案例：寻访环保基地，探究生态奥秘

为加强生态文明教育，引导少先队员牢固树立生态文明价值理念。6月10日，在常州市生态环境局的组织下，四（6）中队辅导员杨金花老师带领“青绿小队”的队员们，寻访了常州环保设施开放“四大基地”。

寻访第一站，队员们来到了常州市深水城北污水处理有限公司，见证了污水经过一道道处理，最终变清，达到国家标准后排放到藻江河的过程。通过参观，队员们认识到要提高节水环保意识，保护有限的水资源。

第二站，队员们走进滆湖生态观测试验中心。在人工气候房，队员们认真聆听工作人员讲解斑马鱼的人工养殖，并体验给斑马鱼喂食，大家兴致盎然。这里陈列的许多动植物标本吸引了队员们的注意。工作人员告诉大家，这些动植物都是在滆湖地区出现过的生物物种，如今有许多已不复存在，保护生物多样性非常重要。

冰箱、电视、电脑、空调……你知道这些家电被淘汰后都去了哪里吗？来到翔宇资源再生科技有限公司，队员们看见了废旧家电拆家重生、变废为宝的过程。资源有限，循环无限，养成资源回收利用的良好意识，也能更好的保护环境。

寻访最后一站，队员们来到了光大环保能源（常州）有限公司。这里无围墙、全开放，并建有秋白书苑、儿童乐园等，优美的环境改变了我们对垃圾发电厂的传统认识。走进厂内垃圾仓，探寻垃圾焚烧发电的秘密。亲眼见证环保创新技术帮助实现垃圾变废为宝的神奇，队员们无不发出阵阵惊叹。

一天的寻访体验，队员们收获满满，纷纷写下自己的活动感受：

我们来到了隔湖生态观测中心，这里有274件动植物标本，2500多件底栖动物标本和150多件鱼类标本，并且全都是在隔湖地区出现过的生物物种。其中我印象最深的就是威风凛凛的扬子鳄和优雅美丽的孔雀标本。在这里，我感受到了生物多样性的重要性，我们要保护环境，爱护大自然，让这些可爱生物一直陪伴我们。——四（6）中队 卓欣悦

这周六我和同学们一起参观了常州市深水城北污水处理有限公司，看到了污水是如何一步步变成我们平常用来浇花、清洗道路的干净水资源。在参观时，讲解员告诉我们，过滤池里都有很多的微生物，它们是用来帮助污水过滤的。另外的池子里长着许多铜钱草，那里面的铜钱草又肥又大，是因为水里面的肥料很充足。它们既可以帮助污水过滤，又非常美观。通过这次的参观让我对水资源有了更深地了解，我们要珍惜水资源，节约用水。——四（6）中队 郁曦岚

今天杨老师带我们参加了生态环保研学活动。我们去了四个地方游学，我最印象深刻的就要数常州市深水城北污水处理有限公司了。在工作人员的讲解下，我知道了一滴污水要经过六项处理工序才能变成洁净的水，非常不容易。以前，我总认为水是无穷无尽，永远也不会用完。可是参观完这里我才知道我国是一个干旱缺水严重的国家。目前我国660个城市中有400多个城市缺水，其中170多个城市严重缺水。所以让我们一起行动起来，为节约用水而努力！只有珍惜水源，我们的日子才会更幸福美好！——四（6）中队 邵依晨

这周六杨老师带着我们寻访了垃圾发电厂。我们先在一楼听讲解员讲解垃圾焚烧发电的过程，接着来到五楼垃圾仓，只见工作人员操控机器抓起了五吨重的垃圾投到了一号炉和二号炉。讲解员又带我们去了控制室，我看见大屏幕上的一号炉和二号炉的温度竟然达到了1000多摄氏度，我问讲解员阿姨：“垃圾焚烧发电和火力发电有什么区别？”阿姨告诉我：“垃圾发电是将煤炭替换为垃圾，不但节约能源还能杜绝垃圾污染环境，而且还比火力发电的吞吐量更大，是一举多得的创新。”这次的寻访活动让我感受到了科技与环保互相促进，让我们的生活更美好，地球更健康。——四（6）中队 王旭新

队员们还设计了环保宣传画，制作了环保创意作品，呼吁大家一起加入到生态环境保护的队伍中来。

得到的启示和策略：

环境保护不只于一时一日，而在久久为功。此次活动，队员们认识到要提高节水环保意识，保护有限的水资源；保护生物的多样性；养成资源回收利用的良好意识。资源有限，需要我们一起携手爱护环境、节约资源，共同守护我们美丽的家园。



