

# 大理日报小记者走进云南顺丰洱海环保科技股份有限公司

8月30日，“小手拉大手”——大理日报小记者洱海保护治理与流域转型发展主题系列宣传走进云南顺丰洱海环保科技股份有限公司采风活动成功举行，80余名小记者参加此次活动。在相关工作人员的带领下，小记

者们分别参观了云南顺丰洱海环保科技股份有限公司的数字化产品展示中心、有机产品中心、城市家庭农场，观看了公司宣传片，体验到了“牛粪变黄金、秸秆变宝贝”神奇科技力量，真切地体会到了“垃圾放对了地方就是宝”。

当天，大理日报小记者工作团还组织开展了一次写作小课堂，让小记者们了解新闻采访与新闻写作的技巧。学习结束后，小记者们还观看了“最美职工”李春喜的纪录片，了解一线洱海保护工作者对洱海环保的贡献和不易。此次活动的开展，旨在让小记者

们深入了解洱海保护治理成果，学习洱海保护科学知识，通过“小手拉大手”，进一步开启全民保护洱海新模式，引导全社会做新时代生态文明思想的积极传播者和模范践行者，让保护洱海成为大理人的行为本能和生活方式。



## 大理日报小记者走进环保企业

□ 大理市少艺校 55班 钱思羽

8月30日，大理日报小记者走进云南顺丰洱海环保科技股份有限公司，参加了“小手拉大手”——洱海保护治理与流域转型发展主题系列宣传走进云南顺丰洱海环保科技股份有限公司采风活动。什么是新闻采访？“小记者如何写好一篇活动稿子？”在有趣的写作小课堂上，老师生动的讲解，不仅让我们对新闻采访和新闻写作技巧有了深刻的理解，也为以后的采访实践奠定了良好的基础。随后，工作人员向大家详细介绍了云南顺丰洱海环保科技股份有限公司对洱海流域各类有机废弃物进行节能环保资源化利用的情况。通过实地

的观察体验和高科技数据的呈现，以及观看公司宣传片、洱海环保工作者纪录片，让我们了解了云南顺丰洱海环保科技股份有限公司是一家保护环境、保护洱海的企业，看到了环保化肥的生产过程，明白了何为“点粪成金，变废为宝”，更是深刻领悟了“绿水青山就是金山银山”“绿水环保道路一直是中国坚持走的发展道路”等环保理念的重要意义。此次活动激发了我们探索科学的创新精神，培养了保护环境的的社会责任感。活动结束后，大家纷纷表示，以后要更加注重洱海保护科学知识的学习，为保护大理母亲湖做出自己的贡献。

## 探索科技与环保的交融之旅

□ 下关四小 248班 李明晨

8月30日，清晨的阳光透过窗户，我醒来时内心充满了激动与期待。今天，我将踏上一场独特的旅程，一次科技与环保完美融合的探索——参观云南顺丰洱海环保科技股份有限公司。经过三十多分钟的车程，我们抵达了此行的目的地。在这里，我了解到云南顺丰洱海环保科技股份有限公司是一家以洱海流域多种废弃物资源化综合利用为核心业务的公司。这些废弃物包括畜禽粪便、公厕粪便、农作物秸秆、餐厨垃圾、洱海水葫芦、污水厂污泥、蓝藻淤泥、洱海底泥、动物尸体以及废弃菜叶等。首站，我们进入了一个宽敞明亮的大厅，观看了公司的宣传片。视频详细阐述了公司的使命、愿景以及多年来在环保科技领域取得的成就。随后，通过PPT展示，我们进一步了解了公司先进的机器运转方式及其近年来的发展历程。接着，我们移步到科普基地，那里展示了公司利用回收的动物粪便制成的肥料，以及这些肥料培育出的各种植物和蔬菜。基地内还展示了如何用厨

余垃圾和剩余饭菜提炼出食盐和油脂。在工作人员细致而生动的讲解下，我深刻体会到了现代科技化腐朽为神奇的巨大力量。参观完科普基地后，我们返回大厅，进一步了解了工作人员在运输粪便、清理死水草以及机械修理过程中的具体操作和技术。每一个细节都体现了公司对环保工作的严谨态度和对科技创新的不懈追求。此次参观之旅，不仅让我增长了知识，开阔了视野，更让我深刻认识到保护洱海的重要性。在科技的助力下，废弃物得以资源化利用，不仅减少了环境污染，更为可持续发展贡献了力量。我相信，随着科技的不断进步和环保意识的增强，我们的地球将会变得更加美好。此次云南顺丰洱海环保科技股份有限公司之行，是一次难忘的科技环保之旅，它不仅让我见证了科技的力量，更让我坚定了参与环保事业的决心。希望未来有更多人能够了解并参与到环保工作中来，共同守护我们赖以生存的地球家园。

## 参观顺丰洱海环保科技有限公司

□ 大理海东北附强书院实验小学 实验13班 苏嘉楠

今天，我们小记者团队来到了云南顺丰洱海环保科技股份有限公司参加洱海保护治理与流域转型发展主题系列宣传走进云南顺丰洱海环保科技股份有限公司采风活动。云南顺丰洱海环保科技股份有限公司是一家从事洱海流域畜禽粪污、农作物秸秆、餐厨垃圾、菜市场的废弃菜叶、洱海水草、洱海蓝藻淤泥、洱海底泥等各类有机废弃物资源化利用，生产生物天然气以及有机肥料、园林绿化肥；研发、生产、销售、物流为一体的以保护环境、保护洱海宗旨的企业。通过参观学习，我明白了什么是“点粪成金，变废为宝”。云南顺丰洱海环保科技股份有限公司通过六种收集模式，有偿收集畜禽粪污，通过“管、清、捞、收、运、处”模式，对洱海流域内的沿湖区域进行日常管护，同时打捞收集水生植物。以前的村庄，牛粪猪粪乱堆乱放，臭气熏天，粪水到处都是，但是现在的村庄都是干净整洁的。这些让人避之不及的粪污已经被云南

顺丰洱海环保科技股份有限公司收走了，村民十分头疼无法处理的粪污，云南顺丰洱海环保科技股份有限公司还有有偿收购，这对于养殖户的农户是多么好的一件事啊！对于云南顺丰洱海环保科技股份有限公司来说，这些粪污就是最好的生态有机肥的原料，这些牛粪经过一道又一道加工发酵再加上其他配料，最终就成了生态有机肥。在这之前，我以为能为环保尽一份力的就是我们积极主动地爱护环境，不乱扔垃圾，不住洱海里排放污水等等。今天参观了以后，让我对环保有了更进一步的了解，让我对云南顺丰洱海环保科技股份有限公司为我们的环保做出的贡献感到敬佩，这真是一件长年累月一直需要去做下的事情。绿水青山就是金山银山，有了绿水青山才可能有金山银山。今后，我要认真学习洱海保护知识，以身作则，积极向身边的人宣传普及洱海保护知识，带动更多人成为“洱海卫士”。

## 走进顺丰环保科技有限公司

□ 大理海东北附强书院实验小学 实验20班 胡嘉坤

今天，我们来到云南顺丰洱海环保科技股份有限公司参观学习，这是一家从事洱海流域畜禽粪污、农作物秸秆、餐厨垃圾、洱海水葫芦等有机废弃物资源化利用，研发、生产、销售有机肥料、园林绿化肥、复合微生物肥料的洱海保护企业。在他们的数字化中心，工作人员向我们介绍了质检监管数据平台上跳动的数据信息。在公司的有机肥料生产车间，企业技术中心的技术人员会随机对生产的原料和辅料、半成品、成品进行检验，当月检验次数、累计检验次数、合格率等信息会实时公布在平台上。而这些数据的源头，就是牛粪变黄金的开始。在洱海流域的有机废弃物收集站，每天都有养殖户将牛粪运到这里，养殖户无法处理的牛粪也可以卖钱。收购牛粪只是

云南顺丰洱海环保科技股份有限公司经营中的一个缩影，除此之外，我还能看到收运车辆每天来往于大街小巷之间，他们也回收餐饮经营的餐厨垃圾，这也是一项从餐饮源头消除污染的工作。收集废弃物后，液体部分通过处理生产成液体肥料，固体部分生产成园林绿化土和固体有机肥料，里面的气体收集后生产成生物天然气。你有没有觉得，现在的村庄不脏不臭了，很多村庄都成了打卡点。还有生态廊道边，风景越来越美，水草少了，水质也越来越好了，生活在这么美好的地方，大家都觉得很幸福。我觉得，云南顺丰洱海环保科技股份有限公司的每一位员工都是最美员工，正是有了他们默默无闻地干着又脏又累的工作，日复一日地努力着，才让我们的环境越来越好。

## 参加“小手拉大手”活动

□ 下关四小 242班 张文博

在云南大理，有一个以科技与环保为核心的奇迹——云南顺丰洱海环保科技股份有限公司。今天，我有幸参加大理日报小记者洱海保护治理与流域转型发展主题系列宣传走进云南顺丰洱海环保科技股份有限公司采风活动。首站是数字化产品展示中心，走进宽敞明亮的大厅，各种智能设备和创新产品映入眼帘。云南顺丰洱海环保科技股份有限公司以科技赋能环保，通过数字化手段监测洱海水质，精准预警污染源，实现了对洱海生态环境的全面保护。工作人员详细介绍了这些产品的工作原理和应用场景，让我深刻体会到了科技的力量。紧接着，我们来到了有机农产品中心。这里种植着各种无农药、无化肥的有机农作物，绿意盎然，生机勃勃。我惊讶地发现，这些曾经被视为“废物”的秸秆和牛粪，经过科技处理，竟然成为宝贵的有机肥料，为农作物提供了充足的养分。这种循环利用，不仅减少了废

弃物的排放，还提高了农作物的品质。最后，我们参观了城市家庭农场。这里，城市与农田的界限变得模糊，居民们可以在自家的菜园里种植各种蔬菜，享受种田的乐趣。云南顺丰洱海环保科技股份有限公司通过科技手段，将城市与乡村紧密联系起来，实现了城市的绿色发展。此行最让我印象深刻的是，“牛粪变黄金，秸秆变宝贝”的神奇科技力量。云南顺丰洱海环保科技股份有限公司不仅在环保方面做出了巨大贡献，更在推动农业绿色发展、促进城乡融合等方面发挥了积极作用。他们用实际行动诠释了“垃圾放对了地方就是宝”的真谛。离开云南顺丰洱海环保科技股份有限公司，我心中充满了敬意和感慨。这里的每一项技术、每一片绿地、每一位工作者，都是洱海的守护者，都是推动绿色发展的先行者。我相信，在他们的努力下，洱海的明天会更加美好，绿色发展的理念将在大理乃至全国传播开来。



下关一小 198班 成可馨



下关七小 202班 苏薇特



下关一小 198班 成可馨 下关一小 184班 安紫轩