



本人谨代表我所在组织（之后称为：供应商）及其集团和关联公司确认收到了 **Landis+Gyr 供应商行为准则***。本人特此确认，我们向 Landis+Gyr 提供组件、材料、产品或服务的所有工厂都遵守了其中列出的条款，概述如下。

雇佣实践： Landis+Gyr 认为我们供应链中的所有员工都应享有公平和合乎道德的工作场所。员工的尊严必须得到尊重，供应商必须尊重基本人权。

健康与安全： 供应商须为员工提供安全健康的工作场所。除了将工伤和疾病的发生率降至最低，安全健康的工作环境还能提高产品和服务的质量、生产的一致性以及员工的保留率和士气。

环境实践： 供应商应以（附件）**Landis+Gyr 绿色采购要求**规定的保护和维持环境的方式提供产品和开展业务运营，至少应遵守适用的法律法规。

道德： 供应商须在所有业务往来中秉持最高的诚信标准，并对任何和所有形式的道德商业行为采取零容忍政策。

信息安全实践： 供应商应实施适当的技术和组织安全措施，这些措施应符合供应商运营所在地的所有安全法律，或者在没有此类法律的情况下，符合行业最佳实践。

管理体系： 供应商应建立一个管理体系，鼓励遵守本准则和适用法律法规，识别和降低相关运营风险，并促进持续改进。

上述要求已在下面的文档中详细列明，按如下方式适用：

供应商行为准则 对于所有产品和服务而言都是强制性要求。		
绿色采购要求 对于提供产品的情况而言是强制性要求。	如果不提供产品， 则在此处打勾	

本人进一步承认，我们的董事、员工、供应商、代理人、承包商和直接向 Landis+Gyr 提供货物或服务的临时劳工机构均已遵守本准则以及其中所列各项条款。

最后，本人承认，如果发生任何违反这些文档中所载各项义务的情况，Landis+Gyr 有权终止任何合同安排。

姓名：

职务：

签名：

电子邮件地址：

日期：

公司名称：

公司地址：

* 本签名表须由供应商的授权代表签署，并在收到后 20 天内返还给 Landis+Gyr。另请在整个文档的每一页上都签上姓名首字母。



Landis+Gyr

供应商行为准则 – 绿色采购要求

目录

供应商行为准则.....	6
1 引言	6
2 供应商合规性.....	6
3 供应链意识和合规性.....	6
4 雇佣实践.....	6
4.1 童工.....	7
4.2 现代奴役.....	7
4.3 纪律实践.....	7
4.4 工作时间.....	7
4.5 工资和福利.....	7
4.6 禁止歧视.....	8
4.7 结社自由.....	8
4.8 骚扰.....	8



5	健康与安全.....	8
5.1	危险暴露.....	8
5.2	应急准备.....	8
5.3	职业伤害和疾病.....	9
5.4	工业卫生.....	9
5.5	体力要求高的工作.....	9
5.6	机械防护.....	9
5.7	卫生、饮食和住宿.....	9
5.8	健康与安全沟通.....	9
5.9	许可和报告.....	9
6	环境实践.....	10
6.1	能耗管理.....	10
6.2	水管理.....	10
6.3	废物管理.....	10
6.4	排放和污染预防.....	10
6.5	对当地社区没有不利影响.....	10
6.6	环境许可和报告.....	10
6.7	材料限制.....	11
7	道德.....	11
7.1	公平交易、广告和竞争.....	11
7.2	无不正当利益.....	11
7.3	信息披露.....	11
7.4	身份保护和禁止报复.....	11
7.5	知识产权.....	11



7.6	隐私.....	11
7.7	矿产的负责任采购.....	12
8	信息安全.....	12
8.1	安全治理.....	12
8.2	培训.....	12
8.3	合规监测与文档.....	12
8.4	入侵检测和响应.....	12
8.5	业务连续性和灾难恢复	13
9	管理体系.....	13
9.1	公司承诺	13
9.2	管理问责和责任.....	13
9.3	法律和客户要求.....	13
9.4	风险评估和管理.....	13
9.5	改进目标	13
9.6	沟通和培训	13
9.7	员工反馈和参与.....	13
9.8	审计和评估	13
9.9	纠正措施流程	14
9.10	文件和记录	14
	绿色采购要求.....	15
1	引言	15
2	环境合规要求.....	15
2.1	冲突矿产报告	15
2.2	供应对环境影响最小的产品、零部件和材料.....	15



2.3	禁用和受限物质报告 (如 REACH、RoHS)	15
2.4	供应商声明证书和信息提交	16
2.5	回收物料声明	16
2.6	供应商环境调查	17
3	供应商促进环境保护	17
3.1	环境管理体系	17
3.2	温室气体 (GHG) 排放	17
3.3	生物多样性	17



供应商行为准则

1 引言

Landis+Gyr Group AG（与其关联公司统称为“Landis+Gyr”）按照所有适用的法律法规和最高商业行为与道德标准开展业务。Landis+Gyr 还致力于可持续发展，包括尊重基本人权和劳工权利，以及严格的健康、安全和环境标准。

Landis+Gyr 的供应商行为准则（简称“准则”）规定了 Landis+Gyr 与其每个供应商（“供应商”）的合作须遵循的核心原则、关键政策和程序。准则确保 Landis+Gyr 按照法律以及[联合国全球契约](#)和[责任商业联盟](#)的原则开展所有采购活动。

本准则可能会不时修订。所有更新都将在 Landis+Gyr 网站上发布，因此建议供应商定期确认是否有修订。

2 供应商合规性

供应商必须遵守其开展业务的所有地点的所有适用法律法规。供应商还应建立程序，确保符合本准则。如果法律所述的标准与本准则有冲突，供应商必须遵守最严格的要求。

作为供应商合规性审查的一部分，Landis+Gyr 可能要求其供应商签署一份声明，表明已收到本准则并遵守其条款。作为供应商审计计划的一部分，Landis+Gyr 也可能会检查其供应商的文件和设施。

根据法律规定的任何限制，供应商应及时以书面形式通知 Landis+Gyr 代表与本准则管辖事项相关的任何问题或不符合项。此外，可能影响 Landis+Gyr 的不当行为问题可通过 [SpeakUp](#) 系统进行报告。Landis+Gyr 政策禁止对善意报告此类问题的任何人进行报复。

Landis+Gyr 进行尽职调查，并持续监测供应商，以确保遵守本准则。供应商未能遵守本准则将构成 Landis+Gyr 终止其与供应商的业务关系的充分理由，并可能导致把该供应商从 Landis+Gyr 供应商库中移除。

3 供应链意识和合规性

供应商在与 Landis+Gyr 开展的所有业务交易中都必须遵守本准则。供应商还必须约束其所有董事、员工、供应商、代理人、承包商和直接向 Landis+Gyr 提供货物或服务的临时劳工机构遵守本准则的原则和义务

4 雇佣实践

Landis+Gyr 认为我们供应链中的所有员工都应享有公平和合乎道德的工作场所。员工的尊严必须得到尊重，供应商必须尊重基本人权

4.1 童工

Landis+Gyr 不允许使用童工，也不会聘用在其全球任何工厂使用童工的供应商。供应商雇佣的员工必须满足实施工作所在国家/地区的最低工作年龄要求或在 15 岁以上，以较高者为准。18 岁以下的员工不得从事危险工作，也不得操作重型机械。

Landis+Gyr 支持为了年轻人的教育权益制定合法的工作场所学徒计划，但是这些计划须符合所有适用的法律和本准则。在当地法律没有规定的情况下，学生工、实习工和学徒工的工资水平至少应与从事同等或类似工作的其他初级工的工资水平相同

4.2 现代奴役

作为电力、天然气生产和水计量解决方案领域的全球行业领导者，Landis+Gyr 有责任在全球范围内全力打击奴役和人口贩运。因此，Landis+Gyr 致力于在其公司活动中防止奴役和人口贩运，并在其供应链中打击现代奴役。

“现代奴役”可以参照诸如奴役及其相关罪行等现有刑事犯罪来定义，包括强迫劳动、欺骗性的招募劳工或服务、强迫婚姻、债务质役、人口贩运、器官贩运和最恶劣形式的童工。后者包括强迫或强制招募儿童从事武装冲突、儿童卖淫、利用儿童从事非法活动以及可能损害儿童健康、安全或道德品质的工作。

供应商不得通过威胁、武力、胁迫、绑架或欺诈手段贩运员工或以任何其他方式剥削员工。供应商不得在其全球任何工厂中以奴隶、监狱、契约、抵押或其他形式使用强迫劳工。工作必须是自愿的，员工可以离职，也可在合理通知的情况下终止其雇佣状态。供应商不得要求员工交出政府颁发的身份证明、护照或工作许可证作为雇佣条件

4.3 纪律实践

供应商不得采用，也不得允许采用身体、言语或心理虐待或胁迫作为纪律手段或控制手段，包括暴力威胁、骚扰或对进出工作和居住场所（由供应商提供）设置不合理限制。

4.4 工作时间

供应商必须确保工作时间（包括工作的小时数和天数）不超过适用的当地法律法规规定的上限。在当地法律没有规定的情况下，每周工作时间（包括加班时间）不得超过 60 小时，紧急情况或特殊情况除外。至少应允许员工每七天休息一天。

4.5 工资和福利

供应商必须按照与最低工资、加班时间和其他法定福利（如带薪休假、社保供款等）相关的所有适用法律法规，向员工公平付薪。

供应商不得以扣除或威胁扣除工资作为纪律措施。对于每个付薪期，供应商应及时向员工提供一份易懂的工资表，其中包括足够的信息，以证实薪酬与所完成的工作准确对应。

临时工、派遣工和外包工的使用均须遵守当地法律的限制。

4.6 禁止歧视

Landis+Gyr 在雇佣实践中（如工资、晋升、奖励和培训机会）不容忍任何形式的歧视，包括种族、肤色、年龄、性别、性取向、性别认同和表达、种族或民族血统、残疾、怀孕、宗教、政治派别、工会成员、受保护退伍军人身份、受保护的遗传信息或婚姻状况。

员工应获得宗教事务方面的合理便利条件。此外，不得对员工或潜在员工进行医学检验，包括妊娠或贞操测试，或者可能以歧视性方式进行的体检。这基于国际劳工组织《（就业和职业）歧视公约》（第 111 号）进行起草。

4.7 结社自由

供应商必须尊重员工自由结社、加入员工组织、寻求代表权、集体谈判权、参与和平集会或不参与任何此类活动的权利，只要适用法律法规允许。供应商应确保员工可以从事此类活动，而不用担心遭到歧视、报复、恐吓或骚扰。

4.8 骚扰

供应商必须对工作场所的任何形式的骚扰（包括性骚扰）采取零容忍政策，认真对待所有事件，及时调查所有骚扰指控，并采取公平适当的纪律处分，直至并包括解雇。

5 健康与安全

供应商须为员工提供安全健康的工作场所。除了将工伤和疾病的发生率降至最低，安全健康的工作环境还能提高产品和服务的质量、生产的一致性以及员工的保留率和士气。

5.1 危险暴露

供应商应识别、评估和控制员工的任何危险暴露，尤其是危险的化学、生物和物理制剂。应通过适当的设计、工程和管理控制、安全工作程序或预防性维护来消除或控制潜在的危险。当此类方法不能充分控制危险时，应向员工提供且员工也应使用合适的、维护良好的个人防护装备。

应识别、评估和控制员工对体力要求高的任务的危险暴露，包括人工材料搬运和重的或重复的提升、长时间站立以及高度重复的或高强度的装配任务。员工有权拒绝不安全的工作条件，而不必担心遭到报复，直到管理层充分解决他们的问题。

供应商还须实施定期机械维护计划。必须定期对生产机械和其他机械进行安全危害评估。

5.2 应急准备

供应商应识别并规划潜在的紧急情况，实施响应系统，并向其员工提供响应系统培训。须每年至少开展一次应急演练或根据当地法律相关规定进行演练，以较严格者为准。应急计划还应包括合适的火灾探测和灭火设备、畅通无阻的出口、充分的疏散设施、应急响应人员的联系信息以及恢复计划。此类计划和程序应侧重于将对生命、环境和财产的危害降至最低。

5.3 职业伤害和疾病

应建立程序和体系，以预防、管理、跟踪和报告职业伤害和疾病，包括以下规定：鼓励员工报告；对伤害和疾病案例进行分类和记录；提供合理的医疗；调查案例并实施纠正措施以消除原因；以及促进员工重返工作岗位。

5.4 工业卫生

根据控制层级对员工暴露于化学、生物和物理介质的情况进行识别、评估并加以控制。如果发现任何潜在危险，参与者应寻找各种机会消除和/或减少此类潜在危险。如果消除或减少此类危险不可行，则通过适当的设计、工程和管理控制措施来对潜在危险加以控制。当此类方法不能充分控制危险时，应向员工免费提供且员工也应使用合适的、维护良好的个人防护装备。保护性计划应持续开展，并应包括有关与这些危险相关风险的培训材料。

5.5 体力要求高的工作

应识别、评估和控制员工对体力要求高的任务的危险暴露，包括人工材料搬运和重的或重复的提升、长时间站立以及高度重复的或高强度的装配任务。

5.6 机械防护

应对生产机械和其他机械进行安全危害评估。如果机械会对员工构成伤害危险，则应提供并妥善维护身体防护装置、联锁装置和屏障装置。

5.7 卫生、饮食和住宿

必须为员工提供清洁的厕所设施和饮用水。如果供应商提供食堂或其他饮食场所，应包括清洁卫生的食物准备、储存和食用设施。如果供应商为其员工提供住宿场所，应提供干净安全的住宿。在此类住宿场所，应为员工提供紧急出口、合理安全的个人空间、进出特权、合理的热水洗浴权限、充足的采暖和通风，以及往返工作场所的合理交通工具（如果步行无法到达）。

5.8 健康与安全沟通

供应商应确保员工收到适当的工作场所健康和安​​全信息，并接受相关培训，包括书面健康和安​​全信息以及针对员工暴露其中的所有已识别工作场所危险（包括但不限于机械、电气、化学、火灾和物理危险）以员工主要语言展示警告信息。健康和安​​全相关信息应张贴在设施的显眼位置或置于员工可识别和接触到的地方。在开始工作之前以及之后定期向所有员工提供培训。应鼓励员工提出任何健康和安​​全相关疑虑，而不必担心遭到报复。

5.9 许可和报告

供应商应获得、及时更新并遵守所有要求的健康与安全许可，也应遵循适用的操作和报告要求。

6 环境实践

供应商应以 Landis+Gyr 绿色采购要求 (10-04-04-02-GL-860) 规定的保护和维持环境的方式提供产品和开展业务运营，至少应遵守适用的法律法规。

6.1 能耗管理

供应商应采用系统性方法来节能，并降低相关的环境、经济和能源供应安全影响。在不损害产品制造或供应环境条件的情况下，供应商应尽可能采用成本效益高的方法提高能效并最大限度地降低能耗。

6.2 水管理

供应商应采用系统性方法来识别、控制和减少其运营产生的废水，并防止雨水径流污染。

6.3 废物管理

供应商应采用可持续的系统性方法来识别、管理、减少并以负责任的方式处置或回收有害和无害废物。

供应商必须遵守关于化学品和材料的标签、回收和处置的所有适用法律法规，尤其是那些被指定为有害废物的材料。有害废物是指供应商丢弃或打算或被要求丢弃的任何物质或物品，其具有以下一种或多种特性：爆炸性、氧化性、刺激性（可引起皮肤刺激和眼睛损伤）、毒性、致癌性、腐蚀性、传染性、生殖毒性、致敏性。

6.4 排放和污染预防

供应商须在其工厂、维护和生产过程中实施适当的节约措施，并通过材料回收、再利用或替代努力减少或消除所有类型的废物。应尽量减少污染物的排放和废物的产生，或在可能的情况下，从源头上消除。

作业产生的挥发性有机化学品、气溶胶、腐蚀剂、颗粒物、消耗臭氧层的化学品和燃烧副产物的大气排放应在排放前按要求进行指标测定、例行监测、控制和处理。供应商应对其大气排放控制系统的性能进行例行监测。

6.5 对当地社区没有不利影响

供应商应节约使用自然资源，包括水、化石燃料、矿物和原始森林产品，并保护其工厂周围的社区和环境。如果无法实现节约，供应商应考虑替代做法，如修改生产、更新维护和设施流程、材料替代、再利用、节能、回收或其他方式。

6.6 环境许可和报告

供应商必须获得并及时更新所有要求的环境许可、批准和注册登记，并遵循适用的操作和报告要求。



6.7 材料限制

供应商必须遵守有关禁止或限制产品和制造中的特定物质的所有适用法律法规和客户要求，包括回收和处置标签。

7 道德

供应商应在所有业务往来中坚持最高的诚信标准，并对任何和所有形式的道德商业行为采取零容忍政策。

7.1 公平交易、广告和竞争

供应商的广告、销售和竞争必须坚持公平的商业标准。

7.2 无不正当利益

严禁任何形式或方式的腐败、勒索、贪污和/或给予非法或不道德利益的行为。供应商不得提供或接受贿赂或其他获取不正当利益的手段，包括直接或通过第三方间接承诺、提供、授权、给予或接受任何有价物，以获得或保留业务，将业务指定给任何人，或以其他方式获得不正当利益。应实施监测和强制执行程序，以确保遵守反腐败法律。

7.3 信息披露

所有业务交易都应透明，并准确反映在供应商的业务账簿和记录中。应根据适用法规和现行行业惯例披露有关参与劳工、健康与安全、环境实践、商业活动、结构、财务状况和绩效的信息。伪造记录或虚假陈述供应链中的条件或做法是不可接受的，可能会导致业务关系的终止。

7.4 身份保护和禁止报复

供应商必须提供匿名投诉机制，以便经理和员工举报工作场所的投诉，并在法律允许的情况下对举报人保密。供应商必须禁止对善意投诉进行报复。此外，供应商员工必须能够自由地向 Landis+Gyr 或其审计人员提出他们的问题，并被允许参与 Landis+Gyr 审计流程，而不必担心遭到报复。

7.5 知识产权

供应商应尊重知识产权并保护客户信息。因此，供应商必须以保护知识产权的方式管理技术和流程信息。

7.6 隐私

供应商同意按照适用的数据保护法以保护个人数据免受第三方侵权和/或不当使用的方式获取、处理、传输和存储个人数据。未经数据主体的知情同意，不得披露此类个人数据，除非适用的当地法律另有规定。



7.7 矿产的负责任采购

为避免直接或间接资助严重侵犯人权的武装团体罪犯，供应商必须采取政策并建立制度，确保从经核实符合条件的来源采购钴、钽、锡、钨和黄金。供应商必须采取尽职调查程序，以确保此类政策得到遵守，并且必须应客户要求允许其使用任何此类尽职调查措施。

8 信息安全

在 Landis+Gyr，我们致力于为所有公司、客户、供应商和合作伙伴维护最高的信息安全标准。因此，供应商必须遵守供应商运营所在地的所有安全法，以及与 Landis+Gyr 商定的具体合同义务。

8.1 安全治理

供应商应当在组织内部为信息技术和信息安全明确角色、职责和责任。供应商应制订和维护正式的书面信息安全政策、标准和流程。

8.2 培训

因为公司致力于保护信息，所以公司中的每个人都在保护信息安全方面发挥重要作用。因此，供应商 (1) 应每年对其所有员工开展信息安全意识培训，(2) 应定期和持续对管理人员、代理人、承包商和其他能够访问信息技术基础设施和/或相关信息系统的人员进行培训，(3) 在相关的情况下，供应商应就其与 Landis+Gyr 的合同条款提供特定的信息安全培训。

8.3 合规监测与文档

为了确保信息安全治理的有效性，Landis+Gyr 保留要求供应商对其遵守隐私和信息安全标准和法规的情况进行自我评估的权利。此外，Landis+Gyr 也可对供应商的数据安全系统和程序进行审计，以验证供应商的数据安全系统和程序是否符合本准则中列明的原则。

为了遵守适用的法律和监管限制，供应商应根据书面请求，向 Landis+Gyr 提供与本节中所述的供应商信息安全实践相关的所有文件。

8.4 入侵检测和响应

供应商应按照行业最佳实践实施适当的技术和组织安全措施，这些措施旨在防止供应商持有的任何 Landis+Gyr 数据遭受任何未经授权或非法的处理，并防止 Landis+Gyr 的数据出现意外丢失、破坏、更改、泄露或损坏。

供应商还应维护全面的政策和程序，以检测、监测、记录和回应实际存在或合理怀疑的未经授权的信息披露。

此外，鼓励供应商树立报告事件的文化。如果发生任何已知或可疑的供应商信息泄露，或 Landis+Gyr 客户、合作伙伴或其他供应商的信息发生泄露，供应商须立即（可以通过 Landis+Gyr 网站上的公共互联网或专用电子邮件地址 CyberSecurity@landisgyr.com）通知 Landis+Gyr 的首席安全官。

8.5 业务连续性和灾难恢复

供应商同意维护并每年测试业务连续性和灾难恢复计划，以支持合同交付。

9 管理体系

供应商应建立一个管理体系，鼓励遵守本准则和适用法律法规，识别和降低相关运营风险，并促进持续改进。

9.1 公司承诺

供应商应制定公司的社会、道德和环境责任声明，确认供应商对合规和持续改进的承诺。

9.2 管理问责和责任

供应商应明确指定公司代表负责确保实施供应商管理体系并定期审查其状态。

9.3 法律和客户要求

供应商必须制定并实施一个流程，以识别、监测和理解适用的法律法规以及本准则规定的附加指南。

9.4 风险评估和管理

供应商必须制定一个流程，以识别与其运营相关的环境、健康与安全及劳动实践风险，确定每种风险的相对重要性，并实施适当的程序和控制措施确保监管合规，从而控制已识别的风险。健康与安全风险评估必须涵盖仓库和储存设施、工厂和设施支持设备、实验室和测试区、浴室、厨房、自助餐厅。

9.5 改进目标

供应商应制定书面标准、绩效目标、指标和实施计划，以提高供应商的社会、道德和环境绩效，包括根据这些目标定期评估供应商的绩效。

9.6 沟通和培训

供应商必须制定实施一个流程，以便清楚准确地向员工、客户和其自己的供应链传达关于其政策、实践、预期和绩效的信息。供应商还应为董事、经理和其他员工提供适当的培训项目，以协助实施供应商的政策、程序和改进目标，并满足适用的法律法规要求。

9.7 员工反馈和参与

供应商应制定实施一个长效流程，以获得与本准则原则相关的过程和实践反馈，并促进持续改进。

9.8 审计和评估

供应商应定期进行自我评估，以确保符合法律法规要求、本准则的内容以及与社会和环境责任相关的客户合同要求。Landis+Gyr 要求时，供应商必须提供此类审计报告的副本以供查阅。



9.9 纠正措施流程

供应商应制定并实施一个流程，以便及时检测和纠正内部或外部审计、评估、检查、调查或审查发现的任何缺陷。

9.10 文件和记录

供应商应创建并保存文件记录，以确保符合法规和本准则的原则。

绿色采购要求

1 引言

本文描述了 Landis+Gyr 向其供应商提供的有关在企业社会责任和绿色采购背景下供应零部件、材料、装置、产品和辅助材料（如包装）（定义见《一般供应商协议》）的指南。Landis+Gyr 开发并提供环境可持续的产品和服务，这有助于在其整个生命周期内减少环境影响。绿色采购对于实现这一目标至关重要，Landis+Gyr 希望其供应商和合作伙伴参与环保相关主题，并满足产品环保要求。

2 环境合规要求

2.1 冲突矿产报告

Landis+Gyr 积极努力防止在我们的产品中使用冲突矿产，并要求其供应商和合作伙伴也达到这一目标。Landis+Gyr 采用了 SEC 规则 1502（仅适用于美国）和经合组织关于受冲突影响和高风险地区负责的矿产供应链的尽职调查指南以及欧盟第 2017/821 号条例。要求供应商和合作伙伴完成并提交以下负责任矿产计划 (RMI) 模板：

- [冲突矿产报告模板 \(CMRT\)](#)，防止使用冲突来源的锡、钽、钨和金 (3TG)。
- [扩展矿产报告模板 \(EMRT\)](#)，防止使用冲突来源的其他利益矿产（如钴和云母）。

CMRT 表和 EMRT 表应每两 (2) 年提交给 Landis+Gyr 一次，或在 Landis+Gyr 根据预期风险提出要求时提交。

2.2 供应对环境影响最小的产品、零部件和材料

要求供应商设计和实施一个系统，对可能对环境产生负面影响的材料、部件和过程进行全面管理。须特别关注产品中的化学物质，包括以下措施：

- 1) 建立追求资源可持续性的设计方法（绿色设计），例如减少材料使用，设计在寿命结束时易于拆卸的组件，最大程度提高可回收性。
- 2) 建立识别和管理产品中危险化学物质的体系。
- 3) 采购对环境影响最小的零件、部件和材料，包括减少有害化学物质的使用。
- 4) 根据相关的法律规定（如《关于报废电子电气设备指令》(WEEE) 等），记录并提供有关所含的、将要进行寿命终止处理的有害物质的信息

2.3 禁用和受限物质报告（如 REACH、RoHS）

Landis+Gyr 与世界各地许多不同国家/地区的客户签订合同。这些国家/地区或管辖区大都要求遵守它们自己的特定法律法规和/或指南（“环境要求”）。在规范、采购订单/协议的正文中，Landis+Gyr 可以规定产品应遵守的相应法律法规和/或指南。如果规范、采购订单/协议未规定适用的要求，则交付的供应品应符合使用供应品的最终 L+G 产品（其将由 L+G 指定）*目的地国家/管辖区的法律法规或指南或



L+G 要求:

地区/国家	环境要求
EMEA: 欧洲、中东和非洲	<ul style="list-style-type: none"> - RoHS: 2011/65/EU (包括 2015/863) - REACH: 第 1907/2006 号法规 (EC)。 - 持久性有机污染物 (POP) – (欧盟) 第 2019/1021 号条例: 欧盟市场
北美	<ul style="list-style-type: none"> - 加州 65 号提案: 美国市场 - 美国《有毒物质控制法案》(TSCA): 美国市场 - RoHS 和 REACH
亚太地区	<ul style="list-style-type: none"> - RoHS 和 REACH
南美洲	<ul style="list-style-type: none"> - RoHS 和 REACH

(* 除非 L+G 以书面形式给予特许)

供应商应通过认证表明产品符合适当的产品环境要求。可通过使用 L+G 通用供应商声明证书模板来证明。最新版本的模板可参见 www.landisgyr.com (企业社会责任)。或者, 供应商也可使用他们自己的供应商声明证书, 其详细程度应至少与 Landis+Gyr 模板要求的相同。Landis+Gyr 也接受完整材料声明和分析测试报告 (或三者的组合)。

2.4 供应商声明证书和信息提交

向 Landis+Gyr 供应材料的供应商应按照上述产品环境合规要求提供供应商声明证书。该声明的有效期最长为 2 年, 应涵盖供应给 Landis+Gyr 的所有零件、组件、材料、装置、产品和相关包装 (定义见《一般供应商协议》)。如果产品不符合适用的环境要求, 供应商应通知 Landis+Gyr, 并在更新后 30 天内向 Landis+Gyr 提供交付产品的安全使用说明。

供应商应保留次级供应商提供的有关用于制造 Landis+Gyr 零件的所有部件和原材料的适当技术文件 (例如, 符合 IEC 63000、SDS、AIS、符合性声明证书、测试结果)。

供应商还应根据要求提供书面说明, 描述他们如何验证次级供应商技术文件的质量和可信度 (例如通过测试制度)。

供应商应在 30 天内根据特定标准 (如 IEC 63000) 向 Landis+Gyr 提供完整的材料声明 (如每种单独的材料或物质的重量百分比), 除非双方在合同中另有约定。

根据相关的法律规定 (如《关于报废电子电气设备指令》(WEEE) 等), 供应商应提供有关所含的、将要进行寿命终止处理的有害物质的信息

收到订单后, 应尽快向 Landis+Gyr 提供上述文件, 但不得晚于第一批交货日期。文件应提交给 Landis+Gyr 的以下电子邮件地址: greenprocurement@landisgyr.com。

2.5 回收物料声明

除了要减少使用有害物质的目标 (如上所述) 之外, Landis+Gyr 还要求供应商寻求在供应给 Landis+Gyr 的产品中使用可持续物料。可能会要求提供进一步信息, 以在产品内建立物质/物料的可持续性, 并在



产品内使用回收物料（参见下面的调查）。回收物料应随附认可声明和/或证明。

2.6 供应商环境调查

为了加强与供应商之间的合作伙伴关系，我们将对供应商的环境保护活动展开调查，主要关注于本文档中所述的各项目，并要求供应商积极配合，与我们共同致力于竭力实现环境的可持续性发展。

3 供应商促进环境保护

为了促进绿色采购，Landis+Gyr 要求供应商和业务合作伙伴积极参与促进环境保护和供应对环境影响最小的产品、零部件和材料。我们要求供应商理解我们的要求，并与我们合作，以便共同改进。

3.1 环境管理体系

我们要求供应商按照 ISO14001 或同等的环境管理体系参与环境保护（建立环境政策、实施体系、提供培训和教育等）。

3.2 温室气体 (GHG) 排放

Landis+Gyr 致力于减少其温室气体排放，并承诺到 2030 年实现碳中和（范围 1 和 2）。为进一步证明其承诺，公司已经加入科学碳目标倡议，这是一项致力于推动在公司部门采取大刀阔斧的气候相关举措的联合行动。为了对来自供应链的碳排放加以管理，公司将要求某些供应商提交有关其温室气体排放情况的信息。我们将会向这些指定供应商提供温室气体排放情况提交模板，以开展对公司供应链排放产生巨大影响的活动或流程。

3.3 生物多样性

Landis+Gyr 致力于保护生物多样性和生态系统，要求我们的供应商遵守我们的环境标准。供应商必须避免对自然环境造成任何不利影响，特别是对重要栖息地、保护区和生物多样性关键区域 (KBA) 以及世界自然保护联盟濒危物种红色名录 (IUCN Red List) 中所定义的濒危物种造成的不利影响。在无法完全避免影响的情况下，供应商必须采取措施尽量减少其运营影响，并在需要时积极参与退化生态系统的恢复和重建。这一承诺延伸至对国际和地方环境法律和法规的遵守