

聚焦

# 东西协作 职教赋能 果洛的孩子 飞出高原

中青报 中青网记者 魏其深

为了让孩子们入乡随俗、养成良好的生活习惯，王玉林每天早上6点就来学校，晚上11点才到家，在教室、食堂、宿舍全天候围着这群姑娘转。发现她们在走廊矮墙上吃饭，就教她们进食堂在桌椅上吃；没有打扫卫生的习惯，就天天下班前去宿舍检查卫生；学校还为她们开设了普通话和硬笔书法课程。后来，姑娘们不但把生活打理得井井有条，还把宿舍装饰得具有民族特色，别具一格。



上海市浦东外事服务学校师生在校内参加爱心义卖活动。受访者供图

**第一部曲：入乡随俗 学会生活**

事实上，姑娘们的蜕变之路是从各种不适应开始的。从青藏高原农牧区来到上海，因为缺氧反应身体不适，她们昏睡了一整天；有的普通话水平差，听不懂老师说话；大多数孩子没有养成整理生活用品的习惯。还有一个孩子性格孤僻，王玉林后来才了解到，她从8岁起就成为孤儿，此后一直在福利学校长大。之后，她对这个孩子愈加

**第二部曲：学会学习 开阔视野**

王玉林发现，孩子们一旦明白学习的机会来之不易，就会分外努力。为了学好普通话，她们每天凌晨4点就起床，去教室听课本录音、读书，6点回去洗漱、吃早餐，平时楼道里经常能看到她们背书的身影，晚自习结束回宿舍后也很卖力，在床上支起小方桌继续学习。后来，她们不但以优异的成绩通过上海市语言文字水平测试，还有5个孩子参加了浦东新区的中学生校园演讲大赛，其中一个获得了金奖。

**第三部曲：强化技能 走向社会**

在群益职教，被大家称为“仙姑”的服装专业毕业生阿依仙古丽是明星学姐。而在老师的印象中，仙姑不是最聪明的学生，但一定是最努力的。

总结说。2018年大专毕业后，阿依仙古丽留校担任专业课教师，并考入东华大学继续深造。进入新的环境，不变的是她刻苦学习、积极向上的心气。现在，她一边带学生，一边备考，一周7天排得满满的。要想有更好的发展，我的经验就是必须不断学习。我觉得自己在这方面还需要更多努力。她说。

仙姑的学妹祖白达把她当作榜样。祖白达曾获2016年全国职业院校技能大赛CAD样板制作与推板模块三等奖。2017年，祖白达考入上海东海职业技术学院服装设计专业；2019年底她回到新疆，成为喀什职业技术学院的一名教师。她从2014年去上海开始，一直享受着国家援疆的政策，所以我想好好学习，把知识带到新疆，奉献给新疆的孩子。祖白达说。除了她，还有7位由群益职教与上海东海学院共同培养的毕业生在喀什职业技术学院服装系任教。

东西协作，沪疆两地共同参与教育扶贫的例子还不只这些。上海市交通学校携手上汽通用和上海技师协会，在新疆巴楚职校和莎车二职校开展实训教学、师资培训、校企合作等教育援疆工作。2019年

## 图片新闻



### 大凉山深处的好声音

9月28日，在四川省喜德县瓦尔学校，瓦尔童声合唱团的同学们在表演合唱。

喜德县瓦尔学校位于四川省凉山彝族自治州喜德县，是一所于艺体教育见长的学校。该校于2019年1月成立瓦尔童声合唱团，团员都是来自大山里的彝族孩子。

新华社记者 李梦馨/摄

## 青听 东北大学支教学生 王新钰

整理：中青报 中青网记者 王晨

老师，祝您节日快乐，我很想您。看着哈萨克族学生努什瓦提发来的古尔邦节祝福信息，我的思绪飘向了千里之外的新疆。

我叫王新钰，是东北大学第二十一届研究生支教团的一名支教教师。这是我与哈萨克族娃娃们的故事。

2018年，我前往学校定点帮扶的云南省昌宁县开展社会实践，在与留守儿童相处的日子里，我萌生了支教的念头。2019年，我报名参加东北大学第二十一届研究生支教团，作为新疆队队长来到祖国的边陲小城新疆布津津县。

胡杨树，驼羔低鸣，奶锅飘香，一轮月亮，这是我初到新疆的印象。布津津县有着“童话边城”的美誉，那里有我心中最美的天、最白的云和最纯真的哈萨克族娃娃。

在布津津县高级中学，我的第一届学生有着长长的名字，他们常把冬不拉带在身边，把马和歌看作自己的翅膀。他们相信自己是白天鹅的后裔，纯洁、自由、美好。

我和孩子们的故事要从一张开了天窗的试卷讲起。试卷上怎么什么都没有写，是不知道吗？一次测验让我近距离接触了那个总是低着头、努什瓦提，他第一次看到他那双特别的眼睛，因为先天性左眼失明，他把自己严严实实地封闭起来。我想为这个孩子做些什么。

我开始走近他，了解他，他和父母姐妹住在一顶毡房里，除了上学的时间，他就以牛羊为伴，或在草原上骑马。

如何打破孩子目前的封闭状态，我决定先从课堂参与入手。在孩子们觉得最沉闷无聊的习题讲解课上，我让孩子们当小老师，自己讲课，并为他们设计了抽奖环节。

抽到“愿你眼里永远有光”的寄语，奖品是眼贴；抽到你心目中的大学是什么样子的寄语，奖品则是印有大学建筑明信片；而好记性不如烂笔头，寄语的奖品是中性笔。

慢慢地，孩子们和我成为朋友，但成为小老师的路上充满了挑战与艰辛。

努什瓦提普通话不标准，不愿意回答问题，我就一对一教他学习方法，纠正他的错误发音。40分钟里，从学习汉字到理解题意，再到掌握知识点，他学会了3道题，这是他的新开始。

伴随着同学们的掌声，最后一个小老师努什瓦提为大家讲完了一道习题，并抽中了一盒小饼干。下课后，孩子们蜂拥而至和他一起吃起了饼干。

老师你看，我的饼干就剩这么一点了。那是我第一次看到努什瓦提的笑容。

用一点暖汇聚更多暖，用一点点光亮更多光。渐渐地，课堂上发呆、偷偷讲话的学生越来越少，我也尝到了初为人师的甜。

为了辛苦赚钱的父母，我要考一个好成绩，可老师你能告诉我人为什么要学习吗？外面的世界真的很好吗？在走近更多娃娃的过程中，我开始关注到西部学子成长中面临的文化缺失、情感关怀缺失和理想信念缺失的问题。

支教不仅要讲知识，也要讲理想。于是，我们开办了“理想信念大讲堂”，在爱国主义教育中眺望国之远方，在成长成才教育和励志教育中吟唱青年之诗，用我们的理想唤醒孩子们的理想。

我们开设了“筑梦学途”知行课堂，培优班，设计问卷调研学生意向，向任课教师拜师学艺，利用晚自习和周末为孩子们补习弱势学科，我重新钻研起了高中数学课本，想用所学为孩子们的大学生涯保驾护航，我们发起“疆爱津津”梦想起航图书捐赠活动，为孩子们搭建宿舍图书角。

今年，一场突如其来的新冠肺炎疫情让千里之外的我成为近270名学生的主播，我既担忧又紧张。

我对着家中的墙壁反复排练，联系督促不按时交作业的铁流别克和容易睡过头的加尼叶尔成为我网课时期的一份独特记忆。

复课后，学生错峰上下学，接受体温检查，班级全方位消毒，每一位教师延长了工作时间，付出了更多精力，但看到学生能安全上课，这一切都是值得的。

这时离别也悄然而至。老师，可以发几张大城市的照片给我吗？老师，我其实不太会表达，但我还是想跟你说声谢谢，等下次见到您，我可能就是那个刑警了！

离别是孩子们自发到布津津县客运站为我送别时渐渐模糊的身影，是签满名字的校服和写得满满当当的信笺，是塞在我背包里的奶疙瘩，更是我悄悄湿了的眼眶。我没有错过支教的最后一节课，最后一次合影，却错过了和姥姥的最后一次相见。我和她聊起关于人生的话题。姥姥，你这辈子有遗憾吗？我问。看着你们都走在正道上了，姥姥知足了。她回答。

人的一生路很长，希望你们和我永远走在正道上的。

# 西北民族大学：扎根黄土地 开辟新天地

中青报 中青网记者 马富春

1955年，作为实习生，华侃随首都青年大学生组成的藏语实习队来到西北民族院。两个月后，为更好地研习藏语，他来到甘南藏族自治州夏河县农牧区实习。其间，华侃深入牧民村庄学习语言，并与老乡同吃、同住、同劳动，结下了深厚的情谊。

**群像**

提起桑盖，这个名字，很多人都以为是那个藏族小伙子，而在西北民族大学，大伙儿都知道，桑盖是一位来自江南水乡的古稀老人。扎根黄土地半个世纪，为藏语言文学研究作出突出贡献的华侃教授。

由于在动物疫苗和血清开发科研领域成果丰硕，国内外企业纷纷向西北民大生物医学研究中心教授马忠仁发来邀约，他却每次都给对方这样的答复：我是西北牧区走出来的一名教师，这里才是我奋斗的天地。

70年前，在解放大西北的胜利号角中，共和国民族院校的长子——西北民族学院在兰州诞生。如今，这座黄河边上的学校已发展成为拥有56个民族师生的综合性大学，一位位像华侃、马忠仁这样扎根民族教育一线的学者，在这里开辟出一片片新天地。

70年来，学校始终坚持与国家民族同心同力、与高等教育事业同向同行、与区域经济社会发展同频共振，70年来，一代代民大自强不息，开拓进取，与民族同命运、与祖国共前进，创造了骄人的业绩。西北民族大学党委书记邓光玉说。

**来自江南水乡的藏语言文学大咖**

华侃出生在江苏无锡一个普通的医生家庭，1952年，18岁的华侃考入北京大学东方语言文学系，后来，他响应国家培养少数民族语言人才的号召，被调入中央民族大学藏语言文学专业继续学习。

才到西北民族大学，马忠仁就发现，团队充分利用无工业污染的天然草场放牧家畜血液资源，开发动物细胞培养用系列牛血清，与外国公司合作创建生物公司，开发并规模化生产牛、马、羊等高品质系列产品40多个，成为全国血清制品龙头企业。动物血清系列产品在国内人用病毒疫苗生产中占40%以上的市场份额，在新冠病毒灭活疫苗研究和生产中获得大量的订单。

一次，在学校扶贫工作会议上，学校领导要求发挥高校科技和智力优势，助力国家深度贫困地区甘肃临夏回族自治区的脱贫攻坚事业。很快，将教学成果、科研平台、

产业升级和农户脱贫有机联系的想法在马忠仁的大脑中逐渐清晰。

在少数民族居住地区，大量动物脏器被丢弃，这必然影响牧区环境。绿水青山就是金山银山，如何变废为宝是我们一直研究的课题。马忠仁主动请缨，率团队承担临夏市袍罕镇罗家堡村屠宰场动物废弃物处理及有机肥生产等帮扶工作任务。

经过无数次深入农牧区的调研和实验室研究，团队利用牛羊肾脏资源生产出适合产业化的细胞培养用胰蛋白酶产品，确立了相关工艺和技术，并建立生产线。同时，还利用可降解菌，将生物医药产品废弃物转化为有机肥，不仅保护了生态环境，还产生了经济效益。

**那192个编码比金子还贵重**

1997年10月20日，在北京开完藏文编码新闻发布会，西北民大教授于洪志赶往拉萨参加藏文编码庆功会。这一天，国际标准化组织通过以中国为主的藏文编码提案，这意味着藏文从此可以在世界互联网上进行信息交换。

那192个编码比金子还贵重！为了这一刻，于洪志和藏文专家、计算机专家共同奋斗了10年。

于洪志团队成功研制出的《藏汉双语信息处理系统》，全面确立了藏文计算机技术在藏区的地位，也向全世界证明了我国藏文信息技术全方位、多层次处理相关学科的能力。1999年，该系统荣获国家科技进步二等奖。

让各民族共享科技技术进步成果，是于洪志的毕生追求。之后，她带领团队又研制出世界上第一个藏文视窗系统、第一个藏文网站处理软件，建立起世界上第一个藏文网站。

近年来，于洪志团队还结合云计算、大数据及人工智能，将民族语自然语言处理、语音多模态技术及信息集成、图像计算、文档图像分析与识别等集成创新，解决民族语信息技术中的关键问题，开发各类民族语言文字软件。