

供应商 各位

松下卓越运营株式会社
品质・环境本部
全球采购本部

关于继续推进 EU RoHS 指令 豁免 6 系列对应产品的替代研讨的拜托

敬启者：
恭祝贵司宏图大展，诸事顺遂。
长久以来，承蒙贵方鼎力支持松下集团绿色采购相关工作，在此谨致以诚挚谢意。

2025 年 11 月 21 日，欧盟发布 EU RoHS 指令（2011/65/EU）豁免 6 系列（6(a)：铅快削钢、6(b)：铝合金中的铅、6(c)：铜合金中的铅）的修订的公告。此后，多个行业提交了豁免延期申请，目前最新情况如下：

No.	豁免项目	对象类别	豁免到期日
6(a)	机械加工用钢和镀锌钢中合金元素中的铅含量小于 0.35%(wt)	所有类别	2026/12/11（不延长）
6(a)-I	机械加工用钢中作为合金元素的铅，含量不超过 0.35%(wt)*	所有类别	审议中
6(a)-II	铅作为一种合金元素，在用于批量热浸镀锌钢中铅含量不超过 0.2%(wt)*	所有类别	审议中
6(b)	铝中合金元素中的铅含量小于 0.4%(wt)	所有类别	2027/6/11（不延长）
6(b)-I	在回收的含铅废铝中，铅作为一种合金元素，在铝合金中的含量不超过 0.4%(wt)*	1-7、10	2026/12/11（不延长）
		9(工业用)、11	2027/6/30（不延长）
6(b)-II	铅作为一种合金元素，在用于机械加工的铝中含量不超过 0.4%(wt)*	1-7、10	2027/6/11（不延长）
		9(工业用)、11	审议中
6(b)-III	由含铅铝废料回收再利用制成的铸造铝合金中，作为合金成分存在的铅，含量不超过 0.3%(wt)	1-8、9(工业用以外)、10	审议中
6(c)	铜中合金元素中的铅含量小于 4%*	所有类别	审议中

* 本条款不适用于面向普通公众的电子电气设备（EEE），以及其可接触部件在正常可预见使用场景下，有可能被儿童放入口中的产品。

《化学物质管理等级准则 Ver. 15》中，针对上述豁免用途，禁止向松下集团的“禁止交付日”（详见附件 2）规定为“待审议结果后确定”。
鉴于目前替代材料的研发工作已取得进展，结合前文所述，部分豁免项已明确到期且不再延期，即便尚在审议阶段，相关豁免有效期也存在无法再度延长的可能。
我司将持续推动铅快削钢、铝合金中的铅、铜合金中的铅的材料替代工作。
恳请各位供应商予以理解并配合落实相关举措。

谨启

记

致供应商各位

针对铅快削钢、铝合金中的铅、铜合金中的铅，请尽快研讨替代材料，并向我司提交方案。
对于已确定到期的豁免项目，我司将在豁免到期日前 6 个月起禁止交付，请在此期限前与我司各事业场联络，并完成零部件替换工作。

以上