



用抖音扫一扫  
看精彩视频

凤网宝贝职业体验营研学之旅——

# 萌娃乐成“小煤球” 探秘“黑金时代”

文、图、视频：今日女报 / 凤网记者 王静 章清清



重走当年运煤线路、了解运煤工序，感受工业遗迹……8月20日，凤网宝贝职业体验营的20余名萌娃，抓住暑假的尾巴，走进了宁乡煤炭坝影视文旅园，开启了一场“黑金时代”的研学探秘之旅。

煤炭坝影视文旅园位于长沙宁乡煤炭坝镇，此处的竹山塘煤矿曾经是宁乡煤炭坝镇的核心矿场之一，承载着“黑金年代”的辉煌。走进这片已经涅槃重生的工矿遗址，绞车房、矿井架、老烟囱、主副井、选煤楼等一系列采煤工具、机械设备错落林立，煤炭工业发展的缩影如老电影般徐徐打开，让人恍若隔世。

## 体验：感受煤炭工业慢时光

深入“矿井”，孩子们步行在布满尘锈的矿车轨道上，耳边仿佛还依稀可以听到矿工们激情的生产号子，思绪瞬间被带到那如火如荼的奋斗岁月。

园区老师告诉孩子们，这里曾经充满了生机与活力——生产区机器轰鸣，矿工们头戴藤条编织的配有矿灯的安全帽，身穿黑色笨重的棉袄棉裤，脚踏黑色长筒胶鞋在黑暗的矿井里不分昼夜地劳作；被誉为“黑金”的煤被开采出来后，再由斗车一车车运送到火车上；满载煤的蒸汽火车冒着浓烟，像条黑色铁龙穿梭在铁道线上……

孩子们都听得入迷，为了让他们有更深刻的感受，随着教练的哨声响起，挖煤、运煤的

体验活动开始了。孩子们分成两个小组，争先恐后地用铁铲铲煤，比赛用斗车运煤，有的孩子嫌铲子太慢，还直接上手扒起了煤，一个个乐成了“小煤球”。

接下来的重头戏，就是制作蜂窝煤啦。对于很多80后家长来说，儿时走过老巷子里闻到的那股散不去的煤烟味儿，是挥之不去的温暖记忆，而对现在的孩子们来说，“蜂窝煤”却是一种新鲜的存在。

铲煤、抬水、和煤、碾压……每一个步骤孩子们都亲自上阵、全程体验。在劳动中，孩子们渐渐感悟到，时光荏苒，虽然蜂窝煤离我们渐行渐远，但却磨灭不了那燃烧了父辈们半个多世纪的温暖记忆。



## 收获：除了知识，还有伙伴相助的快乐



这次研学之旅，孩子们走出学校，走向课本之外的广阔天地，

在实践中拓展课外知识。孩子们走进遗址博物馆，了解煤炭坝漫长而丰富的煤矿开采史，认识或古老或现代化的采煤技术，聆听“黑金时代”的精彩故事，了解煤炭形成原理和采煤工业的历史发展沿革。

在历史感满满的黑金年代餐厅享用美味午餐后，精

彩的趣味运动拉开了帷幕。不倒森林、神笔马良、手脚并用……

活动项目新颖丰富，孩子们在团队游戏中，互助合作，一个个斗志昂扬，欢歌笑语，在增强团队凝聚力的同时，也锻炼了孩子们的抗压应变能力和沟通能力等，体会到了不一样的快乐！

### 研学精彩日记选登

#### 难忘的煤城一日游

常德市武陵区东升小学 212 班黄谦岳

在导游小姐姐的带领下，我和同行的小伙伴们一起，参观了遗址博物馆，了解了煤炭的开采过程。如今，我们普通人的家庭都是使用的燃气烧水、做饭、洗澡，很少能看到黑黑的煤块，更不知道原来它们是这样一步步从地底下被挖掘出来的，这次研学活动真的让我大开眼界。

接下来，进入了最受欢迎的游戏和体验环节：运煤及做蜂窝煤比赛。我们先用小斗车将煤土运到比赛现场；然后将煤土卸下，加水之后，用铁锹进行搅拌；再用专门的工具压出一个个蜂窝煤。一时间，我们仿佛穿越到几十年前，化身辛勤工作的煤炭工人，尽管双脚甚至衣服上都沾满了黑乎乎的煤浆，我们也坚持劳动，不愿停手。

#### 我和煤的约会

长沙芙蓉区育英西垅小学 莫尚勋

老师带我们到了博物馆里，我们看到了煤。原来，煤是古时候的植物腐烂后，经过很多年的变化而生成的。这里还有很多关于煤的知识，煤的作用可大啦！可以烧火、发动火车……太神奇了！

最有意思的是做蜂窝煤的活动。搅拌均匀后，开始打煤咯！我拿着工具，用力往煤堆里压，看见压煤器的把手升到最高的时候，立刻用手提着把工具移到旁边的空地上，用力一压，但是只掉出一点点煤块，怎么没有蜂窝煤呢？旁边哥哥可厉害啦，一个完整的蜂窝煤就出来了，我们都围在一起欢呼！

#### 难忘的“挖煤”体验

长沙东风路小学一（1）班 陈熠

今天我早早起床，因为我要去宁乡煤炭坝参加百年煤城穿越之旅活动。老师带领我们来到景区煤窑洞，洞里黑漆漆的，二辆斗车在洞里，许许多多煤块摆在地上。这时，老师带我们玩了个游戏：首先有一个人用铲子挖煤，还有个人用手挖煤；接着大家把煤块搬到斗车里，最后让一个人把斗车里的煤运到老师的身边。我玩得非常开心。后面我们又体验做蜂窝煤。我看着我的煤从造煤器里出来，我觉得很有成就感。

#### 难忘的一天

长沙大同小学二丙班 王皓玮

第一个活动是做蜂窝煤，叔叔在演示一遍后，就要我们自己动手做了。我先把水倒在煤灰上，用铁锹和一和，但我力气不够大，水和煤灰总是和的不均匀，在叔叔的指点下，我牙一咬，心一横，脱掉鞋子，跳到了黑漆漆的煤灰里，手脚并用，不停地搅拌。

在大家的同心协力下，煤灰终于和好了。我们用压煤器在煤灰上用力的压一下，一个蜂窝煤就做好了。看着蜂窝煤排着整齐的队伍，我虽然汗流浃背，又脏又累，但心里美滋滋的，高兴极了！中午的饭菜吃起来也特别的香甜，我都吃了三大碗饭呢！

通过这次活动，我体验到了劳动成果的来之不易！特别是矿工们很辛苦，他们为人类做出的贡献值得后人铭记！保护资源，从我做起！

#### 我是“小矿工”

长沙大同小学二丙班 王梓涵

当游戏开始的时候，我们组的队员有的拿铲子往推车上装煤，有的徒手将煤块放入推车，有的则直接将煤块搬到终点，通过我们的不懈努力，终于取得了胜利。最后老师还带我们体验了蜂窝煤的制作过程，让我体会到了劳动的辛苦。

下午，老师教我们制作木质书签。看似简单的书签，工序却非常繁琐。要经过打磨——成型——打磨——穿绳——上油等步骤，才能做成真正的书签。

我们还参观了博物馆，看到了许多以前矿工留下的物品，例如：胶靴、头盔、工作服、急救盒、矿车等等，并且让我知道此矿厂成立于1950年，后因为煤炭和石油一样，都是不可再生能源，所以关闭了。今天的活动让我知道了煤城的历史，矿产资源的珍贵，体会到了煤矿工人的辛苦，也告诉了我要好好学习。