



水管理政策

水是一种宝贵的自然资源，也是我们采矿和制造过程中的关键原材料。我们认识到对水资源管理的负责也是体现对我们员工、我们的社区和我们的环境的价值。我们承诺我们确保高效用水、安全用水，促进我们工厂内和周围水资源的可持续管理，并遵守我们运营所在国家/地区适用的环境要求。

可持续发展是 Alcoa 的一个战略优先事项，我们制定了一套可持续发展目标为其提供支持，并得到了高管团队的批准和董事会的认可。水管理一直是 Alcoa 的长期重点领域，我们当前的目标是到 2030 年将 Alcoa 指定缺水地区的总用水强度从 2015 年基线提高 10%。

世界资源研究所水渠工具，利用 2030 年正常业务碳预测，并辅之以定性评估，以验证当地环境和社区风势的定性评估，用于确定我们在缺水地区的工厂/事业部——我们在西澳大利亚的三个精炼厂和两个矿场。我们认为，需要不同利益相关者之间的合作，以实现负责任和可持续的用水，特别是在缺水地区。因此，我们促进与政府对话及利用科学来确定每个司法辖区水管理的最佳方法。

我们正在不断寻求改善绩效的方法，并且最近调整了我们的内部水管理标准，使其与国际矿业与金属理事会 (ICMM) 关于水管理的立场声明保持一致。我们鼓励所有 Alcoa 工厂/事业部减少水的消耗和排放，使用适合用途的水源，最大限度地重复利用和回收利用，确保为我们的场所提供安全饮用水，并积极维护我们集水区的水资源质量。通过对新项目所需的环境、健康和安全的审查，对水的影响也是我们内部资本审批流程中包含的指标之一。

Alcoa 以透明的方式报告用水数据，并与全球报告倡议组织保持一致。我们的可持续发展报告传达了我们的水管理计划的进展，有关更多信息，请访问 <https://www.alcoa.com/sustainability>。