



美铝中国“美好新生活、绿色下一代” 节能环保知识进校园项目

2010年3月，美铝中国2010年“美好新生活、绿色下一代”节能环保知识进校园项目在北京、上海、昆山和秦皇岛的八所中小学校正式启动。该项目为期一年，由美铝基金会资助，美铝（中国）投资有限公司与北京地球村环境教育中心合作实施，通过开展各种节能、节源的宣传及体验活动，以学生带动家庭、社区推动全民，促进创建资源节约型社会和环境友好型社会。

该项目以北京市光明小学、北京第二实验小学，中国人民大学附属中学、上海市师范大学第三附属中学，秦皇岛市东华里小学、第十三中学，昆山前景小学、花桥中心小学校的学生为项目实施主体，内容包括：

- 美铝中国的员工志愿者组成“环境教育宣讲师”团，依托美铝与地球村共同开发的教学手册，以寓教于乐、深入浅出的方式向学生普及铝的环保特性及其他环保知识，推广“节约资源、保护环境”的理念。
- 提供小额活动资金资助各班级“环保金点子”竞赛。在提高学生参与环保活动的积极性的同时，培养其领导能力、自治能力和团队精神。
- 建立学校可持续“美铝循环小屋”，成立各学校各班级“美铝回收”中队和小分队，构建资源再利用回收机制，建立学校回收铝罐系统的小模式。

美铝亚太区总裁陈锦亚表示：“少年儿童是中国的未来、世界的未来。向他们灌输正确的环保观念，不仅可以影响他们一生，还将影响他们的家庭，从而提升整个社会生态文明的程度。我们相信，“美好新生活、绿色下一代”节能环保知识进校园项目有利于帮助他们树立珍爱地球的意识，引导他们参与环保实践，促进全民开展回收行动。这是继美铝公益科普展“铝殿堂”之后，我们为中国的少年儿童打造的第二个大型环境科普教育平台。”



铝的环保特性可能并不为公众所知。比如，铝合金可以反复回收再利用。铝在回收后重新冶炼，其性能与从矿石中冶炼出的铝没有区别，而回收再利用所消耗的能量仅为后者的 5%。自 1886 年以来，70% 以上的铝至今仍在使用。美铝将生产铝这种可持续性的产品，以及传播可持续发展理念视为自己义不容辞的责任。

作为全球铝工业的技术领军人以及可持续发展的积极倡导者，从生产经营的角度来看，美铝通过技术革新，为建筑、汽车、飞机、卡车和火车等提供轻量化解决方案，不仅可降低交通工具自身的能源消耗和温室气体排放，还带动了相关工业走上可持续的绿色发展之路。从提倡节能生活来讲，仅以铝回收为例，美铝曾通过各类社区项目向中国、澳大利亚和美国等地的少年儿童普及铝回收知识；联合相关组织向承诺参与回收的单位或个人提供回收箱。在过去的两年中，美铝向美国和澳大利亚的部分地区累计发放超过 25,000 个回收装置；2010 年初，美铝承诺再向一些单位、社区和个人捐赠 200,000 个铝罐回收箱。



除了推广铝的环保特性和绿色应用，该项目还涉及珍惜地球资源、节能减碳、保护自然生态等内容。