山哨卡。它又是生死線——途中要穿越500多公里的荒涼無人區，翻越10多座5000米以上的冰達坂，跨越近百條冰河、數十處亂石灘、車禍、洪水、雪崩、泥石流、高原瘁死「五把鋼刀」，護生與死的間隔薄得像一層紙。

記者曾隨汽車兵上過一次山。出發前的儀式看似隨意實則莊嚴，少不了的是喝壯行酒，不管將軍還是士兵，每個人都喝。送行者表達祝願，遠行人則隱隱生出些壯烈。

因為會有許多人，一去，就再也不會回來了。

新藏公路沿途地質結構和氣候條件十分複雜，年年遭受洪水、泥石流等自然災害襲擊，道路損壞嚴重。「邊防交通就像人體的毛細血管，只有處處都暢通了，機體才不會出問題。」蘭州軍區聯動部部長占國橋說，目前西北高原邊防交通運輸狀況已發生歷史性變化：從險象環生的羊腸小道到寬闊平整的「高速公路」，從耗時費力的人力跋涉到快捷高效的機械化、信息化管邊控邊，從漫長的風雪巡邏路到萬里邊關一日還，從自我建設保障到軍地融合式發展，從單一的陸地交通到陸空結合立體保障……

占國橋告訴記者，「全天候」綜合立體交通運輸網絡的基本形成，曾經偏遠隔絕的阿里邊關已經「山不再高，路不再漫長」；戍邊官兵衣、食、住、行條件的改善，春節動用直升機運送年貨在西北邊防也逐步成為「萬能」。

「移動哨所」+「信息化烽火台」

暴風雪、洪水、雪崩、泥石流，曾經是懸在高原巡邏路上的「四把刀」。阿里軍分區副司令員阿旺楊格一次帶隊巡邊的經歷，可以用「九死一生」來形容。

那天，阿旺楊格帶著巡邏分隊在山高坡陡的拉拉山口遭遇了暴雪。他們前腳剛走，雪崩發生了，瞬間將山口夷為平地。此後，他們又3次與死神擦肩而過；陷入雪窩險些窒息而亡，從高峰滑向谷底險些被摔死，差點被飛落的滾石擊中……

阿里地區的1000多公里邊防線，大部分位於人跡罕至的雪域高原。曾幾何時，邊防一線許多地方根本無路可走，有路的地方也多是以遠、難、險著稱的驢馬便道，官兵巡邏執勤全靠徒步或騎馬。

隨著經濟、社會的發展，交通運輸設施和軍隊裝備不斷改善，阿里邊防軍人的巡邏執勤方式也發生了歷史性變化。

南疆軍區司令員張建勝10餘年前曾任阿里軍分區司令員。那些年裡，最讓他放心不下的就是一線官兵巡邏執勤時的安全問題。他說，新世紀以來，阿里的所有邊防連隊都配備了被譽為「移動哨所」的新型高原巡邏車，大大提高了邊防官兵的野外生存和戰備執勤能力。

新世紀以來，蘭州軍區在大西北邊防鋪設通信光纜42條，總長達2萬公里，實現了光纜通信覆蓋全區所有邊防營連和執勤哨所。曾經的「雪海孤島」和「信息盲區」阿里高原，由通信光纜、視頻監控終端、北斗導航裝備和電話交換網、軍事綜合信息網、電視電話會議系統組成的「信息化烽火台」，不僅大大提高了管邊控邊能力，更使邊防官兵的工作訓練和文化生活步入了全新階段。

「邊關與內地縮短的不僅是時空的距離，更是現代化發展的差距。」阿里軍分區某西崗邊防連指導員李國永的一席話說出了官兵的心聲。

「騎」山樑飛行 巡每一寸國土

中國的大西北有6700多公里邊防線，大多位於高原寒區和無人區。很多地方由於地處沙漠戈壁和雪山峽谷，車輛、馬匹都無法到達，過去只能靠人徒步偶爾巡查一次。

1995年，新疆軍區某部出動兩架直升機，對北疆邊境實施了首次空中巡邏。從此，西北邊防執勤進入了立體化、陸空協同的新時期。

2003年以來，新疆軍區某陸航旅相繼開闢出包括阿里邊防在內的12條高原巡邏新航線，實現了從軍機巡邏到多機編隊全域巡邏，「就像犁地一樣，每年都要巡邏幾遍」。

空中巡邏，直升機一般要離地面300米以上。但在阿里，為了看清一個對外溝口、山坎的走向，搞清楚一個界樁、界碑有沒有損壞，飛行員常常要冒着生命危險，「騎」着山樑飛行。「地面的牛羊、植被甚至雪地上的腳印，都看得清清楚楚。」特級飛行員陳曉超說，在重要地段巡邏時，他們常常「把飛行時間計算到秒、航線精確到米」，做到既不越界，又有力維護國家領土和邊防安全，「那時候心中湧起的是從未有過的豪邁莊嚴」。

如今，不論是世界上海拔最高駐兵點——神仙灣邊防連，還是全軍距離北京最遠的阿里軍分區什奇邊防連，在大西北的任何一個邊防哨卡，陸航旅的直升機都可以完成起降，實現了對邊防一線的全方位、全天候空中管控。武裝直升機在4000米以上高原寒區實現常态化訓練、執勤和飛行保障等世界性難題，被中國軍人成功破解。

今年4月29日，「西安—喀什—阿里」定期航線正式開通，西藏阿里地區與西北五省（區）之間無民用飛機定期通航的歷史宣告結束。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。

▲阿里軍分區副政委張良善是一名有25年高原軍齡的老汽車兵，曾在「死亡公路」新藏線上艱難跋涉了數百趟。



▲直升機穿越「飛行禁區」執行邊防巡邏任務 李元洪 攝



▲邊防戰士乘馬巡邏 羅樂 攝



▲阿里軍分區邊防連隊用上了太陽能發電 王寧 攝

高原營房猶如休閒度假村

吊蘭嬌翠欲滴，月季花開正艷，鐵樹葉肥壯壯，蘆薈吐露芬芳……

如果不是遠處高聳的雪山和近處灰黃色的荒漠地貌不斷提醒，記者真把窗明几淨、花草葱鬱的高原邊防營院當做了內地的休閒度假村。

這裡是阿里軍分區斯潘古爾邊防連，海拔4300多米，一年中風雪不斷，四周山上除了七八月間泛出少許的綠意，幾乎寸草不生。

連長郭輝身板壯實、皮南黝黑，已是一名在阿里高原呆了18年的老兵。他喜滋滋地帶記者參觀了他們去年剛入住的第五代新營房。

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州軍區自2008年開啓3000米以上地區高原邊防基礎設施綜合整治工程，至今已建成集「吃飯、喝水、用電、供暖、吸氧、洗澡、通信、娛樂」等功能在內的「十大系統」。每套系統都採用國內外先進技術，既確保在「世界屋脊」正常發揮性能，又充分體現綠色、低碳、富氧、環保的要求。

硬件改善官兵精神世界

新營房對高原邊防官兵工作生活保障水平的提升是全面而深刻的。長明電、直飲水、節能灶、保溫牆……記者在這座功能齊備的標本兼備參觀體驗，處處可以看到時下建築行業流行的新材料、新技術、新工藝。

蘭州