



西北形胜,疆北名城,草原丝路重镇,素有“金山银水”之称。阿勒泰,得名阿尔泰山。

阿尔泰山脉,斜跨欧亚大陆,绵延四千里。环山四国,东有蒙古,北邻俄罗斯,西接哈萨克斯坦,我属山之中段南麓。

汉置西域都护府,唐设瑶池金山,后归北庭,清赐承化^①,民国称阿山,今为阿勒泰。阿尔泰山,生态屏障,资源储备,功能富集。控寒潮而引雪岭,襟大漠而润绿洲。乌伦古河,尾闾布伦托海;额尔齐斯,注入北冰之洋。扼阿山而拥准噶尔,守国门而据四口岸。

南麓北疆七城^②,如北斗拱月;东山西水二湖^③,成新疆名片。阿勒泰,人类滑雪起源地^④;吉木乃,炊烟初升洞通天^⑤。三道海子,秘境寻踪,处机真人,勒马青河^⑥;两弹一星,功勋勋脉,可可托海,奇峰钟山;布伦托海,烟波浩渺,农牧渔油,物阜民丰;童话北疆,诗与远方,牧野生活,那仁草原;喀纳斯湖,丽景三湾,古村禾木,别有洞天。

千里画廊,若天公展卷;万年雪疆,似玉砌瑶台。墩德沟岩绘之奇^⑦,上古遗韵;将军山雪场之胜,亚欧无俦;青河狼山,苍狼故道;可可托海,海兰盈眸;吉克普林,林海雪原。李娟名文《九篇雪》,已成金山绝唱;雪道纵横二百条,实乃大荒造化;霜华晕染千里山,俨然水墨画卷。

至若素尘覆莽苍,粉雪缀峰峦。驼峰映朝晖,顿化金山幻境;夕照凝馨露,长留将军清魂^⑧。银水涵星,素秋河曲盘桓^⑨;冰挂挂月,隆冬六月有余^⑩。银水金山,互彰其美;山魂雪魄,塞外奇观。

故得联语:“千里画廊丽银水,一片雪花秀金山。”雪都气象,尽在斯言。

[注释]

- ①承化:先有承化寺,后有承化县。清后期,爱国僧人棍噶扎勒参在阿勒泰修建千佛寺,光绪帝赐名“承化寺”,后依寺设承化县。1919年,北洋政府时期主政新疆的杨增新将承化县划归新疆管辖,设为阿山道。
- ②北疆七城:指阿勒泰地区所辖的阿勒泰市及布尔津、哈巴河、吉木乃、福海、富蕴、青河六县县城。
- ③东山西水二湖:阿尔泰山呈东南—西北走向,东高西低,东以山胜,著名景区有钟山;西以水胜,“二湖”指喀纳斯湖和白沙湖,三处景区均为国家5A级旅游景区。
- ④人类滑雪起源地:将军山滑雪场作为“人类滑雪起源地”的核心区域,被称作“城市中的滑雪场”。2006年,阿勒泰被确定为“人类滑雪起源地”。
- ⑤炊烟初升洞通天:吉木乃通天洞遗址,被誉为“人类炊烟初升的地方”。2018年,该遗址先后入选“考古学论坛·中国考古六大新发现”及“2017年度全国十大考古新发现”;2019年,被列为第八批全国重点文物保护单位。
- ⑥三道海子,秘境寻踪,处机真人,勒马青河:处机真人即长春真人丘处机,曾随军行至青河,并留下诗篇。
- ⑦墩德沟:指汗德尔特蒙古族乡以东的墩德布拉克。上世纪90年代,沟内发现滑雪岩绘,经考证距今已有万年之久。当地俗称此沟为“墩德”,作者年少时曾入此沟砍柴,故以此相称。
- ⑧长留将军清魂:“将军”指将军山,其名来源有多种传说:一说源于元朝西征大军曾在此屯兵,故得名“将军山”;一说此山为扼守山城的要塞,曾有名为“坚金”的人镇守,后讹传为“将军”;亦传山上曾架设被称为“将军”的红衣大炮,故得名。
- ⑨素秋河曲盘桓:典故出自长春真人丘处机随成吉思汗至青河所作三首诗篇之一:“金山南面大河流,河曲盘桓素秋;秋水暮天山月上,清吟独啸夜光球。”
- ⑩隆冬六月有余:阿勒泰冬天一般自农历十月初持续至次年三月底,长达半年之久。



承中央部署,吉林援疆之任而来,帮扶阿勒泰四县市。十余载岁月流转,一批批援疆人扎根于此,默默耕耘,为这片土地的繁荣与团结倾注热忱……

伊呀哟,白山情系金山雪

◎罗禹墨

老阿肯阿,您从何而来?
您座下那匹四蹄踏雪的枣红马
可还沾着天山的风尘,或北疆草原羊啃落的草屑?
为何在此歇这一晚
待你翻越林海苍茫的阿尔泰山
世代生息的乡邻,定将您深情挽留
请取下马背上那把心爱的冬不拉
啾呀哟——啾呀哟——
诗人曾说:
“诗歌为婴儿推开人生之门,也随逝者步入永恒之乡”
乡亲们盼您把今日的生活,谱成一段动人的阿依特斯

阿尔泰山脚下,田野辽阔
农人俯身收割梵高画里金色的向日葵
荨麻随风轻摇发梢,几株孤树遥望坡上牧羊的人影
人参专家刘晓明,背着保育箱从白山黑水的吉林赶来
与农人一同拨开密密的荨麻丛
寻找几个年轮前亲手种下的参苗
“刘老师,快看——”一个满脸胡茬的汉子激动喊道
喜悦跃上他那古铜色的脸庞
宛如孩童初见新奇
一株参苗正探头探脑,仰望这群不速之客
它不知,在自己还未记事的年月
这个东北汉子与阿勒泰人
曾满怀期待将它安顿于此——
挖坑移苗,培土浇水,系上标记,历经一次次试验
总有未成活的苗化作大地的养分
而如今——
小人参和伙伴们常在夜间隔着荨麻丛细声低语

老阿肯呀,请整理好行囊,策马蹬过青玉缎带般的哈巴河
对岸,大片的青贮玉米田正静守守望
收割机已上路,不日便驶入试验田
粮农专家刘宏伟心神不宁
收割前,他总是一手提着心,一手拎着胆
直到隆隆的机声逼近
鹰嘴般的割台吐出粉碎的青贮
如溪流涌入紧随的翻斗卡车
他踱步田埂,像白杨守望望着土地
待粉碎的青贮玉米安然过磅
笑意才染上他被日光吻透的脸庞
他把写满数据的纸页递给身旁眼含希望的农人
他们拉起手跳起舞,篝火还未点燃
歌声已漫过山冈随风荡漾
金黄的夕阳渐渐沉入天际
玉米茬拖着长长的影子回忆生长季的丰茂
刘宏伟蹲下身,轻抚土地柔软的褶皱——
昔年,这里曾是碎石遍野的荒芜
如今想来,竟与八千里外故乡的黑土一样亲切
笑容再次浮现
晚风已把失车菊蓝的纱帘挂上中天
他眨了眨眼,想了想,那半掩在地平线的太阳
何尝不是即将升起的光

啾呀哟——啾呀哟——
哈巴河日夜奔流,汇入额尔齐斯河的怀抱
奔向秀美的布尔津,奔向蓝宝石般的可可托海
寒来暑往,牧人赶着云朵似的羊群
在阿勒泰丰饶大地上悠然游走,如行云飘过无垠苍穹
如今,谁若要举家带畜转往布尔津的夏牧场
再无忧虑——
白山来的张长胜书记,为牧人捧出赤诚之心
亲爱的老阿肯阿,请您随着浩荡羊群细细察看——
看谁为渡河人护航,把牧人安危挂于心间
碧玺样的额尔齐斯河水静静流淌
请把这温情的画卷谱进您的弦音

几十里外,幸福驿站伫立于游牧途中
农牧局的刘晓明与众人早已忙活起来——
卸下半夜夜宿的粮草,将驿站木屋擦拭明亮

朋友聚会时,虽已退休三年,我仍常被问及退休的感受。感受说不上,心得倒有一些。比如,对以往从不关注、毫不在意的天气过程,格外留心起来。当然,作为新疆人,完全关注天气变化是不可能的,但之前也只是稍作留意,为的是决定第二天衣着的厚薄。而我如今在意的,是气象生态意义上的天气过程。

例如入冬以来,拢共下了几场雪。我的记录是:11月7日,下了2025年入秋后的第一场雪,但没有“站住”,太阳一出就化了;真正意义上的降雪发生在11月13日,撕棉扯絮,鹅毛飞舞;11月22日也下了一场莫名其妙的雪——说它奇怪,是因为自治区气象局发布的“中短期新疆气候预报”中并未提及。可尽管预报没说,那雪却勤勤恳恳地地下了一天一夜,“朋友圈”里有人议论:“这该不是人工降雪吧!”

或许是心理作用,一听说是人工操作,隔着细看时竟也觉得有些异样。天然雪似棉絮,不疾不徐,悠然飘落,舒缓安闲,宛如慈母为远行的游子絮棉衣,将心意化为一层层铺展的温暖。而眼前这雪,如沙似粉,急急忙忙,仿佛被人驱赶着一股脑倾泻而下。

资料显示:阿尔泰山综合条件与同处黄金滑雪纬度(北纬45°~47°)的欧洲阿尔卑斯山区、北美洛基山区相媲美——降雪早、雪量大、雪期长、雪质优,是阿勒泰地区的独特优势。被称为雪中极品的“粉雪”,不仅世界少有,在全国更是绝无仅有。在将军山、乌希里克、吉克普林、可可托海、青格里狼山等约3万平方公里的区域内,冬季积雪厚度可达1米以上,气温(-13.6℃)适中,且多无风天气,小雪日数多,适宜滑雪的天数超过全年冬季的85%。

资料亦显示:人工降雪与人工造雪虽一字之差,却区别显著,这是技术革新下的环境权衡与生态博弈。两项技术已成为保障冬季运动、农业生产和生态平衡的

待日头偏西,牧人赶着羊群抵达
不必担心牲畜饥渴——
贴心人早已备好干草与青贮
男人宰羊,女人煮肉
取出上路前备好的巴尔萨克、烤馕、奶皮、奶豆腐……
今夜定要燃起篝火,欢庆相聚

老阿肯阿——老阿肯——
这欢愉的夜晚您怎能闲坐
快把天宇的星辰摘下握于指间
拨动冬不拉的琴弦,放声歌唱吧
牧人在夜色中如旋鸟般跳起《黑走马》
您手中星石迸发的火花与天际繁星一同闪烁
也为那位黑暗中行车的张长胜书记照亮路途——
多年以前,他同样在这样的夜晚
从八千里外的吉林出发
告别母亲,奔赴阿勒泰
母亲嘱托月亮为儿照亮
如今,他独自骑行也不觉孤单
不远处幸福驿站里
你与牧人的歌声正伴着他同伴的嗓音
齐唱着同一首歌谣

他不知疲倦,奔驰在旷野的夜晚
早已把这里活成了故乡
旷野中林立的风车静静守望
梦蓝的夜色里,他要去探望未完工的机组——
不久之后——
沉默的风轮将转动叶片,接住天地间流浪的风
换作光明送入电网,照亮更多渴望光的夜晚
无数个张长胜并不觉得这是自己的功劳
他们只愿尽心本分
不负同胞眼里头切切的期待

欢愉的人们沉入梦乡深处
金色的黎明爬上了阿尔泰山冈
大巴司机已把烫好的茶水置于手边
只等热心的东北医生李经纬与医疗队登车
赶往也格孜托别乡新克孜勒托盖村
为那里的乡亲送去健康,把病痛逐出美丽的家园
待日头从东升起——小玛儿江稳步走来
晚风悄悄把香橙色的帷幔挂上西天
医疗队已拔除痛痛的幼苗
李经纬走到新建的幼儿园
牧人的掌上明珠——小玛儿江稳步走来
将小手放入他温暖的掌心
他们一同回家,母亲加纳尔在门口含笑相迎——
三年前,孩子因病无法行走
全凭月月如期的诊疗,如今已能与友人追逐嬉戏
傍晚,加纳尔要敬上一碗热茶,感谢这位白山来的恩人

啾呀哟——啾呀哟——
暖阳下的新克孜勒托盖村外
老阿肯您抚琴轻唱,要将这一切传唱
看好了您的马儿,莫让它乱跑——
它已听见远方金血马场同伴的蹄音
胸膛里火焰般的激动难耐
勒住缰绳,勿让它狂奔——
您座下的马中之王若惊了马群
它们背上那些祖国绿茵场未来的女足希望
若有丝毫闪失,那东北教练王品松
怕要揪掉你本就稀疏的山羊角
缓缓马儿的步子吧,待她们离开马场——
很快,她们就要奔赴那片克服万难建起的绿茵场
在这片世代游牧的壮美草原,曾有人愿见
女孩不追羊群而追足球,奋力拼抢
而那简易的球场,满满承载着她们的梦想
此刻,家长围满球场,等待检验女儿的训练成果
若这场较量令他们失望
他们定要带着走上明珠

冬季到阿勒泰来看



◎杨建英



重要手段。其技术原理,是从“催生冰晶”到“云层催化”。
人工造雪的核心在于通过物理手段直接制造雪花——将高压水与空气混合后喷出,水滴在低温中被分割成微小颗粒并凝固成冰晶,最终形成近似球状或圆锥形的雪粒。这种“即时造雪”模式可精确控制雪的粒径、含水量与硬度,甚至模拟出与自然雪相似的冰状雪。
人工降雪则依赖于对云层物理过程的干预。当云中水汽充沛却缺乏自然冰核时,通过飞机、火箭弹或地面燃烧炉播撒碘化银等人工冰核,可促使水汽迅速凝结成雪晶。原理在于碘化银晶体与雪晶的六角形结构高度相似,能“冒名顶替”自然冰核,从而加速降水过程。这种“云层催化”模式需严格依赖气象条件,只能在原有降雪趋势上“锦上添花”,无法“无中生有”。
我特别喜欢最后这句话:人工降雪并非无中生有,

连我都不信,世上哪处风景
美得过四季如画,如诗如歌的阿勒泰
更何况他们呀,深爱着这片孕育生命的福地

狼奔豕突,铿锵逐鞠
娇声冷叱,英眉扬起,不避儿郎——
玫瑰们挥汗如雨,家长动容,王品松热泪盈眶
身披红袍驰骋绿茵,报效祖国曾是他的梦想
如今,在这磐石荒野的球场上
丛丛玫瑰新苗正托举着未来的希望
同乡干部吴昊拍拍他的肩
递上纸巾
他总在品松需要时出现——
组建球队时他在旁支持
筹资出力为玫瑰般的孩子们购置装备
此刻,家长的欢呼与雀跃的玫瑰们
围住了悲喜交集的品松
吴昊知道,品松多年的憧憬已不再是空中楼阁
他悄然转身离开这片热烈
奔向草原石城通天洞考古工作站——
美丽的加德热拉正站在石头村口翘首以待
今天,吴昊要加入她的直播
共叙草原石头城与通天洞的古今传说

几年前,大学毕业的加德热拉曾在“辽宁舰”服役
辽阔的太平洋是她卫戍祖国的舞台
受白山干部的感召,她决定回乡
担任大学生村官,报答乡土的养育之恩
傍晚金光灿烂,吴昊驾车驶至村口
加德热拉的父亲哈布力献上诚挚的祝福——
几年来吴昊对石头村,视如故乡倾心建设
出钱出力,与村民携手让村庄焕然一新

老阿肯牵着马儿缓步穿过巴扎
净土喀纳斯,雪都阿勒泰
今日盛况远胜往昔
老阿肯立于街边,轻拨琴弦
踏雪的马儿打了个响鼻
高大魁梧的东北汉子翟宏业站在医院窗口凝视此景
他与马儿都想知道,老阿肯将如何弹唱
翟宏业走出手术室
他带着徒弟玛塔列,刚为老乡做完针灸微创手术
那位卧床多年的哈萨克族汉子流下热泪
拉着宏业的手千恩万谢,“我只是尽了本分……”
他休言劝慰,让玛塔列送汉子回病房——
再休养些日子,这汉子便能纵马阿尔泰山牧羊

大雪纷纷扬扬
从雪中的阿勒泰眺望美丽的阿尔泰山——
那里是“人类滑雪起源地”
墩德布拉克洞穴岩彩壁画可为证
汗德尔特蒙古族乡热心同胞已备好
手工制作的毛皮滑雪板
以上好的松木和马腿毛皮制成
这是大美新疆宝贵的非物质文化遗产
他们列队攀上雪场
欲与阿勒泰市区将军山滑雪场的孩子们
隔空较量滑雪技艺
吉林来的教练李洪利正认真讲解要领
与学员沟通示范,纠正动作——
授艺多年,他早已熬熟于心
这场比赛没有输家,平安归来便是胜利
大雪无言,落在这洁白而光明的世界

老阿肯收起婉转歌喉
骑马穿过街市喧闹,行至亲人的毡房
下马控缰,不忘取下心爱的琴
亲人上前热情迎接
今夜,在这璀璨如宝石的相聚里
他们欢歌起舞,庆祝美好的生活

而是云层中已有雪的“胚胎”,只是借助人工手段催生而已。是的,它飘落的天空,也是飘落“粉雪”的天空!它与自然孕育的“粉雪”之间,堪称“同母异父”。只不过,人工所降之雪或许是个“早产儿”——它等不及自然孕育成熟了。
记得一位资深滑雪人士对我说:人工造雪与人工降雪都比不过阿尔泰山真正的“粉雪”。当然,这只是从滑雪体验的角度而言。然而,所有来到“中国雪都”的人,难道都是为了滑雪吗?

最近读到一位网友的文章,其中写道——
阿勒泰这个地方,本身就很容易让人心动。冬天下雪厚得夸张,山是安静的,河是半冻的,空气冷得像刚打开的冷藏柜。那些雪,是“有声音的白色”,脚踩上去“咯吱,咯吱”,像在给生活打节拍。

阿勒泰真正火热起来的根本原因,大概就是——它把冷空气,大片的白和稀薄的人声,组合成一种很稀缺的情绪价值。或者随便找一条小路,一边走一边踩雪,感受鞋底下不同厚度的软硬。或者蹲在河边,看冰层下面还在缓慢流动的水,听那种低频的“哗哗”声。又或者,在雪场附近的咖啡馆坐一下午,隔着落地窗看别人上课、摔倒、爬起。这种“我不参与,但我在场”的感觉,反而刚刚好,既有参与感,又没有压力。这证明了一件事:一座城市或一片雪山不用时时刻刻在“表演”(滑雪),安静地做自己,就已经足够吸引人,让都市人久困的心情“解冻”。
你看多有趣:外地游客偏要跑到这冰天雪地里来“解冻”心情。而山中人,或许是“不识金山真面目,只缘身在此山中”吧!
今后,我们是否也可以打出这样的招牌——冬季到阿勒泰来滑雪,因为这里是雪都!冬季到阿勒泰来看雪,因为这里都是雪!