

## 力拓和 AMG M&M将评估印度由可再生能源驱动的低碳铝项目

伦敦2025年4月17日 /美通社/ --力拓（Rio Tinto）和能源转型解决方案提供商AMG Metals & Materials（AMG M&M）签署了一份谅解备忘录（MOU），共同评估在印度开发由可再生能源驱动的综合低碳铝项目的可行性。AMG M&M由Greenko和AM Green的两位创始人推动。

双方将共同考虑每年高达100万吨（Mtpa）的原铝冶炼厂和200万吨氧化铝生产的潜在发展，两者均由抽水蓄能稳固的可再生风能和太阳能提供动力。该开发项目将包括一项研究，以评估印度有利位置的潜在一期每年50万吨原铝冶炼厂。

力拓铝业首席执行官Jérôme Pécresse表示：

“这项研究是我们在探索新兴市场的新项目交付方法和机遇的同时，扩大全球低碳铝足迹的雄心壮志的重要一步。通过与AMG Metals & Materials合作，我们能够评估如何开发由可再生能源驱动的低成本负责任的铝生产。凭借其快速的经济增长和战略地位，印度是这个潜在项目的一个引人注目的位置，并与我们在全球范围内实现更具多元化和弹性的铝业务的长期愿景保持一致。”

作为研究的一部分，AMG

M&M将与Greenko一起研究一种坚固的可再生能源解决方案，而力拓将探索一种商用氧化铝解决方案。该研究还将评估冶炼技术选择，以确定该项目最具成本效益的解决方案。

AMG金属与材料集团总裁和Greenko Mahesh Kolli表示：

“在过去几年中，我们能够提供包括电力、分子、化学品和燃料在内的多种脱碳解决方案。我们很高兴能够进一步扩展到材料领域。该谅解备忘录可以大规模提供急需的低碳金属，以推动汽车、建筑、消费品包装和更多细分市场的全球供应链的脱碳计划。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224557.html>