

“山海情深·文化润心”——“我们一起去支教”第11季·昆仑行动系列报道

点亮山区孩子的星辰大海

本报记者 林刚 许春明

夏季大三角、天琴座、天鹰座、银河……新学期第一天的晚上，支教队员赵伟旭带领学生们开启了一场别开生面的星空之旅。

“我们一起去支教”第11季慈善助学行“昆仑行动”由“贝壳找房徐州站”独家冠名，徐州市慈善总会、徐州报业传媒集团联合主办，贝壳公益、江苏援青徐州工作组、青海省海南藏族自治州兴海县教育局特别支持。



支教队员主动给自己“加课时”

9月2日，支教课堂正式开始的第一天。按照龙藏乡寄宿制小学新学期的课程表，每天上午4节课，下午3节课，晚饭后分别有一个45分钟、60分钟的课后服务课。支教队与学校沟通后商定，从每天上午第三节课开始，到下午最后一节课，都归支教队员使用。这样算下来，支教队每天共承担六个年级班的30个课时。

支教课程表刚敲定，队员们就提意见了，大家都想多争取一些课时，有更多内容陪伴这里的孩子们。

性格直爽、说话干脆利落的支教队员陈克冰找到队长许春明，语气带着几分恳切：“咱是干啥来的？背井离乡跨越2000多公里，一路颠簸来到这偏远的高原大山里，不就是想给这里的孩子们多上几节课，多陪他们一会儿嘛……我说了这么多，就一个事，你得再给我课时。”这番掏心窝子的话，说得情真意切，听得队长许春明心里既感动，又犯难。一边是队员们满腔的支教热忱，一边还要兼顾学校原本的教学节奏。思虑再三，许春明再次找到学校教务处主任，一番交流后，学校体谅支教队员的心意，最终把五、六两个年级班在晚饭后前后的两个课后服务课也交给支教队，由陈克冰教孩子们口风琴演奏。

“授人以鱼，不如授人以渔”，我打算教孩子们口风琴演奏的同时，先教会有音乐基础的学校老师，等我们支教结束离开后，孩子们还可以继续学习。”陈克冰说。

多彩课堂让山区孩子“忘下课”

“手机游戏VS人生大游戏”，这是队员滕小笠在六年级班第一堂课的主

题。作为一名心理咨询师，滕小笠出发前与学校沟通课程时了解到，有的孩子沉迷手机游戏，希望有针对性的心理健康引导课。于是，课堂上滕小笠没有空洞的说教、劝导，而是以温柔亲切的语气，借用“掉血”“回血”等游戏语言，和孩子们一起拆解、对比“手机游戏”和“人生大游戏”。

队员冯易徽的街舞课设在学校体育馆内，给一、二、三年级班孩子同时上，第一次接触到街舞课的山区孩子们腼腆中透着兴奋。受高原反应影响，冯易徽身体始终不在最佳状态，还会感到胸闷气短，但课堂上的她大声喊着节拍，一丝不苟地示范，抬手、踏步、摆臂，一遍遍带着孩子们练习基础动作……起初，孩子们有些害羞，动作拘谨，跟着冯易徽反复练习后，渐渐放开了手脚。看着孩子们眼里发光、跟着节奏舞动的自信模样，冯易徽开心地笑了：“这些山区孩子虽说



支教课堂正式开始的第一天，支教老师带来了街舞、观星等课程。

本报记者 谭歌 王兆志 摄 插图依托 AI 技术绘制

是第一次接触街舞，但领悟力很强，学得也很快。”

在一至三年级合班课堂上，王辛瑀把《茉莉花》的歌词化作娓娓道来小故事讲给孩子们听，先听歌曲原声，再带着孩子们逐句示范演唱，揣摩轻柔婉转的曲调。面对四、五、六年级的合班学生，她用一首《送别》开展教学，这首歌曲意境悠远，更适合高年级孩子理解体会。一遍遍示范、纠正后，当《送别》的旋律在体育馆内悠悠响起，藏族孩子们淳朴、稚嫩歌声让她瞬间红了眼眶。“牧区孩子们的求知欲、领悟能力都非常强。”王辛瑀说，“我放下徐州的所有事情、所有课程，跨越2000多公里的路程，只为听到他们的歌声！”

休息时间，孩子们也围在王辛瑀身边不愿离开。有个小女生眼神真挚地望着她说：“王老师，我喜欢你，我想送你一支舞蹈。”五年级班的班长扎西卓玛

说：“王老师教我们唱歌非常有耐心，我喜欢她！”高原孩子直白纯粹的表达，让王辛瑀心头暖意涌动。

有意思的是，支教队员们的精彩课堂，让孩子们总是“忘下课”，直到下一位支教队员来上课，催促“换班”。

趣味天文课圆了孩子“星空梦”

新学期第一天，支教队员赵伟旭给四、五年级班的同学们带来了干货满满、趣味十足的天文科普课，带领孩子们探索神奇的宇宙。

赵伟旭从孩子们最熟悉的太阳讲起，细致介绍了太阳系八大行星的特点和运行规律，把深奥的天文知识讲解得简单易懂，孩子们探索宇宙的兴趣也一下子被点燃。课堂上的动手实践环节让孩子们最开心。赵伟旭带着大家亲手拼装日、地、月模型，通过模拟地球和月球的自转、公转过程，让抽象的天文知识变得可视可感。

到龙藏乡寄宿制小学前，赵伟旭就一直关注每天的天气。“近一段时间，9月2日的夜晚最适宜观星。”他说，要圆高原牧区孩子们的“星空梦”。

入夜，澄澈的夜空缀满繁星，银河光带清晰可见。赵伟旭带领中高年级的孩子们，在操场上架设好他带来的便携式天文望远镜，开启了一场别开生面的星空之旅。他把手中的指星笔指向天空，一道绿光划破夜色，孩子们仰着小脸，目光紧紧地跟随光束移动。从醒目的夏季大三角，到天琴座、天鹰座、天鹅座，再到天秤座、巨蟹座，最后落脚于横贯天际的银河，牛郎织女的故事伴着天文常识与星座故事，孩子们听得津津有味，不时举手发言提问。

这场高原上的星空课堂，为开学季

902米，农田里创下世界纪录

(上接 01 版)

这些技术描述，落在东辛农场的泥水里，变成了一组硬核的数据。

“亩均节水 20%，增产 10%，节能 10%，节省用工 85%。”董事长邱志鹏精准报出每一个数字。对用户来说，这些数字和 902 米一样意义重大——亩均省水 60 立方米，增产的粮食、省下的电费 and 8 个劳动力成本叠加，单机年经济效益超过 24 万元。

902 米是纪录，而上述这组数据更是纪录落在田头最真实的回响。

纪录之外，华源节水的脚步没停。

今年 4 月，接到国外超长平移式喷灌机订单，华源节水研发团队迅速跟进，研发出全球最大规格的双翼平移式喷灌机——整机总长 1035 米，一个灌溉周期覆盖 3000 亩。千米级超长机身的精准调直与同步行走控制，是行业公认的“卡脖子”难题，20 个跨组拼接的桁架稍有水平就卡顿跑偏。团队从零优化结构、控制算法和装配工艺，反复模拟田间运行，最终让这台庞然大物走得笔直平稳。

从 900 米卷盘到千米平移机，华源节水的发展路径清晰可见：用场景倒逼指标，用指标倒逼技术，用技术倒逼产业链。

更难得的是，华源节水没有把技术锁在保险柜里。作为国内农机行业唯一代表参与卷盘机国际标准编制，牵头修订国家强制性标准——这是纪录背后更深的护城河。

为什么是华源？

经大世界基尼斯认证，获评“软管最长的远程测控一体化卷盘式喷灌机”，这一突破标志着我国在超长卷盘核心技术上打破国外长期垄断，

为大型农场智慧灌溉提供了硬核“中国方案”。

突破“卡脖子”，站上世界之巅，华源节水靠的是什么？

不是运气。2009 年，华源节水用 80 万元无息贷款造出的 20 台机器，一台没卖出去，硬扛着过年。

不是家大业大。2012 年 1.2 亿元大单，产能不够、资金不够，邱志鹏借遍亲友、发动员工集资、让供货商赊账，硬是 3 个月交完货。

不是灵光乍现。从潜水电泵起步，近二十年没离开过农田水利，从 300 米级到 900 米级反复打磨，把每一段管材的摩擦系数摸透，每一个液压接头校到位——对质量的执着，才是华源节水真正的底气。

更不是单打独斗。2016 年与江苏大学、中国农科院灌溉所深度合作，请来康绍忠、尹飞虎两位院士领衔智库，把研发触角扎进基础研究。今年又与石河子大学、新疆农垦科学院共建智慧水利产业研究院，将实验室搬到盐碱地治理的最前线。产学研不是华源节水的装饰，是刻进骨子里的方法论。

这些都被一个最硬核的指标认证：华源节水是国内农机行业唯一参与卷盘机国际标准编制的企业，同时牵头修订国家强制性标准。话语权不是谁封的，是 902 米软管在东辛农场的泥水里一米一米跑出来的。

为什么是华源？因为这家企业的骨子里刻着一句话：“不可能”三个字，用对方法，也可以变成“不，可能”。

从十几人的小厂到国家级专精特新重点“小巨人”企业，从行业跟随者到国际标准制定者，华源节水用 902 米告诉世界——中国农机的未来，不是弯道超车，而是直道竞速。



综合资讯

自助登报

办理地址：中山南路142号徐州报业传媒有限公司
咨询热线：85690469
唯一指定微信办理：18652275510

友情提醒：本栏目对所有信息的手续均进行严格审查，仍不敢保证每一条信息的真实性，请客户认真审核，因此产生的一切纠纷均自行解决。

下列丢失 声明作废

- 王莉雯出生医学证明丢失，编号：C320129259
- 张耀文退役军人优待证丢失，卡号：6214721106000312649
- 李紫瑶出生医学证明丢失，编号：T320907229
- 王莉娜出生医学证明丢失，编号：320340168
- 陆士喆身份证丢失，号码：320830200108250021，有效期限：2022.05.07-2032.05.07
- 刘万里退役军人优待证丢失，卡号：6228240451003137375
- 陈昱廷出生医学证明丢失，编号：V320444821
- 李若葵出生医学证明丢失，编号：U320492988
- 王卿源出生医学证明丢失，编号：Y320072794
- 徐州市节庆文化促进会社会团体法人登记证书正、副本丢失，统一社会信用代码：51320300MJ61516504

- 郭文成退役军人优待证丢失，卡号：6214721106000134647
- 王昌力（身份证号码 320323195801102073）徐州高新区新庄社区城中村改造项目房屋征收补偿协议丢失，征收编号：1-167
- 张红章（320323197012242451）房屋征收补偿协议和定销商品房产权调换备案表丢失，征收编号：GD2-61
- 石为为遗失徐州宣武集团有限公司 2016 年 11 月 17 日开具的押金票据，金额：130000 元，票号：0000843，声明作废
- 石为为遗失徐州宣武集团有限公司 2016 年 11 月 17 日开具的押金票据，金额：120000 元，票号：0000842，声明作废
- 傅新民医师执业证丢失，编号：110320000008668，类别：临床，范围：内科专业，发证日期：2003 年 4 月 3 日



CMS 2026 CHINA MOBILITY SHOW

徐州车展

9.10 13

淮海国际博览中心
地铁6号线（博览中心站）3号口

超级购车季
SUPER CAR SEASON

微信扫码
限时领取免费门票

购车 抽 4999元 现金

凭购车合同、付款凭证、身份证，由销售引领到服务台参与抽奖。
时间：9月10日-13日

观展 免费乘地铁

凭乘地铁记录
到车展服务台报销

