

### 从“钢铁状元”到“探海专家”

左国锋：做打破国外垄断的破局者



扫码看视频

1月20日，湖南钢铁集团衡阳华菱钢管有限公司的实验室里，高级工程师左国锋的目光聚焦在眼前的钢管上，这看似普通的钢管承载着国家深海工程的重任。

近日，左国锋被授予湖南省2025“新时代新雷锋”称号，接过荣誉证书时，他难掩激动道：“对我来说是一种莫大的鞭策。”从生产一线最普通的操作工，到成为攻克深海能源装备关键材料“卡脖子”难题的破局者之一，这位“80后”技术骨干的成长轨迹，是汗水淌出来的“钢铁”之路。

#### 从一线操作工到破局者

2011年，初入衡钢的左国锋站在生产一线，机器轰鸣、热浪滚滚的车间是这位普通本科生的第一个战场。“不管在哪个岗位我都要干到最好”，他像海绵一样吸收知识，反复琢磨每一个操作细节，迅速成了公司有名的“岗位状元”。

工作两年多后，左国锋被派往海外从事技术服务。异国他乡的4年，环境不适、饮食差异尚可克服，最刺痛他的，是来自国际同行的固有认识。“他们总觉得我们的产品和技术比不上日本、德国。”那些质疑的眼神，他至今难忘。

“心里憋着一股劲，我们一定要做出比别人更好的东西。”2018年，左国锋转型调入公司技术中心，投身产品研发。“国有企业需要有担当，要做行业的引领者。”左国锋坚定地表示，他的目标清晰——瞄准深海油气开采等战略领域所需的高端油井管，这类产品长期被国外巨头垄断，技术壁垒如山。

左国锋与团队迎难而上，聚焦于深海极端环境所需的超高强度、超强耐腐蚀及抗疲劳性能，从材料机理研究入手，历经无数个日夜的成分设计、工艺试错和全流程跟踪验证，最终成功开发出具有完全自主知识产权的高性能深海管线管及油井管产品，其关键性能指标达到国际先进水平，一举打破了国外技术垄断。这项突破，不仅意味着订单，更意味着中国在深海能源装备关键材料上赢得了话语权。

#### 钢铁工程师的新征程

对于“新时代新雷锋”的荣誉称号，左国锋有自己技术工作者视角的解读。“干我们这一行，勤奋是必须的。”他坦言，产品研发“事情又多又杂”，白天常忙于流程性事务，“真正的开发工作、研究行业最新动态、看文献，反而是晚上夜深人静的时候干的”。为了确保新产品从炼钢到成型的全流程质量可靠，他和团队经常需要连夜跟踪生产，在关键的攻关期，加班更是常态。

“雷锋精神在我们这一行的实践，还有传帮带的精神。”作为从基层成长起来的中坚力量，左国锋自觉承担起培养新人的责任。公司里新进的“90后”“00后”大学生，学历高、起点高，但缺乏行业经验。左国锋定期给他们讲课，不仅讲产品技术，也分享自己的成长历程。

从操作台到研发中心，从立足岗位到为国家重大需求攻关，左国锋的15年，是一场没有硝烟的技术长征，也是一位工程师的钢铁之路。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 蔡银

## “00后”女排教练带乡村娃夺冠

### 巧思激励队员，假期免费教学 陈洋为孩子们的童年注入色彩



陈洋和孩子们合影。受访者 供图

让他记忆深刻，球队12个队员只来了2个。“打球有什么用？打球能让学习好？”陈洋上门家访，很多家长这样回答他。看到有队员全家挤住在菜地旁搭起来的棚屋里，他心一横，假期排球教练费全免。

近3年的相处，队员们的变化让他倍感欣慰，从腼腆内向到自信开朗，从缺少默契到团结协作，排球教会孩子们的不仅是运动技能，更是坚持与担当。

在2025年长沙市第十一届运动会上，这支参赛学校规模最小、生源和训练条件最差的队伍，一路七战七捷，拿下女排（少年组）冠军。

如今，球队的持续发展仍面临挑战，凤羽小学规模较小，每个年级仅有一两个班，球队各年级报名人数不多。但陈洋的期望从未改变，他说：“希望夺冠的队员能继续打球，让这项技能成为他们的人生加分项。希望更多的孩子感受到排球的乐趣，在运动中学会坚持和合作。”

漆成绿色的水泥坪上，中间拉起一道网，排球在孩子们手中传递，就像梦想在乡野间接力。陈洋用热爱与坚守，为农村娃的童年注入力量与光彩。他与凤羽小学女排的故事，还在继续书写着新的篇章。

1月19日

14时，长沙市开福区凤羽小学排球场内，25岁的陈洋正弯腰帮女排队员整理护膝，排球击打地面的声音在球场上回荡。



扫码看视频

女孩们结束训练，额前的碎发被汗水浸湿，眼神却亮得惊人。在陈洋的带领下，这支大多由外来务工人员子女组成的排球队，一路七战七捷，拿下全市女排冠军。

■文/视频 三湘都市报全媒体记者 田甜 通讯员 邱柏蕙

#### 让热爱有处安放 “00后”教练扎根村小

2023年2月，陈洋通过俱乐部推荐，以社团课老师的身份来到凤羽小学。“让更多孩子接触排球”，这里成为他心中的理想土壤。

25岁的陈洋并非体育科班出身，但在高中有过代表学校参加排球比赛的经历，大学也有两年排球社团的经验，带着这份热爱，他接手了凤羽小学女子排球队教练一职。

陈洋笑着说：“最初的目标很纯粹，让喜欢运动的孩子有球可打，让自己对排球的热爱有处安放。当然也想试试，自己能否在乡村体育教育这条路上走得通。”

作为一名“00后”，陈洋将短视频、比赛集锦融入训练，“发掘每一个孩子的特点，让孩子在赛场上更好地发挥”。平时的训练中，陈洋会仔细观察每个队员的优势，制定个性化训练计划，让每个人都能在赛场上找到自己的位置。

他激励队员的方式也充满巧思。陈洋每周三会组织队内比赛，每次都会重新打乱分组，并准备赛后零食、小蛋糕等奖励；闲暇时，他会带大家看排球相关电影，或是全国三大球联赛的现场观摩，让队员们近距离感受排球运动的魅力；外出比赛后，他还会安排聚餐，让团队凝聚力在轻松的氛围中不断增强。

#### 训练条件最差的队伍拿下全市冠军

“队员们绝大多数都是外来务工人员子女，自信和团队默契的培养十分重要。”陈洋介绍，学校超六成学生为外来务工人员子女，部分学生家庭以租地种菜、零散打工为主要经济来源。2023年暑假的排球课

#### 消防行动 消防设施未保持完好有效，一台球俱乐部被处五千元罚款

近日，郴州市汝城县消防救援大队对辖区内一家存在消防隐患的台球俱乐部依法进行查处，并处以罚款。

此前，大队接到“12345”市长热线举报，反映汝城县八号台球俱乐部存在烟雾报警器故障问题。经现场核查，消防监督员发现该场所火灾自动报警系统存在严重隐患：火灾报警控制器被拆除，部分感烟探测器无信号，手动报警按钮及声光警

报器无法正常响应。该行为违反了《中华人民共和国消防法》第十六条第一款第（二）项之规定。

经立案调查、集体审议，依据《中华人民共和国消防法》第六十条第一款第（一）项及相关裁量基准，大队依法对该俱乐部作出罚款人民币5000元的行政处罚。

下一步，大队将持续强化对公众聚集场所的消防安全监管，加大执法力度，严肃查处各类消防违法行为，切实消除火灾隐患。

■欧小清