

# 冶金科普润童心 绿色科技助振兴

——广西现代职业技术学院“冶金科普服务团”赴南丹车河镇开展三下乡实践

2026年07月31日16:19 | 来源：人民网 - 广西频道

☆ 收藏

T 小字号

7月16日至20日，广西现代职业技术学院智能冶金学院“冶金知识科普服务团”赴河池市南丹县车河镇车河村开展为期5天的暑期社会实践。该团队紧扣“冶金护生态·科技助乡村”主题，通过专业调研、科普教学、企业走访与环境整治，将冶金专业力量转化为助力矿区乡村生态振兴的生动实践。

## 深入调研摸清村情 精准锚定服务方向

抵达驻地后，实践团成员第一时间与村委干部、驻村工作队开展座谈。双方围绕矿区人口结构、企业布局及尾矿治理现状进行深入交流，重点探讨了重金属污染防控、人居环境整治等难点问题。队员们详细记录村情资料，结合村委提出的实际需求，迅速调整后续服务方案，确保实践活动精准对接村民与矿区发展的真实需要。

## 多元科普浸润童心 寓教于乐传递理念

实践团成员为当地儿童打造了一系列丰富多彩的科普课程。在“趣味冶金实验课堂”上，队员们通过矿物实物导入和“火山喷发”“蓝瓶子变色”等安全有趣的化学实验，生动演示了化学反应原理；特别是现场搭建自制净水器，直观展示了生物炭吸附与水体净化技术，让孩子们在动手操作中解锁科学奥秘。

“绿色国防小课堂”则将本地盛产的锡、锑、铟等战略矿产与国防建设相结合，普及绿色开采与低碳冶炼知识，在孩子们心中种下科技报国的种子。此外，实践团还开设了冶金环保宣讲，面向村民普及重金属防护知识，并举办“手绘风筝”活动，引导孩子们以“绿色矿山”为主题进行创作，将美育与环保理念深度融合。

## 走访一线察实情 产教融合探新路

实践团队坚持“科普惠民”与“产业研学”相结合。一方面，队员们深入农户家中，通过分发资料、面对面宣讲等方式，将环保知识送到群众身边，并认真记录关于农田重金属治理、生活用水安全的民情民意；另一方面，团队走进本土冶炼企业一线，参观废水处理、固废堆放等环保设施，近距离了解采矿选冶全流程工艺，与企业共同探讨重金属减排与尾矿综合利用的新路径。

### 热门排行

- 1 广西平乐：稻浪
- 2 “骆儿Lawer”
- 3 贺州市行知学校
- 4 行进中国 | 米花
- 5 当大模型走进日
- 6 节能超50%！南
- 7 广西钦州：“海
- 8 行进中国 | 千年
- 9 关键一笔！G80J
- 10 平南马练瑶乡勾

评论

分享

关注



## 投身环境整治行动 共建美丽宜居乡村

实践团还开展了乡村道路清洁专项行动。队员们沿主干道、房前屋后及河道沿线进行“拉网式”清扫，重点清理白色垃圾与废弃堆积物，并向沿途村民宣传垃圾分类与矿山废弃物处理常识。经过集中清理，村容村貌焕然一新，有效带动了群众共同维护生态环境。

此次“三下乡”活动，实现了专业学习与基层服务的双向融合。智能冶金学院将继续深化“知行合一”育人模式，引导青年学子将书本理论转化为实际力量，以冶金专业智慧守护矿区绿水青山，助力广西有色金属产业高质量绿色发展。（蒙呈）

(责编：周雨乐、许蕊文)

分享让更多人看到 

### 客户端下载

  
人民日报

  
人民网+

  
手机人民网

  
领导留言板

  
人民视频

  
人民智作

[人民日报社概况](#) | [关于人民网](#) | [报社招聘](#) | [招聘英才](#) | [广告服务](#) | [合作加盟](#) | [供稿服务](#) | [数据服务](#) | [网站声明](#) | [网站律师](#) | [信息保护](#) | [联系我们](#)

人民日报违法和不良信息举报电话：010-65363263 举报邮箱：jubao@people.cn

人民网服务邮箱：kf@people.cn 违法和不良信息举报电话：010-65363636 举报邮箱：rmwjubao@people.cn

互联网新闻信息服务许可证10120170001 | 增值电信业务经营许可证B1-20060139 | 广播电视节目制作经营许可证（广媒）字第172号

信息网络传播视听节目许可证0104065 | 网络文化经营许可证 京网文[2020]5494-1075号 | 网络出版服务许可证（京）字121号 | 京ICP证000006号 | 京公网安备11000002000008号

人民网股份有限公司版权所有，未经书面授权禁止使用  
Copyright © 1997-2026 by www.people.com.cn. all rights reserved

经营性网站  
备案信息

可信网站  
身份验证

品牌官网

网信认证  
企业信用评级

评论

分享

关注