

西藏日喀则推动现代农业跨越发展

高原蔬果，酿出共同富裕的琼浆

本报记者 宋飞 孟祥夫 环球时报记者 李迅典

辉煌60载 魅力新西藏

年楚河畔，海拔3860米的西藏日喀则白朗县巴扎乡彭仓村，温室大棚里，藏族汉子次旺正弓着腰给西瓜藤授粉，汗水顺着脸颊滑落。

“以前放牧只能糊口，现在打理一个大棚一年净赚两万多元！”次旺黝黑的脸上绽开笑容。这座大棚，是他成为种菜“老把式”的见证，更是西藏日喀则现代农业在雪域高原生长壮大的缩影。一群跨越山海的援藏人，用坚守与创新托起了万千西藏农牧民的致富梦。

播种

蔬菜大棚播希望

白朗县、江孜县和日喀则市桑珠孜区的部分乡镇，农牧民世代以种青稞为主，这里被誉为“西藏粮仓”。然而，曾经，当地群众餐桌上却只有萝卜、土豆、白菜“老三样”。1995年5月，山东第一批援藏干部踏上雪域高原。了解到这一情况，援藏干部立下誓言：“必须让藏族同胞吃上新鲜菜！”

希望从7座土坯大棚开始萌芽。山东济南第一批援藏干部从山东寿光引进西红

柿、黄瓜种子，为高原农业播下最初的希望。2000年，山东济南第二批援藏干部时文进专程到济南市历城区唐王镇东张村“招贤纳士”，最终打动了种植菜“好把式”张际明，他带着妻子来到白朗县，开启了在“第二故乡”的坚守和耕耘。高原强烈的紫外线晒裂了菜叶，一场洪水冲垮30座大棚，张际明咬紧牙关重建：“来了就要干出个样！”当第一茬青椒换来收入，藏族阿妈主动递来酥油茶。张际明红了眼眶：“教会他们技术，心里别提有多高兴！”

跨越3000多公里，657名山东援藏干部30年持续接力。在白朗县，截至目前今年6月，当年试种的“三分地”化作1962座温室大棚。“全国蔬菜看寿光，西藏蔬菜看白朗！”——当地流传的这句话，折射出深厚的山海情谊。

扎根
技术革新育新苗

在康马县萨马达乡，海拔4400米的连栋温室内，25岁的拉巴卓玛紧盯手机屏幕。指尖轻点，滴灌系统自动开启，水流

精准渗入草莓根系。“山东师傅教我们控温、防虫，我现在月工资有5000多元！”这位曾经的放羊姑娘，已是园区技术骨干，在她身后，无土栽培的草莓娇艳欲滴。

2016年，寿光技术员孟德利带着团队进藏，计划在白朗县建设抗风大棚。11级狂风呼啸而至，员工们搬着卡簧和卡槽，双手磨出血泡：“在高原装1万米卡槽，简直不可能。”随后的施工队抱怨。孟德利爬上钢架大喊：“少装1米，狂风一来大棚就废了！”4个月后，狂风再袭，采用13级抗风设计的数十座大棚岿然不动。

技术破壁的征程从未停歇：孟德利团队定制防紫外线棚膜，发明皮接、靠接技术解决土壤病害，引进“新绿2K”西瓜、“中陇椒”等126个新品种。

此外，授人以鱼不如授人以渔。山东第十批援藏干部李东感慨：“85%的种植户会手机下单种苗，连70岁老人都懂病虫防治！”

2023年，返乡青年达瓦罗布拜师寿光农业专家张玉祥和孟德利。“我先从老师那里学习种植技术，然后再用通俗易懂的方式教给村民们。”达瓦罗布告诉记者，“我们还有一个专门的育苗棚，从山东买种子过来自己培育，不仅节省了成本，还能提高种苗的成活率。以前种青稞亩收千元，现在

一个大棚收入多了十几倍！”他笑着说。

绽放
产业兴旺富万家

凌晨5点，西藏日喀则珠峰现代农业科技创新博览园分拣中心灯火通明。工人将樱桃番茄装入礼盒，这批订单即将发往日喀则市里的超市。工作人员达娃滑动手机，照片记录着沧桑巨变：1998年援藏干部蹬自行车卖菜的身影，与2024年冷链车运送“白朗西瓜”的画面交织。“上半年我们收购蔬菜20万斤，销售额达到300万元！”他语气自豪。不久前，在康马县，本地生产的车厘子以120元/斤的价格售罄——一颗颗高原蔬果，正酿出共同富裕的琼浆。

产业链的延伸，让增收路越走越宽。在彭仓村，170座大棚带动49户村民户均增收3.9万元。次旺承包了5座大棚，种植西瓜、圣女果，年收入超10万元。

暮色沉入年楚河，彭仓村新时代幸福广场响起锅庄舞的欢快旋律。次旺掏出手机，给师傅张际明拨去视频电话：“张老师，咱种的西瓜卖到15元一斤咧！”屏幕两头，笑声久久回荡。

这笑声里，有雪域儿女的感恩，更有山海情谊的回响。

7月的雪域高原，阳光澄澈，群山巍峨。7月17日—22日，“决胜巴黎·绽放奥运——奥运冠军面对面”巡回宣讲活动西藏站举行。马龙、黄雨婷、龙道一、陈清晨等8位奥运冠军走进学校、村落、军营、企业，与西藏各族群众面对面交流，讲述拼搏故事。一幕幕温暖而鲜活的画面，让中华体育精神在雪域高原传承与回响。

“我们带来了奥运赛场上的故事和精神，也从这里汲取了力量”

在林芝市鲁朗镇，15岁的藏族男孩白玛旺堆紧握着奥运冠军的签名球拍，笑得合不拢嘴。

白玛旺堆平时喜欢打乒乓球和羽毛球。7月18日，奥运冠军来到鲁朗镇的田间院落，和藏族群众热情交流，一起跳锅庄舞、练习特色体育项目工布响箭。

“我特别喜欢马龙！”白玛旺堆说，“我也要像他一样，为梦想努力、永不放弃。”

在宣讲活动中，奥运冠军以亲身经历讲述拼搏与奋斗，将金牌背后的故事娓娓道来，把中华体育精神播撒在雪域高原。

在西藏藏医药大学，藏族女孩索朗德吉提问跳水奥运冠军龙道一：“看到您赶回家乡贵州榕江参与救灾，大家都非常感动，把您当成榜样。作为奥运冠军，您如何在赛场之外发挥影响力？”

“能力越大，责任越大。”龙道一说，“我希望给更多年轻人，带来不一样的力量。”

“今年是西藏自治区成立60周年，能在这个特别的时刻来到雪域高原，大家都很激动。”乒乓球奥运冠军马龙说，“我们带来了奥运赛场上的故事和精神，也从这里汲取了力量。”

“让我们一起努力，为祖国争光、为民族争气、为时代添彩，贡献青春力量”

在西藏军区某部的宣讲现场，望着台下整齐列队的官兵，羽毛球奥运冠军陈清晨一度哽咽：“能走进军营和大家分享自己的故事，我倍感荣幸。”

陈清晨讲述了巴黎奥运会前的经历——搭档突发肺炎住院，她默默承受压力，每天训练到自己的极限。“我知道搭档在病床上肯定更痛苦，我必须扛下来。”她说。

正在备战新加坡游泳世锦赛的奥运冠军潘展乐虽未能到场，也主动申请与官兵视频连线。“你们是我心中真正的强者和英雄，我会向你们学习，在泳池里拼尽全力，为国争光！”潘展乐说。

精神的力量在这里交相辉映，一场场互动、一句句共鸣，让中华体育精神与老西藏精神、青藏铁路精神激荡共鸣。

在拉萨开往林芝的复兴号动车上，一封来自清华大学“跃马行藏”实践支队的信件，被交到奥运冠军手中。信中写道：“我们都将奔赴下一程，在祖国各地宣讲和实践，在彼此的领域继续奋斗。”

收到信件后，奥运冠军在车厢围坐，由花样游泳奥运冠军王柳懿执笔回信，大家依次签下自己的名字：“我们来到雪域高原进行宣讲，就是希望将体育力量和中华体育精神带到祖国边疆。让我们一起努力，为祖国争光、为民族争气、为时代添彩，贡献青春力量！”

“真正的强者不是一直赢，而是在逆境中扛住、在风雪中前行”

“历史的长河奔腾向前，总有这样一些令人感怀的瞬间，熔铸在我们的记忆中，化为中华民族共有的精神财富……”在中国体育“再攀高峰”主题活动现场，9名曾成功登顶珠峰的登山英雄登台朗诵《中华体育精神颂》。

台下的奥运冠军无不感动，也分享了各自的“攀登”故事。

射击奥运冠军黄雨婷讲述了在巴黎奥运会赛场与盛李豪并肩作战、为中国体育代表团摘得首金的经历。她将夺冠时刻比作站在垂直冰壁前向上攀登的瞬间，“信念，是我在巅峰对决中坚持下去的关键。”

“真正的强者不是一直赢，而是在逆境中扛住、在风雪中前行。”马龙说，竞技体育的高峰永远在远方，唯有不惧风雪、不畏高峰，方能立于巅峰之上。

从新疆到西藏，从沂蒙老区到革命圣地延安、赣南苏区……8个月的时间里，“决胜巴黎·绽放奥运——奥运冠军面对面”巡回宣讲活动走过祖国山河，也走进了万千群众心里。每一站，都是精神力量的传递；每一场，都留下了奋进的足迹与感动的回响。

“我们将牢记习近平总书记的嘱托，将‘祖国至上’永远放在第一位，继续坚定顽强拼搏、自强不息的必胜信念，保持团结协作、并肩作战的宝贵品质，在自己的岗位上发光发热，为国争光！”艺术体操奥运冠军郭崎琪说。

负责公司生产线上焊接机器人的操作与维护。日常生产中，他发现焊丝盘的浪费现象比较严重，比如，一些外壳有部分破损的焊丝盘，容易导致机器卡住，焊工常常直接把它们扔掉，十分可惜。

“里面的焊丝都是好的，为什么不能把它们换到完好的焊丝盘里去呢？”王峰和同事尝试了两天，发现手动卷焊丝一天还填不满一卷，效率太低。

怎样才能提高效率？一天，王峰突然想到小时候农村电影放映员用的老式电影放映机。他研究了放映机上面的传动输出片装置和供片盒，提出了一种改进方案——利用生产的方管余料，设计一套由支架、中间开孔的铁块圆盘、轴、轴承和阻力调节阀组成的装置，让破损的焊丝盘从“竖着转”变成“横着转”，通过阻力调节阀让焊丝盘均匀转动，顺利配合机器人完成焊接作业。

就是这样的钻研和刻苦，让王峰从一名普通流水线工人成长为全国劳动模范。“一线工人不仅要做技术的执行者，更要做技术的创新者。只要肯钻研，人人都能成为技术专家。”王峰说。

左图：王峰在进行焊接作业。

工匠绝活

中华体育精神绽放雪域高原
奥运冠军走进西藏的三个画面

新疆博尔塔拉蒙古自治州温泉县立足“生态立县、旅游兴县”的思路，依托独特的温泉资源和良好的生态环境，大力发展全域旅游。

图为游客在温泉县湿地公园游览。

本报记者 李亚楠 阿尔达克 摄影报道



全国劳动模范王峰通过研发工具保障生产效率与安全

“只要肯钻研，人人都能成为技术专家”

本报记者 范昊天 摄影报道

湖北团风经济开发区，湖北鸿路钢结构有限公司生产车间内，数百台焊接机器人手臂挥舞，火花飞溅，各种规格的钢结构件顺利完成焊接。53岁的操作工王峰站在一台龙门吊板焊接机器人前，只见他手持遥控器，根据龙门吊板的尺寸，调节机械臂的运行轨道、电流、电压等参数。随后，他将龙门吊板往夹具上一靠，大力钳一夹，启动按钮一按，机器人便开始自动作业。

这个工装夹具看起来结构很简单，操作机器人时却能派上大用场。“钢结构建筑生产中，龙门吊板构件用量大，但传统焊接方式依靠工人手动扶正立板，不仅劳动强度大，还存在安全隐患。”王峰说，他和同事利用车间生产的边角料板，加工出结构设计简单的工装夹具，能快速夹持和装卸工件，并适用于多种不同厚度的龙门吊板焊接操作，操作人员还可以远离焊接设备，更好地保障生产安全。

扎根钢结构行业一线20多年，王峰在

智能焊接、环保工艺等领域获得60多项国家专利。2020年，他参与研发的“钢结构宽厚度多类型焊缝焊接关键技术及成套装备”获湖北省科技进步二等奖。一个初中都没有毕业的工人，如何能够取得这些成绩？王峰说：“把每件简单的事做好就是不简单。”

王峰出生于湖北浠水的一个普通农民家庭。2002年，他应聘到深圳一家钢结构公司工作，白天上班，晚上参加培训，不仅考取了技能证书，还逐渐成长为机修主管。

2009年，王峰带着积累的自动化设备维修经验，加入湖北鸿路钢结构有限公司。“保障设备正常运行，离不开对细节的严格把控。”王峰说，从下料机器到龙门埋弧焊，再到成品喷涂作业工序，每个环节他都严格把关，努力把风险隐患清除在萌芽状态。

2019年，王峰成为车间机器人技术员，

浙江湖州加快创新能力建设

高质量科技供给激活新动能

本报记者 赵永新 宣皓

盛夏时节，数千名科技精英正在浙江湖州西塞科学谷潜心攻关。作为湖州“五谷丰登”计划的首个“创谷”项目，西塞科学谷3年来累计引进省内外科技团队近40个、汇聚科技人才2600余名，成功入选全国首批“科创中国”创新基地。

近年来，湖州全方位打造创新之城，着力以科技创新引领新质生产力发展。

平台向高，培育创新动能。为提供更多高质量科技供给，湖州采取多种形式建设高能级公共创新平台。政府牵头，创建湖洲工业控制技术研究院等浙江省重点实验室16家；推动科研机构与央企国企共建，成立联合研发机构10家；鼓励“链主”企业引育高水平研发机构53家，其中9家入选省级新型研发机构。

产业向新，打造“尖兵领雁”。湖州市科技局发挥光电产业链牵头单位等统筹协调作用，按各区域产业定位开展联动招商，今年前6月签约固定投资3亿元以上相关产业项目22个。湖州组建创新联合体18家，鼓励科技领军企业与高校院所、产业链上下游企业开展联合攻关。今年前6月，湖州市高新技术产业投资占固投比重达34.5%。

改革向深，优化创新生态。在科技成果转化方面，湖州试点开展“先用后转”改革，探索“龙头企业运营+上下游企业转化”模式。在科技金融方面，湖州出台融资担保奖励政策，为473家科技型小微企业提供融资担保20.56亿元；建立科技型企业信用评价体系和企业精准画像机制，全市科技企业贷款余额达1266.49亿元，同比增长27.89%。