



文件编号:  
标题:

ES600973  
绿色采购指南

### 修订记录

版本	CO #	发布日期	修订人	修订描述
A	ECO-13-001563	1/28/2013	C. Soetjpto	首次发布
B	ECO-13-0425	7/2/2013	C. Soetjpto	<p>新Elo 标识更新。</p> <p>包括:</p> <p>757/2010号法规, 修订欧洲议会和理事会关于持久性有机污染物的850/2004号法规, 作为附件一和三。</p> <p>-2006年9月6日欧洲议会和理事会2006/66/EC指令, 关于电池和蓄电池以及废电池和蓄电池方面的物质限制和贴标要求, 并撤销91/157/EEC指令。</p> <p>-欧盟REACH高度关注物质清单表2化学物质2012年12月和2013年6月最新修订版。</p> <p>-中国国标 GB/T 18455-2010包装回收标志标准, 替换中国国标GB 18455-2001。</p> <p>-参考规定锂电池装运的各项法规。</p> <p>-丹麦对邻苯二甲酸盐DEHP、BBP、DIBP和DBP限制, 将于2015年12月31日生效。</p> <p>-美国电池法(含汞电池和可充电电池管理法)。</p> <p>-欧盟REACH法规附件XVII限制清单更新。</p>
C	ECO-14-0211	2/6/2014	C. Soetjpto	<p>丹麦对邻苯二甲酸盐DEHP、BBP、DIBP和DBP的限制法规, 效力截至2016年12月1日。</p> <p>包括:</p> <p>热敏打印机中的双酚A禁令。</p> <p>欧盟REACH高度关注物质清单表2化学物质2013年12月最新修订版。</p> <p>根据REACH附件XVII限制清单, 塑料部件中某些PAH物质存在使用限制, 该限制将于2015年12月27日生效。</p>
D	ECO-14-0776	6/18/2014	C. Soetjpto	更新, 以包含2014年6月18日发布的新版欧盟REACH高度关注物质清单。
E	ECO-14-0825	7/14/2014	C. Soetjpto	更新相关日期, 在该等日期前, 应逐步清除向Elo所提供产品中的PAH和HBCDD, 确保产品符合即将发布的欧盟REACH法规附件XVII和斯德哥尔摩公约要求。
F	ECO-15-0150	1/16/2015	C. Soetjpto	<p>包括2014年12月17日发布的欧盟REACH高度关注物质清单最新版。</p> <p>根据撤销的丹麦邻苯二甲酸盐DEHP、BBP、DIBP和DBP限制法规进行更新。</p> <p>根据欧盟委员会相关规定进行更新, 将DEHP、DBP、BBP和DIBP添加到欧盟RoHS项下的限制物质清单中。</p>
G	ECO-15-1017	7/14/2015	C. Soetjpto	<p>包括2015年6月15日发布的欧盟REACH高度关注物质清单最新版。</p> <p>将DEHP、DIBP、DBP和BBP纳入欧盟RoHS限制物质清单。这些新物质限制从2019年7月22日起适用于Elo产品。Elo要求供应商在2016年12月31日前逐步停止使用这些物质。</p> <p>根据2013/56/EU指令, 移除纽扣电池中汞的豁免情形。纽扣电池, 按照重量计, 包含超过0.0005%的汞, 从2015年10月1日起禁止使用。</p> <p>根据加拿大环境保护法的要求, 将BNST添加到禁用物质清单中。</p> <p>更新/更正 E600665 (包装规范) 参考。</p>
H	ECO-15-1202	9/16/2015	C. Soetjpto	因为质量关注事宜, 禁止在接触导体的塑料部件中使用红磷。
I	n/a	n/a	n/a	跳过
J	ECO-16-0318	2/19/2016	C. Soetjpto	<p>更新:</p> <p>包括2015年12月17日发布的欧盟REACH高度关注物质清单最新版。</p> <p>更新欧盟REACH高度关注物质清单通知义务, 获取新“物品性质不变”规则。讨论: 针对含有清单所示高度关注物质(其含量按照重量计算超过0.1%), 以及在物品包含另一子物品(该子物品包含按照重量计算超过0.1%的禁用物质)时, 触发供应链讨论。</p> <p>纳入中国RoHS标志标准SJ/T 11364-2014更新。 SJ/T 11364-2014所规定的新标志替换SJ/T 11364-2006所规定的标志。</p>
K	ECO-16-0604	4/20/2016	C. Soetjpto	<p>将高氯酸盐类型限制物质更新为申报物质。</p> <p>规定将高氯酸盐警告标签用于含有高氯酸盐的产品(例如: 锂纽扣电池)上。</p> <p>包括台湾自助标准CNS 15663的各项要求</p>
L	ECO-16-0991	7/1/2016	C. Soetjpto	<p>根据欧盟1907/2006法规附件XVII, 更正镍限值限值</p> <p>包括2016年6月20日发布的欧盟REACH高度关注物质清单。</p> <p>删除欧盟RoHS 2011/65/EU指令附件III 7b豁免要求, 该要求将于2016年7月到期。</p>
M	ECO-17-0311	2/7/2017	C. Soetjpto	<p>更新页眉法律用语表述, 从Elo保密和专属资料, 变更为Elo版权所有。</p> <p>根据2017年1月份更新内容, 将更新内容编入欧盟REACH清单中。</p> <p>电池贴标限值限值打字错误更正。</p>
N	CO-17-1595	8/30/2017	C. Soetjpto	<p>根据2017年7月7日更新内容, 将更新内容编入欧盟REACH高度关注物质清单中。</p> <p>根据欧盟2016/293号法规, 更新HBCDD限值。</p> <p>根据Prop 65, 将DINP、DIDP、DnHP添加至申报物质清单中。</p> <p>根据客户要求, 增加多氯化和多溴化二氧芑。</p>
O	n/a	n/a	n/a	跳过
P	CO-18-2421	3/12/2018	C. Soetjpto	<p>移除到期的PFOS禁令豁免要求</p> <p>根据2018年1月15日更新内容, 将更新内容编入欧盟REACH高度关注物质清单中。</p> <p>将即将出台的欧盟REACH附件XVII限值清单中的限制, 涉及PFOA及其盐类和相关物质。</p>
Q	CO-18-3226	8/3/2018	C. Soetjpto	<p>根据行业标准, 将三氧化铟申报限值更新为1000ppm</p> <p>从限制/禁用物质清单中移除BNST, 同时遵守加拿大法规的更新内容。</p> <p>在特意加入先前SJ/T 11363-2006项下的金属涂层时, 从申报物质中移除RoHS金属。</p> <p>更新欧盟RoHS豁免清单, 移除涉及Elo产品的豁免要求, 并根据最新业务活动和欧洲委员会决议更新豁免到期日期。</p> <p>根据2018年6月27日更新内容, 将更新内容编入欧盟REACH高度关注物质清单中。</p> <p>进行更新, 增加EEE行业内使用的Prop 65物质(本文件所述的单独限制、禁令和/或通知要求并未涉及该行业)。</p>
R	CO-18-4013	12/28/2018	C. Soetjpto	<p>根据欧盟POP法规, 明确禁止使用六氯苯。</p> <p>增加木材中甲醛限制的相关豁免要求。</p> <p>增加适用于含水产品的要求。</p>

版本	CO #	发布日期	修订人	修订描述
S	CO-19-0218	1/25/2019	C. Soetjpto	根据2019年1月15日更新, 包含新的欧盟REACH清单高度关注物质。
T	CO-19-1404	8/5/2019	A. Huang	根据2019年7月16日更新, 包含新的欧盟REACH清单高度关注物质。
U	CO-20-0263	2/19/2020	R. Chiu	根据2020年1月16日更新内容, 更新欧盟REACH高度关注物质清单 更新持久性有机污染物 (POP) 新规 将相关标准法规添加至3.1 更新欧盟RoHS豁免清单
V	CO-20-1112	7/14/2020	R. Chiu	根据2020年6月25日更新内容, 更新欧盟REACH高度关注物质清单 根据2020年4月17日更新内容, 更新欧盟RoHS豁免清单
W	CO-20-1924	11/23/2020	R. Chiu	根据QC080000审核建议, 更新有关中国RoHS的相关信息 (包括标签, 限制和豁免物质) -添加指令2018/852, 修订关于包装和包装废料的指令94/62 / EC -添加法规 (EU) 2020/784, 对欧洲议会和理事会法规 (EU) 2019/1021附件I进行全氟辛酸 (PFOA), 其盐和与PFOA相关的化合物的列表修正 -删除REACH XVII项目67和68中的PFOA, 添加到欧盟POPs中。 -增加了有关涂料, 粘合剂, 油墨和清洁剂的四项中国VOC强制性国家标准 (GB 30981-2020, GB 33372-2020, GB 38507-2020, GB 38508-2020)
X	n/a	n/a	n/a	跳过
Y	CO-21-0385	2/26/2021	A. Cheng, R. Chiu	根据2021年1月19日更新内容, 更新欧盟REACH高度关注物质清单。 -更新持久性有机污染物 (POP) 禁用/限制物质。 -更新欧盟RoHS豁免清单
Z	CO-21-0523	3/16/2021	A. Cheng	增加美国PBT物质最终规则及豁免范围。
AA	CO-21-1017	6/9/2021	V. Pallaver, A. Cheng	为了清晰重新格式化 -明确Elo产品的要求 -提供有关标准的网址链接, 以供参考 -明确Elo的供应商(原材料或成品/半成品)应如何满足要求, 包括对新的CoC表格EF000313(原材料)和EF000314(成品/半成品)的参考 -去除冗余信息
AB	CO-21-1364	7/28/2021	A.Cheng	更新欧洲REACH SVHC的最新修订时间 增加英国RoHS及REACH法规 增加由UN, IATA 及UNCCE制定的电池运输相关规则
AC	CO-22-0278	1/24/2022	A.Cheng	更新欧洲REACH SVHC/REACH/RoHS, 加州65, 加拿大有毒物质条款修订时间 增加日本RoHS(J-Moss)法规 在附录2中增加加拿大电池法
AD	CO-22-0628	1/4/2022	A. Cheng	附录1: 增加美国/OECD冲突矿产, 云母, 钴相关法规。 增加德国ChemVerbots法规。 增加电子显示器生态设计要求(塑料、铜、卤化阻燃剂)。 增加韩国REACH, 孟加拉国RoHS。 增加意大利, 法国, 保加利亚, 韩国和中国的包装回收标志法规。 更新加州65修订时间。 修改欧盟 94/62/EC及2008/98/EC指令的评价内容及标识要求。 附录2: 增加欧盟冲突矿产法规。
AE	CO-22-1095	6/17/2022	A. Cheng	更新欧洲REACH SVHC及RoHS的最新修订时间
AF	CO-23-0298	10/2/2023	V. Pallaver, A. Cheng	修改EU RoHS评论, 明确Elo不接受6c,7a,7c-1,7c-II 豁免条款 更新欧洲RoHS, REACH, REACH SVHC, POP, 加州65, IATA Dangerous Goods, IMDG 2022, IEC 62474的最新修订时间 更新水俣公约, ISPM Publication 15, IAT A 危险品锂离子电池专用指南, IMDG 2022, 中国RoHS豁免清单, 加州RoHS相关链接 更新标准: IMDG 2022, GB/T 16716.1-2018, GB 24427-2021及GB/T 18455-2022 增加美国缅因州PFAS法规 将“要求”中的技术文件标准从EN50581:2012修改为EN IEC 63000:2018
AG	CO-23-1151	7/7/2023	V. Pallaver, A. Cheng	修改欧盟RoHS豁免相关内容, PFAS相关评论, REACH SVHC及加州65最后审核日期。 增加以下新的适用标准: 85(EU SRR船舶回收条例), 预计这不会影响任何现有产品或影响向Elo的任何报告。 86(放射性物质欧洲原子能共同体), 预计这不会影响任何现有的设计。今后, 将要求供应给Elo的产品提交是否含有放射性物质的报告。
AH	CO-24-0420	3/5/2024	V. Pallaver, S.Zhu, A. Cheng	修订欧盟RoHS、Pops、REACH SVHC和CP65的最后评审日期。 增加中国RoHS 2的链接 增加以下新的适用标准: 87(日本工业安全和健康法) 88(美国有毒物质控制法-PFAS根据第8(a)(7)条) 89(电池法规(EU) 2023/1542) 将81保加利亚法规-包装和包装废弃物条例移至附件2

版本	CO #	发布日期	修订人	修订描述
AJ	CO-24-1314	7/30/2024	V. Pallaver, S.Zhu, A. Cheng, M.burgos	附录1- 修订欧盟REACH SVHC, 修订因州 PFAS, WEEE 和中国RoHS 的最后评审日期。 增加以下新的适用标准: 90 消费品安全改进法案 91 含有PFAS的产品 92 欧盟PPWR法规提案 93 美国FTC皮革标签指南 94 中国皮革和毛皮有害物质限量 附录2- 新增法国2022年4月29日第2022-748条法令
AK	CO-25-0360	2/28/2025	V. Pallaver, S.Zhu, A. Cheng	附录1: 更新REACH SVHC: 2025年1月新增5种物质, 共计247种物质 更新加州65物质清单的日期 更新35-中国RoHS, 新增4种邻苯二甲酸盐并更新相关标签要求 更新明尼苏达州PFAS以澄清通知和物质限制截止日期 更新缅因州PFAS法规 (在其他方面与明尼苏达州具有类似的限制和通知截止日期), 以显示他们的法规草案目前显示Elo产品不在范围内。 欧盟REACH法规的小澄清和日期审查 欧盟POP法规的小澄清和日期审查 对日本中海集运法规的小澄清和日期审查 增加以下新的适用标准: 95关于若干全氟烷基和多氟烷基物质的公告 附录2: 增加欧盟森林砍伐法规2023/1115
AL	CO-25-1488	8/6/2025	V. Pallaver, S.Zhu, A. Cheng	附录1: 更新REACH SVHC: 2025年6月新增3种物质, 共计250种物质 修改中国RoHS的批注, 在用户手册中增加Tic-tac-toe定义的要求 (第35项) 删除PPWR提案, 更新官方发布PPWR的相关网页和评论 (第92项) 修订有关欧盟持久性有机污染物的评论及修订日期 增加以下新的适用标准: 96 全氟和聚氟烷基保护法 97&98 安全产品限制和报告 99 工业化学品环境管理 (注册) 文书2022 附录2: 增加马里兰 环境-包装和纸制品-生产者责任计划 增加加拿大 向联邦塑料登记处报告指南

**所有Elo产品应符合附录1“适用标准”中的适用标准**

这些要求可能会影响:

- 产品或包装的设计
- 产品或包装的标识
- 产品文档
- 向监管机构注册产品

附录2“非适用标准”仅供参考。这是Elo审查并确定不适用的标准列表，无论是由于当前Elo产品线的“超出范围”，还是由于标准过时。

**Elo供应商应为每一个提供的零件/材料提供一份符合性声明和必要的证明。**

这个需求包括:

- 供应商应在Elo合规管理软件数据库中提供支持Elo产品ES600973合规性的数据。如供应商无法维持在线资料库，则:

- 1) 原材料供应商应使用EF000313表格证明符合要求
- 2) 成品和半成品的供应商应使用EF000314表格进行符合性认证

- 供应商应提供文件以证明合规性声明的基础。这可能包括完整的材料声明(例如，IPC 1752格式)，或由ISO 17025认证和认可的实验室进行EEE化学测试的物理测试报告。

- 特别是对于欧盟RoHS，应保留符合2011/65/EU和/或EN IEC 63000:2018的技术文件。本技术文件应在产品发布后的10年内维护、更新，并应Elo的要求提供。

**Elo供应商应遵守所有适用的法律和法规要求。**

这包括:

- 供应商知道的任何其他法律、法规或客户要求。
- 供应商应将本文件中尚未列出的任何其他要求通知Elo。



序号	地理位置	物质的类别	法规/标准号	法规/标准标题	对Elo产品的影响			评论	标准/法规最近评审/修订的日期	
					限制物质(无论对产品还是包装)	限制其他物质(如油漆/油墨/胶水/粘合剂/航空/海运/陆运/空运)	标识(不论是产品、包装或产品文档)			
15	荷兰	RoHS	荷兰WEEE管理指令	荷兰WEEE管理法令	X			荷兰实施欧盟RoHS法规。除了2011/65/EU法规，还禁止在冰箱和冰柜中使用氟利昂和HCFC。	<a href="http://www.speat.org/weee-registration/Netherlands_WEEE-management-decreet_200409_engelsevertaling_besluit_elektrapp.pdf">http://www.speat.org/weee-registration/Netherlands_WEEE-management-decreet_200409_engelsevertaling_besluit_elektrapp.pdf</a>	2020/8/1
16	美国 - 康涅狄格州	汞	康涅狄格州公法02-90	康涅狄格州汞教育和减少法案	X			关键限制在22a-617节。一种产品中的汞含量不得超过100毫克。	<a href="https://law.iustia.com/codes/connecticut/2012/title-22a/chapter-446m7">https://law.iustia.com/codes/connecticut/2012/title-22a/chapter-446m7</a>	2020/8/1
17	美国 - 加州	有毒物质	加州65号提案	加州安全饮用水和有毒物质强制执行法案		X	X	要求企业通知加州人民，在他们购买的产品中含有的或释放到环境和饮用水中化学物质。	<a href="https://oehha.ca.gov/proposition-65">https://oehha.ca.gov/proposition-65</a>	2025/1/3
18	美国 - 华盛顿	PBDE	华盛顿(美国)修订华盛顿法典第70.76章-多溴二苯醚-阻燃剂	华盛顿(美国)修订华盛顿法典第70.76章-多溴二苯醚-阻燃剂	X			禁止使用多溴二苯醚(PBDEs)。请注意，这比RoHS PBDE要求更严格。	<a href="http://apps.leg.wa.gov/rw/default.aspx?cite=70.76">http://apps.leg.wa.gov/rw/default.aspx?cite=70.76</a>	/
19	美国 - 路易斯安那州	汞	路易斯安那州2006年汞风险降低法案	路易斯安那州2006年汞风险降低法案	X	X	X	2014年7月1日以后限制荧光灯泡的汞含量为<=10mg。(除非获得豁免) 将所有其他加工产品中的汞限制在1000毫克。 要求制造商通知路易斯安那州任何添加汞的产品。(IMERC报告的副本就足够了) 要求添加汞的产品具有产品标签和包装标签。 要求制造商提交任何含有>10mg汞的产品的收集系统计划。	<a href="https://deq.louisiana.gov/page/mercury-initiative">https://deq.louisiana.gov/page/mercury-initiative</a>	/
20	美国 - 罗德岛州	汞	罗德岛州减少汞和教育法案	罗德岛州减少汞和教育法案	X	X	X	要求制造商将任何添加汞的产品通知罗德岛州人民 2010年1月1日后将荧光灯中的汞限制在<=100mg 2009年7月1日以后，除纽扣电池外的所有其他产品的汞含量限制在<10mg Hg(纽扣电池不受限制) 要求产品和包装标签 要求汞的灯具和产品(纽扣电池除外)在2020年1月1日后被适当回收 要求汞产品和灯具(纽扣电池除外)的制造商有收集程序。	<a href="http://webserver.nh.gov/legis/statutes/title23/23-24.9/INDEX.HTM">http://webserver.nh.gov/legis/statutes/title23/23-24.9/INDEX.HTM</a>	/
21	美国 - 缅因州	PBDE	缅因州公法第38编第16章第1609节-对溴化阻燃剂销售和分销的限制	缅因州公法第38编第16章第1609节-对溴化阻燃剂销售和分销的限制	X			五溴二苯醚和八溴二苯醚限制在0.1%(类似于RoHS) 电子塑料外壳中十溴二苯醚含量限制在0.1%(类似于RoHS) 禁止十溴二苯醚海运	<a href="http://legislature.maine.gov/legis/statutes/38/title38sec1609.html">http://legislature.maine.gov/legis/statutes/38/title38sec1609.html</a>	/
22	奥地利	甲醛	奥地利 BGB I 1990/194	奥地利 甲醛	X	X		将“市场上的木质材料”中的甲醛限制在0.1 ppm(采用特殊测试方法)。 有一个问题是木托盘是否在范围内，大概率是不属于，但值得一提的是，甲醛是被广泛监管的。 要求对含有>0.1%甲醛的洗涤剂 and 清洁剂 要求对含有>0.15%甲醛的纺织品进行标识	<a href="http://www.bka.gv.at/Guests/Eurolegislation/02/Bkg/BkgCompG/Content/comp-1001011">http://www.bka.gv.at/Guests/Eurolegislation/02/Bkg/BkgCompG/Content/comp-1001011</a>	2020/3/8
23	美国 - 明尼苏达州	PBDE	明尼苏达州法规第325E章贸易惯例 第386条 PBDE	明尼苏达州法规第325E章 贸易惯例 第386条 PBDE产品	X			将五溴和八溴二苯醚限制在0.1%(类似于RoHS，但有较宽松的豁免)	<a href="https://www.revisor.mn.gov/statutes/?id=325E">https://www.revisor.mn.gov/statutes/?id=325E</a>	/
24	美国 - 俄勒冈州	PBDE	俄勒冈州法规2015年ORS第11卷公共卫生、住房和环境第453节危险物质:辐射	俄勒冈州法规2015年ORS第11卷公共卫生、住房和环境第453节危险物质:辐射, 453.085禁止行为	X			将五溴二苯醚、八溴二苯醚和十溴二苯醚限制在0.1%(类似于RoHS)	<a href="https://www.oregonlaws.org/ors/chapter/453">https://www.oregonlaws.org/ors/chapter/453</a>	/
25	美国 - 马里兰州	PBDE	马里兰州 - 马里兰州法规注释 标题6 副标题12 溴化	马里兰州 - 马里兰州法规注释 标题6 副标题12 溴化阻燃剂	X			五溴、八溴和十溴二苯醚限制为0.1%(类似于RoHS)	<a href="http://www.lexisnexis.com/hottopics/mdcode/">http://www.lexisnexis.com/hottopics/mdcode/</a>	/
26	加拿大	汞	加拿大 SOR/2014-254	加拿大含汞产品法规	X	X	X	具有类似RoHS的限制应用程序列表。但这些限制通常比欧盟的RoHS。例如，汞蒸气灯没有规定汞含量限制(欧盟RoHS对汞蒸气灯的限量为15mg)	<a href="https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/SOR-2014-254/index.html">https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/SOR-2014-254/index.html</a>	2015/11/8
27	国际	臭氧消耗	蒙特利尔议定书	关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书	X	X		限制附件A至F中列举的大量温室气体和消耗臭氧层物质的消耗。一项自愿的国际协议，已在许多不同国家的法规中得到实施，例如欧盟法规1005/2009。	<a href="https://ozone.unep.org/treaties/montreal-protocol">https://ozone.unep.org/treaties/montreal-protocol</a>	2016 (基加利修正案)
28	国际	汞	关于汞的水俣公约	关于汞的水俣公约	X			许多国家正在将这一自愿性标准纳入各自的法规。对于Elo部件，几乎与欧盟RoHS限制相同。许多成员国都有自己的立法来实施，如日本的第42号法案、2014年的《防止汞环境污染法案》和欧盟的2017/852条例。	<a href="https://www.mercuryconvention.org/en/about">https://www.mercuryconvention.org/en/about</a>	/
29	国际	POP	斯德哥尔摩公约	关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约	X			这不是一项规定，而是许多国家同意的自愿标准，并被许多国家执行为本国的法律。主要例子：欧盟法规 2019/1021 (POP)	<a href="http://www.pops.int/TheConvention/ThePOPs/ThePOPsList/2509/Default.aspx">http://www.pops.int/TheConvention/ThePOPs/ThePOPsList/2509/Default.aspx</a>	/
30	加拿大	有害物质	SOR/2012-285	禁止若干有毒物质条款	X			大多数表1和表2物质都包含在EU REACH和EU POP法规中，然而，有些物质似乎是独一无二的。第(3)(3)条、第4(1)条和第6(1)条对表1、表2和表2.1物质的限制使用影响最大。请注意，截至2018年12月，已提出的修正案预计将于2020年秋季生效，增加了若干新物质。	<a href="https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/SOR-2012-285/index.html">https://laws-lois.justice.gc.ca/eng/regulations/SOR-2012-285/index.html</a>	2021/3/17
31	国际	植物检疫	ISPM 公示 15	国际贸易中木质包装材料的规范	X		X	影响所有木质包装材料(托盘、板条箱、垫料等)。旨在通过木材包装防止疾病和昆虫的国际传播。要求>6mm厚的木材去皮，热处理，并打上“小麦标记”	<a href="https://www.ippc.int/en/publications/640/">https://www.ippc.int/en/publications/640/</a>	2018
32	国际	危险货物	IATA 国际航空运输协会 危险品条例	IATA 国际航空运输协会 危险品条例	X		X	大多数航空公司要求遵守的关于运输危险货物的自愿标准。与Elo产品特别相关的是，对不同种类的锂和锂离子电池规定了包装限制和包装标签要求。	锂电池特别指南： <a href="https://www.iata.org/contentassets/e05ef08742c047299ef3a770bc94268/iata-battery-handling-requirements.pdf">https://www.iata.org/contentassets/e05ef08742c047299ef3a770bc94268/iata-battery-handling-requirements.pdf</a>	2023
33	国际	危险货物	IMDG 2022	国际海上危险货物规则	X		X	2022版(inc. Amendment 41-22)于2024年1月1日生效，并可自2023年1月1日起自愿适用。针对不同类型的锂和锂离子电池，制定一些包装限制和包装标签要求。特别值得注意的是，有第188号特别条款对IMDG ADR条款提供了特殊例外情况(锂和聚合锂的阈值、UN测试标准、包装方法和标签/标签要求)	<a href="https://www.imo.org/en/publications/Pages/IMDG%20Code.aspx">https://www.imo.org/en/publications/Pages/IMDG%20Code.aspx</a>	2022
34	丹麦	邻苯二甲酸盐	行政令 BEK No. 1113	丹麦行政令 BEK No. 1113	X			DEHP、DBP、BBP和DIBP的限值基本与欧盟RoHS相同。然而，它确实比RoHS邻苯二甲酸盐早4年生效。	/	/







序号	地理位置	物质的类别	法规/标准号	法规/标准标题	对Elo产品的影响			评论	标准/法规最近 评审/修订的日期
					限制物质 (无论产品还是包装)	限制/禁用物质 (无论是对客户、玻璃/塑料/触摸屏还是新设备/新系统/新固件/新应用)	标识 (不论是产品、包装或产品文档)		
91	美国-明尼苏达州	PFAS	116.943	含有PFAS的产品	X			Elo不再接受PFAS。 所有提供给Elo的新设计产品/材料都应消除PFAS的使用。 对于提供给Elo的任何含有PFAS的设计产品/材料, 供应商必须提供PFAS逐步淘汰计划供Elo审查。 明尼苏达州的这项法规要求从2026年1月开始每年向MPCA通报有意含有PFAS的产品, 并从2032年1月开始禁止在产品中使用PFAS。	2025/1
92	欧洲	包装	法规(EU)2025/40	欧盟关于包装及包装废弃物的法规	X	X		2025年1月22日欧盟官方公报正式公布, PPWR法规于2025年2月11日生效, 并将于2026年8月12日执行 原欧盟指令94/62/EC将自2026/8/12正式废除(特殊情况除外) 针对不同的要求设定了过渡期, 但配套法规实施方案尚有待出具 除延续PPWD/欧盟指令94/62/EC中重金属相关禁令外, 新增对PFAS的禁令(仅针对食品接触包装材料)	2025/1/22
93	美国	皮革	61 FR 51583	皮革和仿皮革制品精选指南			X	那些看起来像皮革但不是完全由皮革制成的产品需要相应的标签。这包括仿皮革, 压花皮革, 地面皮革, 粘合皮革等。	1996/10/3
94	中国	皮革	GB 20400-2006	皮革及毛皮有害物质限量	X			由皮革制成的与皮肤直接接触的产品必须含有少于30毫克/公斤的可分解芳香染料和少于75毫克/公斤的游离甲醛。婴儿产品和非皮肤直接接触产品有不同的浓度要求。	2006/4/3
95	加拿大	PFAS	加拿大公报, 第158卷第1部分, 第30号; 副刊	有关若干全氟烷基及多氟烷基物质的公告	X			Elo不再接受PFAS。 所有提供给Elo的新设计产品/材料都应消除PFAS的使用。 对于提供给Elo的任何含有PFAS的设计产品/材料, 供应商必须提供PFAS逐步淘汰计划供Elo审查。	2024/7/27
96	美国-新墨西哥	PFAS	NM HB212   2025	全氟和多氟烷基物质保护法	X			Elo不再接受PFAS。 所有提供给Elo的新设计产品/材料都应消除PFAS的使用。 对于提供给Elo的任何含有PFAS的设计产品/材料, 供应商必须提供PFAS逐步淘汰计划供Elo审查。	2025/4/8
97	美国-华盛顿	卤素阻燃剂	WAC 173 - 337	更安全产品限制报告 # 112-1室内/室外电子产品塑料外壳中的卤化阻燃剂	X	X		<b>对于室内使用的带有塑料外部外壳的电子电气设备:</b> 大多数Elo产品将在范围内, 如果有意添加卤化阻燃剂将被禁止, 管控限值标准是所有均质材料中的总溴 (Br) <1000ppm, 总氯 (Cl) <1000ppm, 总氟 (F) <1000ppm 和单一均质材料中磷 (P) <5000ppm。 管制时间/范围如下: -从2025年1月起, Elo室内电子显示器和AIO产品的塑料外壳(后盖, 前边框, 电缆盖, 边缘连接外盖等)为>15.5"对角线而非开架式显示器。 -从2028年1月起, Elo基本上所有其他室内电子显示器和AIO产品的塑料外壳(后盖, 前边框, 电缆罩, 边缘连接外盖等)(屏幕显示≤100m²或15.5"对角线)。 <b>对于室外使用的带有塑料外部外壳的电子电气设备:</b> 管制时间/范围如下: 从2025年开始, 需根据WAC 173-337-060 进行年度报告。但目前没有Elo产品在范围内 (Elo的70系列户外开放式框架将根据第B款豁免)。 报告阈值与上述用于室内使用的带有塑料外部外壳的电子电气设备的定义相同。	2023/5/31
98	美国-华盛顿	双酚A热敏纸	WAC 173 - 337	更安全产品限制报告 # 114-3 热敏纸中的双酚类物质	X	X		从2026年1月开始, 热敏纸中的双酚含量限制在200ppm	2023/5/31
99	澳大利亚	有害物质	/	工业化学品环境管理(注册)文书2022	X	X		附表6和7列出了对环境最敏感的工业化学品, 应禁止或限制使用附表6和7所列化学品。	2025/7

