

行业声明

作为处在科技浪尖上的中国电子电气企业，实现可持续发展经济模式已经成为未来发展的必然趋势。欧盟SWITCH-Asia“提高中国电子电气领域中小企业的环境和安全绩效”项目组开发的《合规模型》文件，旨在帮助中国电子电气企业在改善生态效益、职业健康安全和企业社会责任绩效三方面提高自我完善能力和竞争能力，细化可持续发展理念，是一个为电子电气企业实施环境和安全管理而编制的重要指导性文件。

我们作为中国电子电气行业的品牌企业，有责任和义务积极参与到有利于环境和安全改善、有利于可持续发展的活动中去。我们支持《合规模型》文件中循序渐进的四级发展思路，愿意参与项目相关的活动。我们将积极配合项目在中国的推进工作，邀请自己的供应商企业参加项目的培训及评估评价活动，努力构建一条绿色产业链。为实现这一目标，我们提出倡议如下：

一、通过自身持续的环境安全管理能力建设，作到从源头上控制污染，最大限度地限制和祛除有毒有害物质，开展绿色设计，提高生态效率，关注产品全生命周期的生态建设，努力实现生产者延伸责任制度目标。

二、通过自身的影响力，努力实现产品上下游的绿色采购及绿色供应。不但自身积极参与产品全生命周期绿色评估评价，建立生产全过程的保障体系，而且要求产品上游和下游企业的材料和产品部件企业合规，立足于全产业链，控制物质、材料及产品中有毒有害物质对环境和安全造成的负面影响。

三、通过共同学习和研究全球背景下的法律和标准，携手供应商构建绿色产业链和全行业的清洁发展机制。

我们真诚希望，所有电子电气品牌企业都能积极响应本倡议，所有产品供应商都能加入其中，并辅之以行动，积极主动地参加以《合规模型》为依据的项目评估评价活动，为自身的长远发展未雨绸缪，不断创新进取，为造福环境、泽被子孙后代而尽职尽责。我们期盼中国电子电气行业“生态春天”的来临！

附件 1:《合规模型》简介

《中国电子电气企业的环境和安全绩效合规评估模型》(以下简称《合规模型》),是项目组通过深入研究国内外法律法规和标准体系,并通过全面调查企业实际现状编制而成,对中国电子电气企业,特别是还处于发展中的中小型企业具有重要的指导意义。《合规模型》试图用最简单的语言,为企业描绘出实施环境和管理能力建设的路线图。

《合规模型》是企业参与环境和管理能力建设工作的重要指导性文件。中小企业可以按照《合规模型》中的目标和要求开展循序渐进的实践活动,并可定期进行自我评估,以获得能力是否改善的信息。在项目后期,项目组将选择和邀请一些有意愿参与项目评估活动的中小企业,进行定向评估,提供项目评估结果和报告,评估结果和报告将作为调整和修正《评估模型》的重要依据。

《合规模型》包含四级,一是“不完整级”(1级),二是“已执行级”(2级),三是“受管理级”(3级),四是“持续改进级”(4级),每一个等级对应一组评价指标。每组评价指标都是建立在相应的法律、法规和标准的基础之上。《合规模型》是一个要求循序渐进进行环境和管理能力改善的指标体系集合。

《合规模型》给出了企业发展的方向和线路。1级是对企业最基本的要求,它要求企业遵守法律和法规,并基本了解与企业相关的环境和安全标准;2级则要求企业在环境和安全绩效方面的管理和执行层面已形成清晰的思路,在企业产品全生命周期过程的主要环节具备基本的生态策略;项目积极倡导和鼓励中小企业尽早地进入第3级,达到3级的企业不但要遵守法律法规和标准,同时还有一个重要的约束条件,就是企业的环境和安全管理行为是建立在主动和持续改进的基础之上的,并要求企业高度关注企业产品全生命周期的生态策略;4级要求企业不但要符合本地区的环境和安全标准,而且还应达到国际环境和安全标准的最高要求。企业达到4级,是项目的理想目标,虽然现阶段达到这一水平的企业不多,但是《合规模型》中仍然设置了该级别,希望能鼓励企业向更高的目标迈进。

《合规模型》在3级和4级中对企业提出在信息披露方面的规定,要求处在这两个级别的具备通过有效途径主动地公开环境信息策略。要求企业以各种形式公开与环境和安全相关的各类信息是非常重要的,因为环境和安全信息关系到公众的切身利益。

《合规模型》是项目重要的文件,项目组希望通过评估评价和培训活动,将《合规模型》不断完善,最终形成电子电气领域的环境和管理能力建设服务手册。

附件2：“合规模型”各级主要指标

评价指标		一级（自我评估）	二级（评估组评估）	三级（评估组评估）	四级（评估组评估）	
企业法人制度建设	产品质量管理	已建立质量管理体系（QMS），并能有效运行	已建立质量管理体系（QMS），并且已获得国家主管部门认可的第三方认证，证书持续有效			
	环境管理		已建立环境管理体系，并能有效运行	已建立环境管理体系，并且已获得国家主管部门认可的过第三方认证，证书持续有效		
	职业健康管理			已建立职业健康管理体系，并能有效运行	已建立职业健康管理体系，并且已获得国家主管部门认可的过第三方认证，证书持续有效	
	企业社会责任管理			已建立企业社会责任行为准则	已建立社会责任管理体系，并能有效运行	
	相关制度要求	向员工提供基本的安全工作场所（符合建筑结构安全、消防安全等要求）				
		与每位员工签有劳动合同，符合国家相关法规要求				
		不得雇佣童工（企业聘用的所有员工都超过法律规定的最低工作年龄16周岁）				
		工作时间符合国家相关法规的规定，至少每周休息一天，每天加班时间不超过法规要求				
		薪酬及福利能定期、准时、公平地向每位员工发放				
		工资标准不低于当地最低标准，社会保险（如五险一金）交纳符合当地政策要求				
		对使用未成年人（16周岁以上不满18周岁）符合国家法规要求				
		有相应的消防安全制度				
		主要工种有作业指导书或工作规则				
		未发现强迫劳动情况				
产品质量保证	产品列入能源效率标识目录的，应进行能源效率标识					
	产品质量符合国家或使用国家相关规定要求					
	产品能效标识					
	生态设计	核心产品建立了生态设计要求		主要产品建立了生态设计要求	所有产品建设了生态设计要求	
		生态设计应考虑到产品的生命周期各阶段（1.原材料的获取、选择和使用，2.产品制造，3.包装、运输和配送，4.使用和维护，5.废弃和回收等），应考虑到以下三个方面的要求：一是强制性环保法律法规要求，如有毒有害物的替代、能效标准、噪声及电磁兼容、与生产过程有关的环保法规、回收率与再利用率的限值要求；二是非强制性环保法规的要求，如材料的危害物要求、包装的危害物要求；三是法律法规未明确规定的生态设计要求，如尽量减少零部件数量、尽量减少材料种类与数量、标准化与通用化率高、尽量采用等寿命设计原则、便于维修与维护、便于拆卸、便于仓储与配送。				
	有毒有害物质控制	6种物质符合中国或欧盟RoHS管理要求，包括铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚（十溴二苯醚除外）		对下列有毒有害物质的使用有明确的限制要求：有机氯化物（多氯联苯(PCB)、多氯化苯(PCN)、氯代烷烃(CP)、灭蚁灵(Mirex)、其它有机氯化物）、有机溴化合物（四溴双酚-A-双-(2,3-二溴丙醚)(TBBP-A-bis)、其他有机溴化合物）、有机锡化合物（三丁基锡化合物、三苯基锡化合物）、石棉、偶氮化合物、甲醛、聚氯乙烯(PVC)以及聚氯乙烯混合物		所有有毒有害物质的使用均有明确的限制要求
		原材料与半成品的获取、选择和使用		制定了“零部件和材料采购基准书（名称可不同），对有毒有害物质使用的明确要求		能获得相应的证明材料，证明供应商满足“采购基准书”要求
	生产与制造			对资源、能源的消耗有明确要求		
				危害物的排放种类和数量有说明		
				对噪声、辐射和电磁场等物理污染有要求		
		对产生的废料处理有明确的要求				
		有温室气体排放说明		有温室气体减排要求		
包装、运输与配送			有对包装材料的选取原则和对危害物的要求			
			仓储与配送有明确要求			
使用和维护			消费者在购买时能获得法律规定的售后服务要求，且当产品属于《实施三包的部分商品目录》时，应符合《部分商品修理更换退货责任规定》要求			
			售后服务有保障		建立了售后服务体系	
废弃和回收			产品回收指标参照欧盟“WEEE指令”的回收目标要求，可降低5%左右执行			
			在产品废弃时，能够提供产品拆解说明、可回收的材料清单			
信息发布与度量	渠道		已基本建立生态设计评价方法		已建立生态设计评价方法，对以下目标参数进行权衡和优化：材料使用效率、能源效率指数、通用化率、回收率、再利用率、平均无故障工作时间	
	CSR报告		已建立信息收集、发布制度，并且至少每年一次向社会公布企业在环境、安全、社会责任方面的信息		已建立信息收集、发布制度，并且至少每半年一次向社会公布企业在环境、安全、社会责任方面的信息	
	第三方咨询				企业有能力或委托第三方对有毒有害物质进行监测和度量	