

正青春



趣味运动会后合影。

用爱心点亮梦想 在支教中收获成长

□本报记者 白莲



课堂教学。



文艺汇演。

事吸引了他们，他们聚精会神地听着，眼里闪烁着好奇的光芒。

随着时间的推移，他们对故事的兴趣越来越浓厚，任德伟鼓励他们自主读书。有的学生还有些犹豫，但在老师的鼓励下，他们慢慢地拿起了书，开始尝试自己阅读。渐渐地，每天早上学生们一进教室放下书包，就会迫不及待地跑到图书角拿书。他们体验到读书带来的乐趣，早自习的教室里不再嘈杂，而是一个安静读书的身影。

这是今年暑假，发生在宋胡同小学的故事。宋胡同小学位于河南省商丘市宁陵县孔集乡，而21岁的任德伟老师，则是1000多公里以外、内蒙古农业大学食品科学与工程学院的一名学生。这跨越山河的缘分，源于“青益北疆”志愿服务队的牵引。

今年暑假，内蒙古农业大学食品科学与工程学院携手内蒙古营养学会，组织成立“青益北疆”志愿服务队，赴河南省商丘市宁陵县孔集乡宋胡同小学开展暑期支教夏令营“三下乡”实践活动。服务队共有16人，包括内蒙古农业大学陈霞、闫鑫磊、王彩霞、赵晓伟4位指导教师及3名硕士研究生及9名本科生。

在孔集乡，许多孩子因父母外出务工而成为留守儿童。他们在成长过程中面临家庭教育缺失、情感关怀不足、语言环境方言化严重、多元化发展受限等诸多挑战。了解到这一情况后，服务队精心设计了一系列丰富多彩的课程内容，不仅包含食品营养与安全、音乐、美术、体育、自然科学、红色教育、科学实验非遗手工制作等13门课程，还特别利用晨读、诗词朗诵、红歌学习等方式进行国语推广。

初到支教学校时，队员们面对的每一个挑战就是如何与孩子们建立联系。孩子们的纯真与顽皮让他们感到无奈，每一次课前的准备，队员们都有些紧张与不安。

“我们课堂讲解时可以采用图画、实物演示和简单的手势，一步步引导学生理解。”队长席培尧提出想法。

正是这种教学方法创新，队员们逐渐摸索出适合孩子们的教學模式。“支教活动不仅是知识的传授，更是心灵的交流和情感的温暖。”队员常淑卿深有感触地说。

学跳蒙古舞、动手做漆扇、一起唱红歌……在为期一个月的支教实践活动中，全体队员以满腔的热情和高度的责任感，全身心投入到工作中，给孩子们带去知识与欢乐。

“在这段经历中，我收获了许多宝贵的成长和进步。面对孩子们的各种需求和困惑，我始终保持耐心，尽最大努力给予他们帮助和支持。我的沟通能力和团队协作能力也得到极大的锻炼，深切体会到了团队的力量是无穷的。”队员萨仁同格力格说。

此外，队员们以调查问卷、走访调研、发放宣传手册等形式，围绕学校周边地区对学生家长、老年群体等不同人群普及食品营养与安全知识，为居民健康贡献力量。

“青益北疆”志愿服务队在宁陵县的支教活动，获得当地有关部门的关注与好评。志愿者们用自己的专业知识与爱心，播撒了希望的种子，他们生动诠释了当代青年的担当，也架起了校地交流合作的桥梁。服务队受当地教育部门邀请参加了商丘市第二届暑期大学生支教论坛，与来自全国各地的其他优秀队伍分享支教过程中的成果与经验。受当地



欢快课间。

文旅局邀请，他们参观了老坚决纪念馆、宁陵精神展览馆、宁陵万亩梨园红色基地等地。

这是一段难忘的经历，于宋胡同小学的每个孩子、“青益北疆”志愿服务队的每一位队员。队员们不仅学会如何面对工作的挑战，也开始思考未来的人生规划。有的队员在与孩子们的接触中发现自己对教育的热爱，决定将来从事教师工作；有的则在帮助孩子们解决问题的过程中，体会到了肩负的社会责任，决心投身于公益事业。每个人都在这段经历中找到了新的定位、实现了自我价值的提升。

“在未来的日子里，希望团队成员把这段宝贵经历转化为前行的动力，去创造更多的可能。在乡村振兴道路上，“青益北疆”志愿服务队将继续秉承“以教育促发展，以知识助振兴”理念，将爱与温暖传播到需要的角落。”活动总负责人刘润泽表示。

(本栏目图片由受访者提供)

何以青春

让更多人爱上马头琴

□郝愿(马头琴文化创意项目创业者)

我12岁起学习马头琴，在多年的学习演奏过程中，我细致入微地感受到音乐的美妙，渐渐地爱上这个乐器。2020年，我来到呼和浩特民族学院，成为马头琴教育专业的一名学生。

日常练琴过程中，我发现马头琴在演奏中存在很多难点：由于演奏方式特殊，在演奏高音把位时会因琴箱的阻挡导致手形发生变化，同时弓子无法得到完整的运行，这大大增大了初学者演奏的难度。我开始研究是否可以通过改变琴箱形制去解决问题。

经过与老师讨论，我们尝试着制作出第一代新型马头琴，但问题接踵而至。虽然实验让上述问题得以解决，但却因共鸣空间的减少，导致新型马头琴的音色发生了变化，实验宣告失败。2021年，我开始学习马头琴制作，更深入了解了马头琴的发声结构与其共鸣空间声音传导的原理。拥有了扎实的理论基础后，我再次投入实验。经过长时间的学习与数百次的实验图纸绘制，我创新出了全新一代马头琴，成功解决了痛点。相比传统马头琴，新型马头琴对于学生的学习进阶时间明显缩短，这让我看到了希望。

带着新型马头琴，我在全国多个省份与城市进行调研，发现很多人有学习马头琴的想法，但苦于学习难度大、学习周期长且教学资源少而止住了脚步。我嗅到商机，产生了创业的想法。2023年，在老师推荐下，我有幸参与到了“互联网+”大学生创新创业大赛的赛事中。《马背神韵》项目最终获得全国金奖，站上领奖台那一刻，我感受到了梦想逐渐实现的喜悦。

今年7月毕业后，我踏上了创业的道路。我希望依托呼和浩特深厚的文化底蕴和独特的地域特色，将马头琴艺术与现代文化传媒相结合，打造一个具有民族特色的创业项目。如今，我的团队发明了马头琴便携式换线器，创新编写了马头琴教学教材，录制了马头琴视频教学课程，研究出一套线上教学体系。我们的项目从一个想法，逐渐成长为有生命力的实体。创业之路并不平坦，它充满了挑战和不确定性。前行的每一步，都伴随着汗水和泪水，但更多的是对未来的无限憧憬。

但正是这些挑战，让我更加坚定地创新和热情转化为社会价值。我深知，创业不仅是为了个人的成功，更是为了给社会带来积极的影响。希望通过真情实感的传播，让更多人了解和欣赏底蕴深厚、内涵丰富的北疆文化，为促进民族文化的传承与发展贡献力量。

(本报记者 白莲 整理)

速览

内工大竺宁团队在二氧化碳资源化利用领域获进展

本报9月25日讯(记者 白莲)记者从内蒙古工业大学获悉，该校化工学院教授竺宁主持的内蒙古自然科学基金重大项目“硫化物高效活化二氧化碳转化为精细化学品的设计、合成与机理研究”日前完成结题验收。

据悉，团队在国际国内率先发现硫元素具备活化二氧化碳的性能，突破硫化物催化转化二氧化碳合成精细化学品的难题，成功研发出三代高效含硫催化剂，并设计出连续化生产工艺示范路线，为二氧化碳的工业化利用提供了创新方案。该方案将二氧化碳催化气为固、变废为宝，实现高值化利用，助力高碳产业的低碳化升级、帮助企业减排增效，对推动我区能源产业向绿色低碳转型，实现自然资源与社会经济协调发展具有积极意义。

在内蒙古自然科学基金持续支持下，竺宁组建科研创新团队，建立了自治区高校重点实验室，针对能源领域碳排放的问题，专注于二氧化碳资源化利用原创性研究。项目实施期间，团队在国际一流学术期刊上累计发表学术论文16篇，申请高价值专利10余项，培养15名具有“碳中和”技术背景的硕博人才。竺宁表示，团队成员将努力构建硫元素活化二氧化碳化学转化的理论体系，重点推进其规模化生产与商业化应用，持续优化二氧化碳化学转化工艺，探索研发连续流生产设备及配套合成工艺。

系列阅读活动掀起读书热潮

本报9月25日讯(记者 于欣莉)为进一步推动全民阅读活动深入开展，引导青少年群体培养良好阅读习惯，连日来，呼和浩特市新华书店、和林格尔县新华书店等走进学校、社区，广泛开展“旧书换新友”读书会、“书香润心灵 文化进社区”读书交流分享等系列主题活动。形式多样的阅读活动掀起青少年读书热潮，带动越来越多的中小学生对阅读、热爱写作。

在呼和浩特市和林格尔县城关第一完小，一堂别开生面的阅读课激情开课。活动中，和林格尔县新华书店精选了《三字经》《弟子规》《论语》等适合青少年阅读的中华传统读物，并邀请同学们分享阅读感悟，以书会友，激发青少年对国学经典的热情与探索。同学们的言谈举止间尽是对书籍生动的解读，眉宇间无处不流露出对文字的真挚热爱。

此系列活动，旨在通过多样化的形式开展全民阅读活动，激发青少年的阅读兴趣，培养阅读习惯，着力提升新华书店公共阅读服务供给能力和影响力，激发全民阅读热情。

反恐演练进校园

□本报记者 许敬

“同学们，安全无小事，时刻保持警惕，是我们共同的责任。”呼和浩特市公安反恐和特巡警支队战鹰突击队队员们铿锵有力的话语在校园中回荡，一场别开生面的安全教育宣传活动拉开帷幕。

近日，呼和浩特市公安反恐和特巡警支队联合呼和浩特市回民区公安分局、交警支队回民大队来到内蒙古财经大学，为该校2024级新生带来一场安全教育宣传活动。

“别动，把刀放下！”活动中，战鹰突击队的教官们手持警用防护器械，为学校师生现场演练突发事件的处置。突发事件模拟一名暴力分子手持刀斧冲击校园大门，并不停对周围人群进行追砍。事态紧急，学校安保人员迅速启动“一键报警系统”，并紧急疏散校园师生。接警后，战鹰突击队立即启动“135快反机制”，全副武装的应急警力如闪电般快速赶到现场，对暴力分子实施现场抓捕。喊话、推进、打击、制服、带离……整个过程惊心动魄，处置快速精准。

演练结束后，战鹰突击队教官们还进行了现场教学，为学生们演示多种自我防护技巧。“这些技巧简单实用，让我学会了如何在紧急情况下保护自己。”该校大一新生王婉婷感慨道，“以前总觉得安全知识离我很远，今天听了讲解，才意识到学习安全知识的必要性。”

“快看，无人机！”随着阵阵震耳欲聋的轰鸣声响起，精彩的警用无人机表演震撼登场。几架无人机腾空而起，在空中潇洒地划出一道优美的弧线，时而盘旋上升，时而俯冲下降，精准地完成了一个又一个高难度动作。学生们纷纷抬头仰望，眼中满是对科技力量的惊叹和向往。

在活动现场，学生们还兴致勃勃地参观了安全宣传展板和战鹰突击队的反恐防暴装备展示区。近距离地接触警用特种车辆和先进装备，对安全预防工作有了更加深入的了解和认识。

朝阳

「幼有优育」托起快乐童年

□本报记者 郝雪莲 通讯员 李婧



户外音乐会。

亲子游戏、户外互动游戏，孩子们在服装秀、扎染、足球、体能、陶泥等多彩活动中恣意欢笑、尽情欢笑……

不久前，鄂尔多斯市康巴什区第十幼儿园的“开心陪伴·放手游戏·日见成长”为主题的家长开放日，让家长对于该园倡导的“每个生命成为更好的自己”有了更生动的理解。“看到宝贝独立完成自己的事情，很惊喜！”家长感慨地说。

自去年鄂尔多斯市康巴什区成功入选全国首批24个幼儿园保育教育质量提升实验区以来，康巴什区从“相信儿童是有能力的学习者”理念出发，坚持以游戏为基本活动进行一系列幼儿园保育教育课程改革。

目前，在康巴什，一场以“幼有优育”为目标的保育教育质量提升实验区建设正如如火如荼地进行。走进康巴什区幼儿园，仿佛踏入一个充满童趣和自然气息的梦幻乐园。幼儿园充分利用现有资源，打造出亲近自然、生态环保、立体化的户外空间环境，孩子们在这里踩着松软的泥土，近距离观察植物生长、亲手喂养小动物，感受大自然的奇

奇与美妙。室内环境同样让小朋友们喜欢，低结构材料的丰富投放，激发了孩子们无限的创造力和想象力，每个角落都成为孩子们探索发现的小世界。



拼搭积木。



手工制作。

对于游戏这个伴随孩子整个童年的“小伙伴”，“相信儿童、放手游戏”成为孩子们学习与发展的主要方式。幼儿园赋予孩子们游戏和材料使用的自主权与决定权，让他们根据自己的兴趣和节奏自由选择游戏内容和形式。通过提升幼儿安全防护能力，允许他们自由探索、自在奔跑，以此锻炼孩子自我保护的能力。与之同步的是，教师们细心观察和耐心倾听，通过绘画表征和一对一倾听记录，进一步了解孩子们真兴趣、真需求，以真实的案例让家长看到孩子们的体验和成长，构建健康和谐的家园关系。

教育事业是康巴什区的立身之本、兴城之要。目前康巴什区共有23所幼儿园，公办幼儿园占比87%，普惠性幼儿园覆盖率94%，水平居全国、自治区、全市前列。目前，康巴什区积极落实教育部《幼儿园保育教育质量评估指南》，提升保教质量，授牌成立了12个实验园、7个项目园。在康巴什，每一天都充满新的探索与发现，每个孩子都在快乐中成长、在成长中提升。

(本栏目图片由康巴什区融媒体中心提供)