

力拓集团保护生物多样性案例

力拓集团认为，生物多向性和生态系统功能退化对全球而言都是不容忽视的。如果不谨慎处理，将对全社会造成长期深远的负面影响。作为全球领先矿业集团，力拓集团涉及从矿产资源到开采生产等各个流程，是铝、铜、铁矿石、煤和铀的直接生产商。

2004 年，力拓集团首次对保护生物多样性做出承诺，并且旨在生物多样性方面实现“净正作用”（NPI）。简单的说，力拓集团的目标是，公司所在地区的生物多样性和环境保护将最终因为力拓公司的存在而受益。显然，这个目标听起来野心勃勃，引起了很多利益相关方的关注。保护生物多样性战略和“净正作用”目标，是力拓对于不断变化的社会期望和承担企业社会责任的回应。

力拓集团在公司所在区域开发并落实了一系列支持和指导方案，以保护当地的生物多样性特征。执行期间，力拓集团与国际鸟盟、保护国际、地球观察、动植物国际等诸多国际环保组织开展了合作。除了一系列丰富的指导材料，力拓集团认为如何评估其对生物多样性保护产生的影响也至关重要。



自 2007 年起，力拓集团就拥有生物多样性价值评估标准，用以在力拓作业的地区及周边地区进行生物多样性价值评估。根据标准，对当地栖息地的多少、物种的珍稀程度等进行排列，将地区的生物多样性价值分为“很高”，“高”，“中等”和“低”四个层次。对于排列为“很高”和“高”的地区，力拓集团坚决制定和执行“生物多样性行动计划”（BAP）以实现“净正作用”目标。对于这些地区，力拓也要求每年上交生物多样性保护进度报告。

力拓澳大利亚煤炭公司生物多样性行动计划试点方案

2007 年中旬，力拓澳大利亚煤炭公司（RTCA）首先开始执行生物多样性行动计划。因为力拓澳大利亚煤炭公司作业的地区处于 2 个不同的生物地理区域，所以 RTCA 开展了两个区域性生物多样性计划，分别在昆士兰州的 Bowen 盆地和新南威尔士州的猎人谷。RTCA 作业的大部分地区都被力拓的评估标准评为“很高”和“高”，因为澳洲存在着很多自然保护区，有很多珍惜的花卉、鸟类和哺乳动物。

力拓的执行迅速而果断。让我们来看具体的数字：2010 年 7 月 1 日，澳洲 82% 的力拓作业点已经实施了“生物多样性行动计划”，另外 12% 的作业点目前正在制定相应的计划，并且预计在 2011 年中旬之前，澳洲全部的力拓作业点均已实施“生物多样性行动



计划”计划。

在澳洲的试点，提供了一些因素和框架，使力拓能够总结经验，制定更好的方案。力拓集团目前正计划在非洲、北美和南美地区的分支业务点实施“生物多样性行动计划”。



力拓生物多样性行动计划

目前力拓生物多样性行动计划包括以下具体步骤：

- 第一阶段：确定生物多样性特征及价值
- 第二阶段：确定力拓业务和外部带来的威胁
- 第三阶段：生物多样性的威胁评估
- 第四阶段：机会评估
- 第五阶段：作用及影响评估
- 第六阶段：制定目标
- 第七阶段：制定生物多样性行动计划
- 第八阶段：记录和沟通
- 第九阶段：执行和监管

力拓和生物多样性管理的明天



力拓正在计划更加严密的生物多样性管理，希望通过第三方核查的方式来对其行动进行评估和监测，以确保力拓的行动计划都在向“净正作用”目标进发。拥有第三方核查制度，和目前在力拓全球大多数业务点实施的生物多样性行动计划，力拓对“净正作用”目标的未来持有乐观的信心。