

汞电池氯碱设施全球清册

1. 在2010年6月7日至11日举行的第一届会议上，拟定一项具有法律拘束力的全球性汞问题文书政府间谈判委员会请秘书处参照联合国环境规划署（环境署）全球汞问题伙伴关系编写的资料，拟定一份汞电池氯碱设施全球清册，包括关于生产能力、地点和任何转产或关闭计划的资料。
2. 氯碱部门伙伴关系领域曾经与工业机构和伙伴磋商，根据环境署全球汞问题伙伴关系咨询小组 2009 年 4 月第一次会议上提出的建议，编写了一份设施清册。随后环境署通过其网站争取各利益攸关方就该清册提供投入。最新清册载于以下网址：www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/PrioritiesforAction/ChloralkaliSector/Reports/tabid/4495/language/en-US/Default.aspx。
3. 该清册将继续加以增订，同时邀请各国政府向伙伴关系领域牵头者美利坚合众国环境保护局提供任何更新资料或更正，其电子邮件地址如下：mercury@unep.org。
4. 根据所汇编的数据，当今44个国家中的100个设施具有一定的工业汞电池氯生产能力。现在世界上每年仍然大约有650万吨汞电池氯生产能力，而2005年每年的生产能力大约为900万吨。10个国家中的二十个设施已经宣布或据说正在考虑计划在今后五年里每年消除总共190万吨的汞电池氯生产能力。欧洲氯碱工业协会所代表的欧洲氯碱行业自愿承诺在2020年之前逐步淘汰所有汞电池氯碱部门。这些承诺的逐步淘汰并没有列入清册，因为清册仅仅列明了2010年至2015年针对特定设施的逐步淘汰行动。在美国，四个剩余的汞电池设施正在讨论，根据尚未通过的国会立法和工厂转产的经济可行性，有可能将2018年12月31日作为关闭或转产的最后期限。在印度，按照政府和工业机构起草的一份议定时间表，所有其余的汞电池氯生产预定于2012年之前停止。
5. 考虑到欧洲联盟的自愿承诺、美国的拟议关闭或转产日期、印度的转产计划和清册中列明的已经制定关闭或转产计划的其他设施，剩余工厂数量是24个国家中的55个，每年总计氯生产能力大约为170万吨。这种剩余的总计生产能力大大低于上文指出的2005年至2010年实际退役的大约260万吨。