

一杯好奶的 科技之旅

湖南南山牧业研学实践教育基地



看草原



进工厂



品牛奶



学科技

—— 在体验中学习 在实践中成长 ——

高山上的“行走课堂”



湖南南山牧业研学实践教育基地，坐落于海拔1760米、被誉为“中国南方呼伦贝尔”的南山牧场。基地依托23万亩四季常青的天然草山，是集省级工业旅游基地、省级科普教育基地、市级科普教育基地、市级研学实践教育基地于一体的综合性研学平台。

《一口好奶 何必远方》

——了解南山牧业发展史与知青垦荒精神，增强乡土认同。

牧场风光



特色课程体系

2026年，我们委托专业机构量身定制了多套标准化研学课程，涵盖四大领域，寓教于乐：



科技探索



劳动实践



红色文化



民族特色

研学行程(2日)

DAY1

上午：学校出发 → 抵达南山牧场
下午：牧场参观 → 红色之旅

DAY2

上午：项目体验（研学课程）
下午：课程体验 → 返程

课程内容简介



1 探秘牛奶之源 邂逅智慧牧场

观摩全自动挤奶、饲喂小牛，
感受现代畜牧科技。



2 探秘智能工厂 解锁新鲜密码

走进十万级洁净车间，见证鲜奶
26道工序的“蜕变之旅”。



3 科学认知一杯牛奶

通过蛋白质检测、乳化实验等
趣味牛奶实验，化身“小小科学家”。



4 放飞航天梦想 翱翔科学蓝天

制作发射水火箭，学习空气动力
学，点燃航天梦。



5 当“蓝晒”邂逅草原“南山”

学习古法蓝晒印染，创作属于
自己的草原艺术画。



6 红心向党 红歌嘹亮

重走老山界红军路，探访高山
红哨旧址，厚植爱国情怀。



7 品味城步油茶 传承非遗技艺

亲手炒阴米、擂茶叶，打一碗
地道的苗乡油茶。



8 魅力竹竿舞 欢乐民俗风

在竹竿开合间体验少数民族民
俗的团队协作与快乐。





精品研学路线

“看草原、进工厂、品牛奶、学科技”沿着我们精心设计的精品路线，来一场沉浸式全产业链探秘之旅。

1

智慧牧场观摩区

走进23万亩天然牧场，近距离观摩全自动机械化挤奶流程，感受“科技牧业”的魅力。



2

十万级洁净车间参观廊道

透过透明玻璃，亲眼见证鲜奶经26道精深加工工序变成优质乳品的全过程，了解食品安全管控。



3

生态草场修复示范区

在“南方呼伦贝尔”徒步，学习草场生态保护知识，感受“绿水青山就是金山银山”。



4

红色文化展厅

聆听知青垦荒与红军长征故事，传承红色基因。



一次研学之旅，一生难忘的成长记忆！



研学基地保障



研学住宿酒店



研学讲解



研学住宿房间



生态餐厅



师资力量：

基地配备专业讲解员与研学导师团队，并依托与南京农业大学、湖南农业大学等高校的产学研合作平台，确保科普内容的科学性与专业性。



接待规范：

参观通道设清晰警示标识与安全护栏，全程专职人员陪同引导，确保活动安全有序进行。



食宿配套：

生态餐厅提供安全美味的有机餐食，配套研学宿舍能满足团队住宿需求。



研学场景：

基地拥有完善的研学场地与设施，为学生提供丰富多样的实践体验。

研学合作 / 团体报名，欢迎来电咨询！

诚邀各级学校、教育机构、
亲子家庭前来体验！

—— 向着“中国南方乳业之都”
我们和孩子们一起成长！



联系我们



地址：

湖南省邵阳市城步苗族自治县
南山牧场大坪（湖南南山牧业有限公司）



咨询热线：

198 7335 1808（江总）



微信公众号：

搜索“湖南南山牧业”



开放时间：

每日 08:30—17:30（需提前预约）

走进南山牧场，体验自然与成长的美好！