

# 点雪成金，寒地冰雪迸发振兴暖流

## 从第三届吉林雪博会看吉林冰雪产业发展

新华社长春12月23日电(记者陈俊、赵丹丹)长白山白雪，松江挂银。23日，第三届吉林冰雪产业博览会在吉林省长春市拉开大幕。来自全国和世界各地的游客点冰成玉、化雪为金银，与吉林的冬天“温暖相约”。

在此次雪博会上，冰雪旅游、冰雪体育、冰雪文化，三大核心集中体现；雪地摩托、雪地足球、攀冰大赛，群众参与热情高涨；冰雪装备制造、冰雪产品创新、冰雪品牌树立，吉林冰雪产业迸发出新的活力。

### 北上“找冷”遇“暖流”

王琦是位福建游客，在第三届吉林冰雪产业博览会现场，他与展出的“寒地雪柳”亲密合影。“带着热流、带着雾气的松花江水，在城市中蜿蜒流淌，给城市带来玉树琼花。雾凇就是冷与暖碰撞出的神奇结晶，太美了。”王琦说。

浙江的温婷婷也在北上“找冷”途中遇上了“暖流”。在长白山滑雪度假区，温婷婷在飞溅的雪花中玩得大汗淋漓。回到酒店，她又在冒着热气的露天温泉里迎接了漫天飞舞的雪花。“这样的场景我只在电影里看过，没想到在吉林实现了，非常浪漫。”温婷婷说。

文化和旅游部数据中心在雪博会现场发布的《中国冰雪旅游发展报告(2018)》指出，2017年11月至2018年4月，冰雪旅游客源主要集中在上海、杭州、武汉、南京、广州等南方城市，每

年冬季前往北方观雪已成为近年来的潮流。

“以往人们都觉得东北很冷，不敢来。如今，赏雾凇、观雪景、玩滑雪、泡温泉、品美食、登雪山，这里的冬天不仅仅有冷，更多的是热气腾腾的激情和欢乐。”吉林省文化和旅游厅厅长杨安娣说。

### “点雪成金”促发展

本届雪博会的信息显示，随着吉林省冰雪产业不断发展壮大，天然冰雪已经从季节性资源化身为吉林省高质量发展的“新引擎”。

目前，作为吉林省冰雪旅游的核心载体，雪场已经从28家增至36家。在全国700余个滑雪场中，吉林好几个雪场居前列。近日，吉林市再出新招，将闲置的防空洞改建成四季越野滑雪场。

曾经是漫长的“苦寒之冬”，如今，冰封的查干湖江面和新鲜的活鱼成为渔民致富的“金名片”。在吉林省松原市的查干湖渔场，作为查干湖第二十代“渔把头”的张文正熟练地整理渔网，为几天之后的查干湖冬捕做着准备。“冰天雪地就是咱老百姓的金山银山，我们必须世代保护好自然资源啊。”张文说。

今年，长春机场旅客吞吐量突破1000万人次，其中增幅最大的正是冬季客座率。

根据吉林省文化和旅游厅的数据，去年，吉林省冰雪旅游接待人次和旅游收入较上年增长超过17%和20%，高于全国平均水平。

### “冰雪好戏”大家唱

为了“唱好”这台“冰雪大戏”，吉林省成立了由省长担任组长的冰雪产业发展领导小组，并将旅游业和冰雪产业纳入各地、各部门的绩效考核。

为了发展冰雪产业，各部门打出政策支撑的组合拳。土地政策创新突破，优先安排冰雪产业计划指标，优化土地供应方式，简化用地审批环节，拓展冰雪产业发展空间。“冰雪交通”明显改善，省内5A级旅游景区基本实现高速公路全覆盖。教育、体育、旅游和财政部门联合启动500所冰雪运动特色学校遴选建设工作，百万学生上冰雪、万人免费上冰雪、冰雪进社区等活动如火如荼。

“发展势头良好，但是同时也面临一些突出问题。”杨安娣说，比如一些冰雪旅游目的地基础设施落后，旅游服务质量亟待提升。此外，冰雪旅游供给还存在一些结构性问题，具有品牌影响力的产品还有待挖掘。

杨安娣指出，吉林省将从提升政府管理效率和市场活力、大力完善公共服务体系、增强冰雪旅游国际竞争力等方面寻求新突破。



### 百万学生逐雪嬉冰

▲12月18日，在吉林北大壶滑雪场，一名吉林市第二实验小学学生在滑雪课上体验单脚雪车滑行。近年来，为响应“三亿人上冰雪”的号召，吉林省充分利用当地冰雪资源优势，积极开展“百万学生逐雪嬉冰”工程，以冰雪运动进课堂等方式促进青少年冰雪运动的普及发展，掀起“上冰雪、玩冰雪、爱冰雪”的热潮。新华社记者许畅摄

1.97亿人次

## 我国冰雪旅游进入爆发式增长黄金时代

新华社长春12月23日电(记者赵丹丹)23日，文化和旅游部数据中心在第三届吉林冰雪产业博览会暨第二十二届长春冰雪旅游节开幕式发布的《中国冰雪旅游发展报告(2018)》显示，2017-2018冰雪季，我国冰雪旅游人数达到1.97亿人次，冰雪旅游收入约3300亿元，我国冰雪旅游已进入爆发式增长的黄金时代。

报告说，预计到2021-2022冰雪季，我国冰雪旅游人数将达到3.4亿人次，冰雪旅游收入将达到6800亿元。

与此同时，冰雪旅游产业投资持续升温。报告还显示，我国冰雪旅游投资呈现规模化、多样化、大众化、国际化特征。据不完全统计，2017-2018年我国冰雪旅游项目投资规模达到5400亿元。根据综合评价，长白山保护开发区、北京延庆区、河北张家口崇礼区、黑龙江哈尔滨市、内蒙古阿鲁山山市等成为2018年我国冰雪旅游具有投资潜力的热门地区。报告同时认为，当前中国冰雪旅游发展还面临一些突出问题，如冰雪旅游目的地基础设施落后，旅游服务质量亟待提高；冰雪旅游供给存在结构性问题，具有品牌影响力的产品较少等。报告建议，应从提升政府管理效率和市场活力、大力完善公共服务体系、增强冰雪旅游国际竞争力等方面寻求突破。

第三届吉林冰雪产业博览会暨第二十二届长春冰雪旅游节于12月21日至25日在长春举行。

### 放牧的阿爸为他从事的运动骄傲

见到豆周才让是在多巴基地一块户外训练场上，他正踏着旱地滑轮，和其他队员练习滑雪基本动作。

豆周才让15岁，家在青海省海南藏族自治州共和县恰卜恰镇次汗寨村，以前在地方体校主要练习足球项目。今年10月，在青海省体校的跨界跨项选材项目中，得益于良好的身体条件，他被选入越野滑雪队。

豆周很朴实，他的眼睛能让人看到藏区孩子特有的清澈。“以前，别说接触过越野滑雪，我都不知道还有这样一个项目。”

豆周的妈妈格措在家经营着5亩地，他的爸爸仁青扎西在老家的牧场养了200多只羊，作为家里最小的孩子，一家人都很疼爱他。每次和爸爸微信视频时，豆周都要给爸爸炫耀一下自己的运动装备。“阿爸每次看，都目不转睛，阿爸鼓励我一定要多努力。他说，对于一个牧民孩子，能有这么好的机会练习真不容易。”

和很多藏区孩子一样，豆周从小就玩过冰车。每年冬季，老家的田地没有庄稼时，为了利于春耕，田里会浇满水，待水冻结实后，他们就会带上父辈们做好的木质小冰车释放孩子的天性。

在青海体育工作二大队，像豆周才让一样练习越野滑雪的队员共有14人。他们的教练巴云吉来自吉布山，是八一队刚退役的队员。在2016-2017赛季夺得越野滑雪全国冠军。

巴云吉清楚地记得，队员们初上旱地滑轮时还是东倒西歪的样子。用了整整3天，大家才在滑轮上站稳。现在每天他们除观看视频教学外，主要进行跑步耐力、滑轮力量、爆发力的训练。作为教练，巴云吉打心眼里看好这些孩子。“越野滑雪被誉为雪上马拉斯，而青海恰恰因为海拔高非常适合耐力性训练。总有一天，这些队员会证明自己。”他说。

青海体工二大队队长汪宪忠说，从无到有，青海实现了冬季项目零的突破，这是青海在建设高原体育强省中很重要的一步。现在青海不仅有了冰壶、冬季两项、越野滑雪等冰雪队伍，而且结合地方体校有了梯队建设，这些都为项目发展补足了后劲。

采访时，教练和队员们的意志让记者觉得，他们是有使命感的。而这些正在成长的冰雪少年和优秀教练队伍，才是中国冰雪运动飞翔的翅膀。

### 冰雪运动为国字牌体育基地注入活力

今年，多巴基地第三次迎来国际冰壶精英赛，这实现了中国国字头训练基地既有夏季项目，也有冬季项目和赛事的先例。

位于青海西宁市湟中县的多巴基地是中国海拔最高、面积最大、最适合耐力训练的国家高原体育基地，被誉为“铸造金牌的工厂”“高原训练的风水宝地”和“培养世界冠军的摇篮”。

很长一段时间，像很多国字头训练基地一样，多巴基地面临设施陈旧、经营不善以及与市场结合较难等问题。

多巴基地主任刘兴海说，引进高水平赛事就是基地改革的重要举措。目前该基地的滑冰馆是国家投资3900万建设的，除保证国家冰壶队和地方省队的训练外，基地用高水平赛事为引领，推动高原冰雪运动发展。

每场比赛结束后，本土制冰师明来生都会与来自德国的首席制冰师约阿希姆·弗里茨抓紧时间修整冰面。比赛期间，每天工作超过14个小时。一次次反复修冰、打点，只为呈现更加完美的冰道。

冰壶被称为“冰上国际象棋”，这个名字诠释了冰壶的神秘与高雅，也对制冰师提出了更高要求。30岁的明来生是青海仅有的两名制冰师之一。今年冰壶赛升级为世界冰壶巡回赛的系列积分赛，“用心制好每块冰”成了明来生对自己的要求。

如今冰雪运动发展成为国家方续写传奇。这个冬季，从东北到西北，中国各地掀起了一阵阵冰雪运动之风。

有了场地，有了群众健身需求，还需要让参与者得到专业指导，得到更好的体验。只有如此，冰雪运动和产业才能在中国扎根。因此，人们的培养成为重中之重。从这个层面讲，像明来生这样的青藏高原本土制冰师的培养具有标志性意义。

目前，多巴基地正在建设占地2400亩的国际标准高原滑雪场，建成后除保证国家队训练外，将为大众冰雪健身提供便利。

### 冰雪让高原之冬不再单调

人总是与雪有一种自然的亲近感。如今青海将冰雪这种

“冷资源”变成“热产业”，让人们享受冰雪的快乐。

记者曾在青海省海北藏族自治州海晏县的一个冬季冰雪嘉年华上看到队员们独具匠心的“自创”项目，比如冰上保龄球投射：只见队员们右手拿一个1.5斤重的实心球，将球奋力抛向10个冰冻饮料瓶。实心球变成了保龄球，木板道由冰面代替，而冰冻饮料瓶摇身变成了球瓶。

充满创意的还有“花样冰壶”。所谓的“冰壶”是一个个结了冰的铁碗，参与者们用标准的姿势将铁碗投向7、8米外的红线内，专心程度丝毫不逊于专业冰壶队员。

在高海拔、常年低温的青藏高原生活，人们好像总能找到一些和自然和谐共处的乐趣。还有一些冰雪爱好者在冰面玩跳大绳，“人仰绳翻”的情形从未间断，跳绳者却乐得合不拢嘴。

青海是三江之源，冰雪资源丰富，有着开展冰雪运动的自然条件，目前已开设10余家滑雪场。几场降雪后，青海天气渐冷，高原的人们并没有像过去一样选择“猫”在暖气房里，更多人愿意走出家门，在滑冰场、滑雪场里体验运动激情。

郭雅燕来自西宁，记者见到她时，她正和家人在青海海东瞿县国际滑雪场里滑雪。她身着滑雪服，头戴雪帽，手握雪杖、脚踏雪板，英姿飒爽。她时而挥动着雪杖加速，时而左右变换着方向，时而雪板成内八字减速，展示着自己的滑雪技巧。

冰雪旅游也渐成新时尚。有些雪场利用独特的自然优势，设立了越野场地赛体验区、丛林真人CS以及徒步登山项目等。

14岁的依理龙巴家住青海省果洛藏族自治州玛多县，是豆周才让的队友。小时候，依理龙巴过着像其他许多牧区孩子一样的生活。漫长的冬季里，他们会来到家乡的雪山，坐着盖房用的瓦片从山上滑雪而下，那是他最初对冰雪的记忆。

现在，他不仅有了专业训练装备，每天还能接触到自己喜欢的运动，即便再艰苦的训练，他也高兴得像个孩子。

再过几天，巴云吉将带着队员们去内蒙古进行长达100天的冬训。对于依理龙巴来说，2019年的雪季至关重要。2020年，队员们将在内蒙古全国冬季运动会上正式亮相。

谁也不能保证依理龙巴一定能登上冬奥会赛场，但在这个从小在雪山脚下长大的孩子心中，冰雪梦正在生根发芽，总有一天长成参天大树。

至少，一个少年深爱着冰雪，并为之付出过。

新华社西宁电

(上接1版)为了来找他，黄大发整整走了两天山路，黄著文心疼地说：“老黄，你怎么变成这副模样了？争取项目也得先顾自己的命啊！”

当时，遵义县一年的水利资金不过20万元。据县水利局初步测算，从螺丝河取水到草王坝要经过大小9处悬崖、10多处峻岭，水渠需要到离地几百米高的大土湾岩、擦耳岩和灰洞岩的悬崖峭壁上，打出半幅隧道，需要五六万个工时，草王坝才一两百个劳力，怎么完成这么大的工程量？

黄大发很激动：“一年修不成，修两年；两年修不成，修三年。哪怕我用命去换，也要干成！”

黄大发懂一些水利技术，身上又有股拼命劲儿，县水利局最终批准了草王坝水利工程项目，拨付6万元现金和38万斤玉米，要求自筹1万元工程款。同时，还派出专业技术人员进行现场指导。

### 履诺：“哪怕我用命去换，也要干成！”

这一次，无论如何也要修成！黄大发下了决心，连夜回村开会。

政府的支持，让群众深受鼓舞。第二天一早，家家户户去赶乡场，卖猪、卖羊、卖鸡、卖苞谷，这家20元，那家30元，连夜把钱送到黄大发家里。

在大旱一百多天的日子里，乡亲们硬是勒紧裤腰带，一天时间就如数凑足了集资款。时任草王坝村村主任张元华记得，煤油灯下，黄大发把一角两角伍角的角票，一张一张地理顺、叠在一起的时候，脸色特别凝重。一老一少两个男人，都不说话；泪水，在心里涌淌。

这不是钱，是乡亲们的心，是草王坝的全部希望！

1992年春，引水工程开工，57岁的黄大发带领200多名乡亲，带着铁锹、铁锤、钢钎浩浩荡荡奔赴工地。大家早上出门时提一罐苞谷沙，饿了点柴草热一下，稀里呼噜吞下去；夜晚来临，打着火把往家赶。有的村民干脆睡在石头窝里，数着星星盼天明。

有次炸山出现了哑炮，黄大发准备前去查看，有人突然大喊“要炸了”，情急之下他用随身的背篋罩住自己，碎石块刹时满天飞。万幸的是，碎石只击破了他的背篋，手臂上擦破了皮。

黄大发到处跑，鞋磨破了没钱买。有一次，他赤脚步行30多公里山路背炸药，脚板磨破血淋淋的，管仓库的工作人员想资助他20块钱买双鞋，却被拒绝了。

1993年，工程进行到异常险峻的擦耳岩，垂直300多米高，放炮非常危险。就在大家犯难的时候，黄大发第一个站出来，带着几名党员上到山顶，用绳子拴着大树，系上腰，顺着石壁慢慢往下探，寻找放炸药合适位置。

正在这个节骨眼上，黄大发的二女儿生了病，由于没钱送医院，只好吃了些草药，在床上躺了几个月，始终不见好转。

一天清晨，黄大发正准备出门，突然听见女儿虚弱地说：“爸爸，您把家里的猪卖了给我治病吧，等我病好了，一定给您挣回来。”

“我们正在擦耳岩施工，我不去现场不放心，等忙过这几天，我就送你去医院。”黄大发咬紧牙根，含着泪上了工地。

可就在那天，女儿没等到父亲回来。黄大发沉默许久，最后蹦出一句话：“把我那口棺材抬出来，先把二妹葬了吧！”

也是在那年，黄大发的大孙子因病没能及时救治，离开了人世。修渠没有一名群众伤亡，他却永远失去了挚爱的女儿和孙子。

1995年，这条用风钻、铁锤、钢钎和双手，在悬崖峭壁上修出的跨3个村、10余个村民组、全长9400米的“大发渠”全线贯通，草王坝彻底告别了靠天吃饭、“滴水贵如油”的历史。

“小时候我跟着外公上山，经过当年草草堆砌的二姨的坟前，外公总会抽起旱烟，站上好一阵，用手轻轻将坟头上的荒草拔除。我才明白，外公一直很沉默，其实内心很痛楚，很愧疚。”黄大发外孙女陈燕说。

### 守诺：“只要干得动，我就得干”

“共产党员怕牺牲能行吗？那些先烈拿身体去堵枪眼都要干，我们做事就要有这种精神。”“给群众办事，身上的灰都要拍干净再走。”有着59年党龄，当了46年村干部、38年村支书的黄大发这样说。

一切从我做起，从自己家里人做起。小儿子黄彬权在水渠工地上劳动，悬崖边的危险活，黄大发总分给他干，还让他去很远的地方，把100多斤重的打砂机背回来。

黄彬权不服气：“为什么重的、危险的活总让我干？”

“别人出了事我赔不起，所以才让自家家人干。”父亲说。

对待家人，黄大发特别“抠门”。他把修渠的水泥当宝贝，每次卸完货都要亲自打扫，车厢里撒落一丁点儿水泥，他都要仔细清扫入库。堆在家里的水泥像小山一样高，老伴想舀一碗补补灶，黄大发坚决不许。

渠修好后，黄大发又商量着修学校。没有老师怎么办？黄大发要求村里几个上过中学的年轻人回来当代课老师，其中就包括在内打工的小儿子黄彬权。当代课老师月工资九十二块五毛，在外打工一天，就能挣四十多元。刚在村里教了几天书，黄彬权悄悄跑了，黄大发追到城里，见面一句话：“你必须跟我回去，我们不能计较钱多钱少。”

物不过父亲，黄彬权只好安心教书，一干十几年。迄今，草王坝走出30多个大学生。

播州区常委、宣传部部长张雪梅说，“老书记没给组织提过任何关于个人和子女的要求，他提出的，都是和群众切身利益相关的请求。”

“共产党员就得清清白白，腰杆硬才能顶得住歪风，经得住风平才能见得了世面。”黄大发说，“子孙的事情，我不会管。人这一辈子，自己能创造才叫本事。”

如今的草王坝，变化天翻地覆。在黄大发和村两委干部努力下，包括草王坝在内的团结村已建成通组公路83公里，完成全村39个村民组水利设施建设，村民吃上了干净的放心水。

2017年7月以来，贵州中天金融集团帮扶村里成立了农业发展有限公司和旅游发展有限公司，投入1亿元扶持资金助力脱贫攻坚，发展了5400头猪仔、1000箱中华蜂养殖，栽种了500亩精品黄桃和有机蔬菜等。村里自有农业品牌“农耕田”体验店在贵阳开业，腊肉、香肠、蜂蜜、菜籽油等产品均已上市。

大发渠已按旅游景点标准打造，建起了观光步道，精品民宿、乡村旅馆、乡村餐饮业红火兴起，整个村子成了远近闻名的生态旅游村，吸引了500多名村民返乡创业。2017年，全村农村居民人均可支配收入8238元，到今年底，预计将增加到9500元。自古贫瘠的土地焕发出勃勃生机。

草王坝村还建成了“大发渠党性教育陈列馆”，黄大发的老屋成为“党代忙工作室”，各地前来参观学习的人络绎不绝。黄大发仍然忙里忙外，闲不下来。

小女儿担心父亲的身体，要接他到城里来住，黄大发说：“农村人离开土地还能做什么？只要干得动，我就得干。”他舍不得这山，舍不得这渠，舍不得这里的父老乡亲。

新华社贵阳12月24日电