无声世界里的非遗之光

——山东省潍坊聋哑学校走笔

□潍坊日报社全媒体记者 **马宇琪** 文/图

非遗技艺点亮特殊学生群体的艺术之路，更成为他们展现自我价值、融入社会的桥梁。3月29日，记者探访山东省潍坊聋哑学校，走进非遗传承中心，看无声世界里的文化传承与创新。

图①：刻瓷工坊内，学生制作的作品。
图②：学生制作的烙画作品。
图③：李林峰刺绣作品《荷花》。
图④：学生在练习刻瓷技艺。
图⑤：学生制作的核雕作品。

烙画工坊内，空气中弥漫着淡淡的松香气息，那是烙铁与木板亲密接触时留下的独特味道。四周墙壁上挂满了各式各样的烙画作品，它们或粗犷豪放、或细致入微，每一幅都彰显着听障学生的匠心独运。烙画中的山川河流、花鸟鱼虫仿佛被赋予了生命，它们跃然纸上，诉说着属于它们的故事。这些作品丝毫不逊色于专业烙画艺人的作品。学生们用烙铁在木板上留下自己的心声，每一笔都显得坚定而有力。

用心用手创造艺术世界

核雕工坊内，几名听障学生正埋头苦干，他们的手指在刻刀与核雕之间灵活地穿梭，专注的眼神中透露出对艺术的热爱与追求。今年21岁的学生赵伟杨表示，自己非常喜欢核雕，想用自己的双手创造出一个充满艺术气息的世界。

据了解，山东省潍坊聋哑学校于2006年引入非遗手工艺课程，2013年开设非遗工艺美术专业，确立了烙画、核雕、刻瓷、红木嵌银等非遗课程。学生在非遗课程中学会了传统技艺，同时也建立起对未来生活的信心。

非遗课程学哪些？非遗课程怎么学？学校老师发挥着重要的作用。对于学生来说，老师不仅是教授知识、技能的引路人，更是心灵的守护者。

刻瓷工坊内，今年51岁的李晓东热情地邀请记者体验刻瓷技艺。他表示，亲身体验过之后更容易了解刻瓷。李晓东是学校的老师，也是一名听障人士，他认为刻瓷很适合学生学习，所以提出引入这个项目的想法。在得到学校的支持后，李晓东凭借认真执着的精神被中国工艺美术大师王一君收入门下。在日常的教学中，李晓东会耐心细致地教授学生刻瓷技艺，帮助他们建立扎实的学习基础。同时，他了解学生的困惑，用爱心和耐心陪伴学生渡过每一个难关，他鼓励学生勇敢表达自我，积极面对挑战，让学生在成长的道路上不再孤单。

双师授课 教学效果“翻倍”

山东省潍坊聋哑学校实行选课“走班制”——定内容、定教师、定时间、定地点，不固定学生，学生具有高度自主空间。他们可根据自己的爱好，多次选择、更换课程，最终找到适合自己的专业，老师会根据学生天赋和接受情况再给予相应的指导建议。值得一提的是，学校还建立了“主·辅”双师联合授课制，从各行业中聘请非遗传承人担任专业教师，定期到校内授课。这些非遗传承人不仅拥有丰富的技艺经验，还能为学生们提供宝贵的行业见解和就业指导。学校还选聘校内文化课教师配合专业教师授课，确保学生们在掌握技艺的同时，也能提高文化素养和综合能力。

山东省潍坊聋哑学校为什么要设置非遗课程？——开设非遗课程，是为了打造轻松愉快的学习环境，让学生的兴趣爱好自己“冒出来”，帮助他们更好地成长成才、融入社会。

2013年，学校对毕业生进行了就业、收入等方面的系统调查。调查显示，学校大多数毕业生从事的是低端、劳动密集型行业。在就业调查后，学校对特教学校、非遗企业、非遗传承人展开了调研，认为学生的身心特点和非遗工艺实践性强、技艺性强的特点十分契合，非遗工艺可以成为学生终身的事业。这一年，非遗工艺美术专业正式在学校确立下来。

非遗传承展一技之长

在非遗传承中心走廊两侧张贴着学生的非遗作品，一幅光与影、虚与实结合的刺绣作品引起记者的注意。作品出自学校毕业生李林峰之手。“学校设立刺绣课程之初，我们很多专业性的东西都不懂，我的学生李林峰在刺绣方面显现出了很高的天赋。2015年，我带着他去苏州市，跟专业的苏绣老师学习了一段时间，再回到学校继续练习。”学校语文兼刺绣教师张琳介绍。经过学习之后，李林峰开始参加各种比赛，作品多次获得省市级奖项，并逐渐在全国各级大赛中获奖，2019年他被评为潍坊市工艺美术大师，同年毕业后许多刺绣手工艺相关的企业和工作室向他抛出就业的“橄榄枝”。如今的李林峰是潍坊市残疾人传统工艺工作站的一名设计师，收入稳定并不断提升，给家庭生活带来了保障。

◆记者手记：

让每一个生命绽放精彩

采访结束后，走出教室，我心中涌起一股难以言表的感触。学校的学生们用行动证明，无论身处何种环境，只要有梦想和热爱，就能够创造出属于自己的精彩人生。他们的坚韧和毅力诠释着学校“厚德明理 灵动自强”的学风以及“让每一个生命绽放精彩”的育人目标。我相信，非遗传承的力量今后能够温暖和点亮更多特殊学生的心灵。

王金琴：黑暗中，搏出一条光明路

□潍坊日报社全媒体记者 **石莹**

王金琴带队参加广州亚运会。（资料图片）

王金琴通过让学生模仿来感知动作。（资料图片）

春风到处，草木初萌。3月29日是周五，恰逢山东省潍坊盲童学校的学生们每月一次“放大假”，5楼的门球训练馆内，6名练习门球的女孩刚刚结束训练。留着短发、利落干练的教练王金琴边帮她们整理装备，边嘱咐：“回家也要坚持仰卧起坐，每天训练不能断啊。”

这是王金琴担任盲童体育老师的第38年。“1986年，我从师范学校毕业来到山东省潍坊盲童学校，一下子面对这么多视力障碍的孩子，我当时既心疼心酸又手足无措，当他们围过来喊我‘老师’的那一刹那，一种责任感油然而生，那我就做学生的眼睛和手杖。”王金琴说。

“做学生的眼睛和手杖”，秉持这样的初心，王金琴先后组建学校田径队、学校门球队，兼任国家女子盲人门球队教练，先后10次带队训练并参加了亚运会、世锦赛、残奥会等大赛，带领视力障碍的学生，从山东省潍坊盲童学校走出去，站上了世界级领奖台，用拼搏实现梦想，用坚持重新定义可能，为学生们带来新的职业可能，也涵养了自强不息的精神，在黑暗中，搏出一条光明路。

“往前冲，冲起来就不怕了，就有劲了”

在黑暗中奔跑是什么感觉？王金琴形象地将之描述为：“就像四面八方都是墙”，感到害怕是理所当然的。

在山东省潍坊盲童学校，很多孩子入学前都是在家长的帮助下行走，甚至有的孩子来学校之前都没有走出过家门。在赛场上，奔跑的恐惧感被放大了数倍。王金琴总是告诉自己的学生：“别因为看不见就向后退，要往前冲，冲起来就不怕了，就有劲了。”

“在门球比赛中，球的速度非常快，运动员跑动速度也很快，所以打门球真的需要勇气。”王金琴介绍，击球需要快速、精准地反应，相比于普通孩子，视障孩子学习同样一个动作需要付出百倍努力。在每一个学生“入队”伊始，王金琴将传球、跑位等一个个“基本功”动作分解，让学生先通过手感受这个动作，再模仿出来，自己再不断纠正，让动作成型，形成肌肉记忆，这套办法被王金琴称为“错误模仿法”——蒙起双眼，站在盲童的角度，分析他们的错误，然后找出原因，教会他们正确的。

像“错误模仿法”一样，王金琴有许多“独门秘籍”：用橡皮泥捏制体育动作模型，学生通过触摸建立动作形象；用两根竹竿拉动学生齐步走，进行手脚配合练习；让学生把手放到鞋子里，感知左右转法是怎样转脚……简单的动作，经过无数次重复，直至形成肌肉的本体感觉，形成协调的动力定型。在王金琴的“土办法”下，学校的门球运动就这样起步了。

“每一个‘独门秘籍’背后，是王老师无数次地叮嘱我们‘再试一次，不要怕’。因为有王老师一遍遍地教，我们对赛场上的情况都了然于心，有了底气，就不害怕了，就往前冲。”门球训练馆内的一名学生说。

“冲起来，就有劲了。”一茬茬学生在这句话的指引下走向体育与人生的竞技场，站上了自己的领奖台——

山东省潍坊盲童学校的学生们先后20次代表山东省参加全国残运会和盲人门球锦标赛，共取得5次冠军、8次亚军、7次季军，20年来，该校门球队一直保持全国前三名的成绩；先后有6名学生入选国家队。

“亲娘做的”防球衣

“门球很重的，两斤半。比赛时球的速度很快，打到身上特别疼。”王金琴边说边从桌前起身，走到球架前取下一个门球，递到记者手里。用硬胶制成、内置8个铃铛、重1250克的球拿在手里，“打到身上特别疼”这件事一下子就有了具象的感受。

盲人门球这项运动的防守是用身体倒地挡球，学生训练时身上总是被打得青紫成片，特别对女孩子的胸腹部损伤更大。“面对飞来的球，孩子们眉眼间是恐惧，脚底下却是迎上去，我就很心疼，想着能不能做个护具，让孩子们不那么疼，不疼了就能更勇敢接球了。”王金琴先是把自己婆婆“支援”的坎肩拆开，填上更厚的棉花，做成一个棉坎肩“升级版”，可学生们穿上后一场比赛下来，后背全是汗。“我就整天琢磨改良，有一天忽然看到了泳衣，当天晚上就把我女儿的运动服照着泳衣裁剪成两片，里面填上硬海绵，再把两片布缝起来，脖子和腰处缝上系带。第二天给孩子们穿上，一场比赛打下来，孩子们可开心了，既打不疼，也不热。”王金琴一鼓作气给每个门球运动员缝制了防球衣，后来她发明的防球衣还带到了国家队的集训和比赛中。国家队是男子陪练，力道更大，之前被男队员“打哭”过的女子盲人运动员们穿上防球衣后都说：“这简直就是亲娘的心才能做出来的衣服！”

而让学生们自豪的，不只是王金琴会给做衣服。

王金琴从2005年开始担任国家女子盲人门球队教练，2006年带队参加世界盲人门球锦标赛并取得亚军，这是盲人门球运动在我国开展以来最好成绩；

2008年，王金琴带领中国女子盲人门球队参加北京第十三届残奥会并取得亚军，实现了我国残奥会历史上女子盲人门球项目奖牌零的突破；

2010年6月，在英国举行的世界盲人门球锦标赛上，王金琴带领队员们以全胜的战绩，获得冠军；

2012年9月，王金琴担任主教练带领国家女子盲人门球队参加伦敦残奥会取得亚军，值得一提的是，当时球队6名队员中，4名是山东省潍坊盲童学校的学生。

“王老师带着师姐们取得的成绩就像一盏灯塔，让我觉得未来很辽阔，只要努力，也能像她们一样，站上世界领奖台。”3月29日，正午耀眼的阳光下，12岁的小姑娘小月这样说。

“每一个孩子都了不起”

“小月学东西特别快，我开始以为是这孩子聪明，后来发现她肯下功夫，一个动作反复琢磨练习，很了不起。”

“我记得瑞雪刚入队训练的时候，我教她们摆腿拦球，她为了强化记忆，用胳膊撑起身体坚持规范动作十几分钟不动，我就眼看着大颗汗水从她额头滴到地上。”

“学生由于受视力影响，训练格外困难，常常一节训练课下来，衣服全都湿透，吃饭拿筷子手都哆嗦。”

……

“真的不容易，很是了不起。”每介绍到一位盲童运动员，王金琴总是不自觉地这样说。

打从心底欣赏、爱护自己的学生，王金琴深知，要不断打磨精进自己，才能不辜负学生们的努力和期盼。她以“摆腿接球法”改进了过去靠身体倒地挡球的方法，既减少了学生的损伤，还有效解决了场地困难，并提升了盲人门球防守技术。学生王瑞雪也凭此技术获“2002年全国盲人门球超级联赛最佳防守奖”，并进入了国家队。

随着门球技术的进步，球速提高到每秒30米左右，靠过去听准倒地接球动作越来越来不及，于是王金琴又研究了“近似一线防守阵型”的技术，能更有效地封堵对手攻球路线，成为国际先进打法。

体育训练没有任何捷径，体能要日复一日强化，技巧需要一直打磨。“训练就是苦和累，但坚持就一定有收获，这是我从12岁入选门球队，到如今34岁最大的感受，希望能把拼搏奋进、永不言弃的运动精神，传递给更多人。”王金琴的“徒弟”王瑞雪说。王瑞雪曾效力于中国女子盲人门球队，现在也是一位体育老师，她表示：“我自己就深有感触，教孩子们打球，不光是培养优秀运动员，更是通过体育运动锻造孩子们坚强乐观的品质，去相信努力就有收获，相信盲童也有自己的光明路。”

◆记者手记：

爱是不自觉拉起的手

采访结束，王金琴老师送我下楼，走到楼梯台阶处，她下意识地拉起我的手，走了几阶后才发现。她笑着解释，盲童学生看不见，她便格外上心，平时不论是在校训练还是外出比赛，从去食堂到去厕所，从上下车到过马路，王金琴总是牵着学生的手，不敢放松。38年已成为习惯，不论和谁一起下楼梯、过马路，她都会不自觉地拉起人家的手。如果说传球、跑位这些技术是运动员的肌肉记忆，那不自觉拉起别人的手，也成了教练王金琴的肌肉记忆。

（上接1版）

用优质服务提振发展信心

“诸城市以产业引导基金的方式，前三年给予企业缴纳的增值税和企业所得税地方留成部分100%等额补贴，后两年给予50%补贴。”诸城兴贸玉米开发有限公司副总经理祝清汇表示，这些惠企政策大大减轻了企业的发展压力。

“企业正处在上升期，资金需求比较大，安丘市的减税降费政策为我们减轻了不少资金流动负担。提交退税申请后当天，我们就收到了退税款3623万元。”安丘市惠利光伏科技有限公司财务负责人盛玉波表示，公司计划把这部分资金投入到居民太阳能发电板新技术研发项目中，进一步提高发电量，增加经济效益。

奖补资金、减税降费，这些“真金白银”的扶持政策，无一不向企业传达着潍坊倾全市之力营造一流营商环境的决心与信心。去年一年，潍坊全面落实新增减税降费及退税缓税政策，为经营主体减少税费127.4亿元，让越来越多的市场主体“迎风而长”。

一个地区的发展，短期靠项目、中期靠政策、长期靠环境。潍坊为企业吃下去的“定心丸”体现在方方面面，已汇聚成支撑企业创新发展的强劲动能。“潍坊营商环境优渥，对企业发展的支持力度比较大，总能在企业需要的时候及时提供帮助，在一定程度上减轻了我们的负担，这也坚定了企业的发展信心。”潍坊富源增压器有限公司董事长、总经理、总工程师陈良说。经过持续探索和创新，近几年，该公司卖的已经不单单是产品，更是提升发动机性能的涡轮增压解决方案，企业发展迈出了一大步。

营商环境没有完成时，只有进行时。在全市工作动员大会上，潍坊又提出深入实施新一轮营商环境创新提升行动，攻坚深化“高效办成一件事”改革，提供高质量政务服务，让营商环境更具竞争力。

提升营商环境如何更进一步？潍坊坚持创新提升全周期服务水平，创新提升全要素供给能力，创新提升全过程监管服务效能，创新提升全方位法治保障支撑，创新提升全闭环解决企业诉求机制，创新开展护航优化营商环境专项行动……以改革绘就更好潍坊壮丽画卷，倾力打造市场化、法治化、国际化、便利化的一流营商环境，让企业更有劲头。

双向奔赴厚植发展新优势

在2023潍坊市企业家大会上，潍坊以一座城市的名义向企业家“告白”，让企业家站“C位”、唱主角，拿出最大的诚意礼遇和厚待企业家。满满的诚意，换来一幅双向奔赴的生动场景，一大批企业家扎堆落户。

在位于滨海区的临港路上，聚集着国邦、新和成、万盛、京新、普洛得邦5家浙商企业，这些企业成为滨海区打造千亿级新材料新医药产业集群的中坚力量。浙商缘何“抱团”落地潍坊？“在我们浙商朋友圈，潍坊大力招商、服务企业的诚意、力度和决心，是有口皆碑的，这也坚定了我们的投资信心。”京新药业公司副总裁兼山东京新药业有限公司总经理朱志斌说出了许多浙商的心声。

2023年，市委、市政府主要领导多次奔赴浙江省开展“点对点”招商活动，积极释放出合作发展的信号和诚意，一批浙商企业也相继将重点项目落户潍坊，两方在双向奔赴中实现共赢发展。

呼朋引伴来潍投资并不是个例，像苏州的苏安融科公司落户潍坊，建设苏州（安丘）产业园，带动了一批南方企业在潍坊布局；佳诚数码在投资潍坊的同时，也化身招商大使，邀请引进了汇锋新材、佳美汇新材料等企业来潍发展。这些真金白银的投入，是对一座城市营商环境的最大认可。

潍坊的本地企业家也纷纷加大投资力度，“二次创业”层出不穷。全市新型工业化推进暨专精特新企业培育工作会议提出，要扭住“项目、园区、集群”三个关键，大力推动开发区（园区）深化改革、“二次创业”，完善功能配套，优化产业生态，打造新质生产力发展先行区。从优化营商环境着手，进一步为发展蓄力。

环境是形象是资源，更是生产力竞争力。潍坊以环境聚力，构建“强磁场”、聚拢“大资源”，合力打造投资兴业热土、创新创业宝地、安居乐业家园。