



以评价工作助力企业打造 绿色供应链



目录

CONTENTS

·101·

中环联合简介

·102·

绿色供应链示范评价

·103·

绿色供应链示范
申报要求与流程

·104·

绿色供应链管理认证

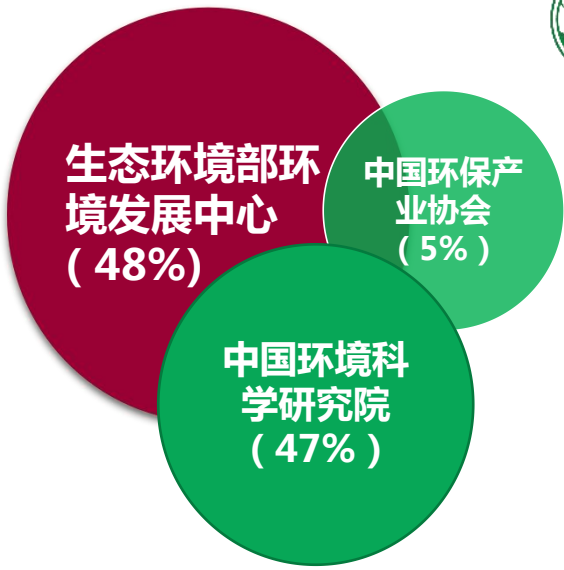
« 01 »

中环联合简介

• • • • •

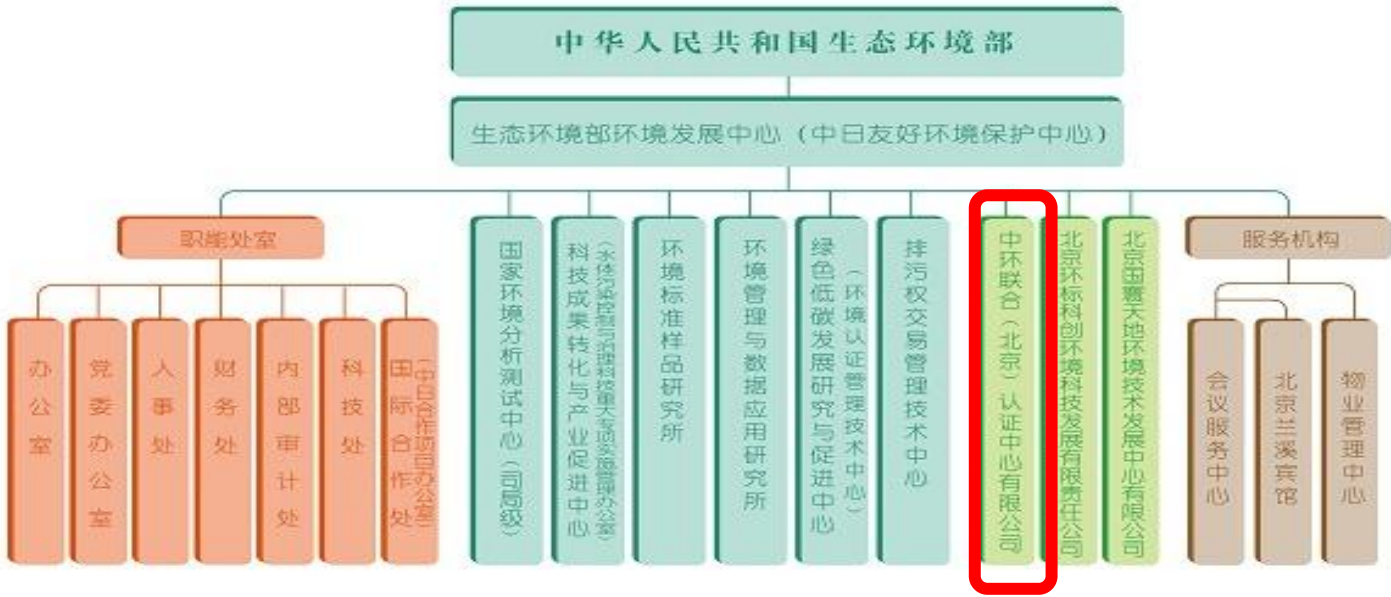


中环联合（北京）认证中心有限公司（简称 CEC）是由生态环境部（原国家环境保护部）批准设立的高新技术国有企业，是经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）批准的国家级综合性第三方权威认证机构，同时也是为国家在生态治理和环境保护、应对气候变化和固体废物管理等领域提供技术支持与服务的国家级研究机构。



CEC具有专门技术团队负责绿色制造领域的研究及实践工作。入选宁波市绿色制造第三方服务机构名录库（第二批），三位技术人员入选宁波市绿色制造专家库（第二批）。

CEC现有员工225人，本科以上学历202人，其中博士学位6人，硕士学位62人；高级职称28人，工程师101人。



中环联合的优势和已有基础

中环联合于2018年开始组织开展行业层面绿色供应链建设评价技术规范的开发和企业现状的评价工作，已研究编制了包括家具、印刷、涂料等17个行业的绿色供应链评价技术规范，并对374家企业开展了绿色供应链管理现状进行评价，累计颁发评价证书超过560张。

作为第三方评价机构，协助9家企业获得工信部绿色供应链示范企业，50余家企业获得工信部绿色工厂示范企业。

在国家绿色制造标准体系构建中，编制完成了《绿色制造 制造企业绿色供应链管理 评价规范》（GB/T 39257-2020）、《绿色制造 制造企业绿色供应链管理 物料清单》（GB/T 39256-2020）、《电子信息制造企业绿色供应链管理规范》（GB/T41505-2022）等3项国家标准。

另外，中环联合在牵头科技部国家重点研发计划—国家质量基础（NQI）的共性技术研究与应用“绿色供应链认证评价关键技术研究与应用”课题中，制定了《绿色供应链管理体系 术语和基础》（RB/T 087-2022）、《绿色供应链管理体系 审核指南》（RB/T 088-2022）、《绿色供应链管理体系 要求及使用指南》（RB/T 089-2022）、《绿色供应链管理体系 绩效评价指南》（RB/T 090-2022）等4项认证认可行业标准及《绿色供应链供应商评价指南》等6项技术文件。

« 02 »

绿色供应链示范评价

.....

绿色制造示范评价启动

工业和信息化部办公厅 文件

工信厅节[2016]586号

关于开展绿色制造体系建设的通知

明确了以绿色工厂、绿色产品、绿色园区、
绿色供应链为主要内容的绿色制造体系建设要求

工业和信息化部办公厅 文件

工信厅节[2017]491号

关于公布2017年第一批绿色制造示范名单的通知

(2017年8月印发) 公布了第一批绿色制造示范名单, 其中绿色设计产品193种, 绿色工厂201家, 绿色园区24家, 绿色供应链15家。

2017年10月印发了第二批申报通知, 已经评审完毕, 即将公示。

以后每年滚动实施。

绿色产品: 对照标准中的评价指标, 自评价报告

绿色工厂、绿色供应链、绿色园区: 自评价报告+第三方评价报告

2017年以来的绿色制造评价结果

《工业和信息化部办公厅关于开展绿色制造体系建设的通知》
(工信厅节函〔2016〕586号)



绿色工厂

绿色工厂是制造业的生产单元，是绿色制造的实施主体，属于绿色制造体系的核心支撑单元，侧重于**生产过程**的绿色化。



绿色园区

绿色园区是突出绿色理念和要求的生产企业和基础设施集聚的平台，侧重于**园区内工厂之间**的统筹管理和协同链接。



绿色供应链

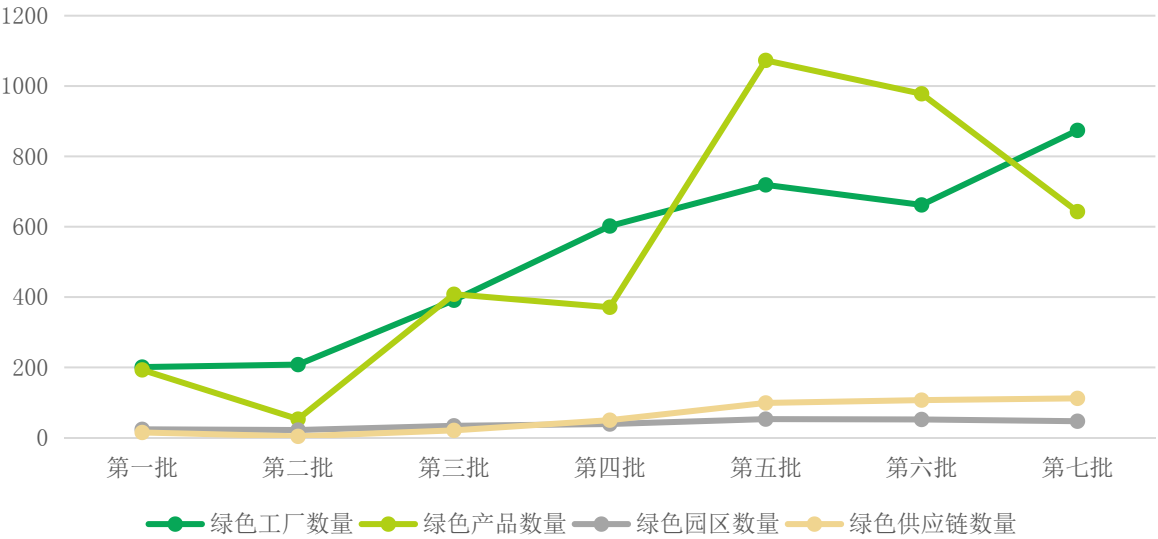
绿色供应链是绿色制造理论与供应链管理技术结合的产物，侧重于**供应链节点上企业**的协调与协作。



绿色(设计)产品

绿色产品是以绿色制造实现供给侧结构性改革的最终体现，侧重于**产品全生命周期**的绿色化。

	第一批	第二批	第三批	第四批	第五批	第六批	第七批	动态调整	累计
绿色工厂数量	201	208	391	602	719	662	874	-41	3616
绿色产品数量	193	53	408	371	1073	978	643	-72	3647
绿色园区数量	24	22	34	39	53	52	47	-3	268
绿色供应链数量	15	4	21	50	99	107	112	-5	403



关于绿色供应链评价



打造绿色供应链，企业要建立以资源节约、环境友好为导向的采购、生产、营销、回收及物流体系，推动上下游企业共同提升资源利用效率，改善环境绩效，达到资源利用高效化、环境影响最小化，链上企业绿色化的目标。

在汽车、航空航天、电子电器、通信、大型成套装备机械、纺织服装、建材等行业选择一批代表性强、行业影响力大、经营实力雄厚、管理水平高的龙头企业，按照产品全生命周期理念，加强供应链上下游企业间的协调与协作，发挥核心龙头企业的引领带动作用。

确立企业可持续的绿色供应链管理战略，实施绿色伙伴式供应商管理，优先纳入绿色工厂为合格供应商和采购绿色产品，强化绿色生产，建设绿色回收体系，搭建供应链绿色信息管理平台，带动上下游企业实现绿色发展。

评价程序

根据本地区产业基础和特点、发展规划等实际情况，于当年10月底前制定出台本地区的绿色制造体系建设实施方案，提出本地区绿色制造体系建设的5—8个重点领域、年度计划以及政策支持措施等。

实施方案制定

省级主管部门负责组织对报送总结报告的企业、园区进行评估确认，评估工作对照省级主管部门制定的绿色制造体系建设实施方案提出的有关要求，重点关注绿色制造标准指标的完成情况、评价机构编写的评价报告等内容。具体评估要求和程序由各省级主管部门结合本地情况在实施方案中提出。

地方评估确认

满足申请条件的企业、园区按照绿色制造体系的相关标准开展创建工作并进行自评价。企业、园区达到绿色工厂、产品、园区、供应链标准时，委托第三方评价机构按相应的评价标准开展现场评价，评价合格的可按所在地区绿色制造体系实施方案的要求和程序，向省级主管部门提交绿色制造体系示范的总结报告。

评价创建效果

确定示范名单

各省级主管部门每年11月底前向工业和信息化部推荐评估合格、在本地区成绩突出且具有代表性的绿色产品、工厂、园区、供应链管理企业名单，并提交相关材料。工业和信息化部将通过组织专家论证、公示、现场抽查等环节确定国家级绿色产品、工厂、园区、供应链管理企业名单。

利用绿色制造公共服务平台定期公布列入绿色制造示范企业、园区的绿色制造水平指标及先进经验等信息。不定期对自我声明信息开展抽查，对抽查不符合绿色制造示范要求的，从示范名单中除名，连续三次抽查无问题的，在五年内免于抽查。

加强监督管理

绿色供应链的建设内容

绿色供应链评价指标

绿色供应链管理战略

实施绿色供应商管理

绿色生产

绿色回收

绿色信息平台建设

绿色信息披露

许多地区对绿色制造提出一定扶持政策



北京

已入选国家级绿色制造示范名单的企业自动入选市级示范名单，未来国家级绿色制造项目原则上从市级示范名单中推荐上报。对入选本市及国家级绿色工厂、绿色供应链示范名单的企业，给予一定额度的奖励资金。



浙江

对列入国家绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色设计产品示范名单的，分别给予100万元、50万元、30万元的奖励；对列入省级绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色设计产品示范名单的，分别给予50万元、30万元、20万元的奖励，其中对列入国家、省绿色设计产品示范名单的，直接奖励给主要贡献者。



湖北

湖北省支持“绿色工厂”认定。对首次获得工信部“绿色工厂”称号的企业给予区级一次性奖励50万元。

许多地区对绿色制造提出一定扶持政策

地区	奖励政策
北京	“对入选本市及国家级绿色工厂、绿色供应链示范名单的企业，给予一定额度的奖励资金”
天津	市级绿色工厂30万元，国家级绿色工厂60万元
天津津南	区级绿色工厂20万元，每项绿色设计产品1万元
河北	“各地要积极争取协调地方财政资金，对获得认定的绿色工厂、绿色产品、绿色园区、绿色供应链给予资金奖励”
山西	“对列入绿色园区创建活动的产业集聚区和绿色工厂创建的企业，国土部门将优先予以土地规划支持，环保部门要 开设绿色审批通道”
内蒙古	“对国家和自治区认定的绿色工厂、绿色产品、绿色供应链给予奖励”
黑龙江	对承担绿色制造等专项，并获得国家财政专项资金支持的项目，按获得国家财政资金实际支持额度的10%予以资助，单户企业最高不超过500万元。
江苏	“支持绿色企业上市融资，税收优惠政策，担保服务和信贷支持”
镇江	对荣获国家级、省级和市级“绿色工厂”称号的企业，在实行同等条件评测系统利率基础上分别实施下浮 15%、10% 和 2—8%的利率优惠
苏州	对获得国家级绿色工厂、绿色产品、绿色供应链认证 的企业分别给予 30 万元、15 万元、15 万元的奖励；对获得省级绿色工厂、绿色产品、绿色供应链认证的企业分别给予 15 万元、 10 万元、10 万元的奖励，同一企业认证升格给予差额部分奖励
盐城	对首次认定的工信部绿色供应链管理示范企业、绿色工厂、绿色产品，分别给予 50 万元、40 万元、30 万元一次性奖励。
无锡	工信部授予的绿色工厂、绿色供应链管理示范企业称号的企业，给予最高 50 万元的一次性奖励；对被工信部认定为绿色园区的单位，给予最高 100 万元的一次性奖励
浙江	对列入国家绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色设计产品示范名单的，分别给予 100 万元、50 万元、30 万元的奖励;对列入省级绿色工厂、 绿色供应链管理企业、绿色设计产品示范名单的，分别给予 50 万元、30 万元、20 万元的奖励
湖州	对列入国家绿色园区、绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色设计产品示范名单的，分别给予 1000 万元、100 万元、50 万元、30 万元的奖励；对列入省级绿色园区、绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色设计产品示范名单的，分别给予 200 万元、50 万元、30 万元、20 万元的奖励，其中对列入国家、省绿色设计产品示范名单的，直接奖励给主要贡献者
温岭	对列入国家级、省级绿色产品、工厂、园区、供应链管理企业名单的，分别奖励 50 万元、30 万元；对评为国家级、省级绿色企业(节水型企业、能源计量示范工程等同等级 节能降耗相关荣誉称号)的企业(项目)，分别奖励 30 万元、20 万元
宁波	绿色工厂、绿色园区、绿色供应链等国家级、省级绿色制造体系示范称号的企业按照50万元/个、25万元/个的标准进行补助。对各地区上年度获得国家级绿色设计产品，按照每个产品10万元的标准进行补助
新昌	国家、省级绿色工厂、绿色设计产品的企业，分别给予 30 万元、10 万元奖励

地区	奖励政策
安徽	对获得国家级绿色工厂、绿色产品的分别给予一次性奖补 100 万元、 50 万元;对获得省级绿色工厂的企业给予一次性奖补 50 万元。
合肥	对当年通过国家级绿色工厂、绿色产品、省级绿色工厂认定的企业，分别给予 100 万元、 50 万元、50 万元一次性奖补(对制造强省政策资金补齐补差)。
安庆	对认定为国家级绿色工厂、绿色产品的企业，分别给予企业 管理层一次性奖补 100 万元、20 万元；对认定为省级绿色工厂的， 给予一次性奖补 20 万元。
福建	对列入省级绿色工厂、绿色园区和绿色供应链管理示范名单的企业(园区)给予一定资金补助，每家企业(园区) 最高不超过 20 万元；对列入国家绿色工厂示范名单的企业每家给予 100 万元的资金奖励；国家绿色园区和绿色供应链管理示范名单的 企业(园区)每家给予 200 万；
江西	3、绿色制造体系建设试点项目计划分 2 年安排 1000 万元；依据《赣江新区经开组团绿色制造体系建设试点实施方案》，计划分 2 年安排 1000 万元，支持赣江新区开展绿色 制造体系建设试点。
河南	对创建成为绿色示范工厂、绿色工业园区的一次性给予 200 万元奖励。
湖北武汉	经国家确定的绿色制造体系示范的绿色产品、绿色工厂、绿色园区、绿色供应链管理企业，分别一次性给予人 民币 10 万元、100 万元、200 万元、200 万元的奖励；
湖南	省级绿色工厂、绿色产品、绿色园区和绿色供应链管理企业，一次性给予 30 万元资金奖励；国家级绿色工厂、绿色产品、绿色园区和绿色供应链管理企业，一次性给予 50 万元资金奖励。
广东惠州	国家绿色制造体系建设 示范的绿色园区、绿色工厂、绿色供应链管理示范企业、工业节能与绿色发展评价中心分别给予一次性奖励 50 万元；
广西	国家级绿色园区的奖励 100 万元、绿色工厂奖励 50 万元、绿色产品或绿色供应链奖励 30 万元；自治区区级绿色园区的奖励 50 万元、绿色工厂奖励 30 万元、绿色产品或绿色供应链奖励 10 万元。
重庆	市级绿色园区、绿色工厂一次性奖励 50 万元、20 万元。
成都高新区	市级绿色园区、绿色工厂一次性奖励 50 万元、20 万元。
云南	对认定的绿色供应链、绿色园区、绿色工厂、绿色产品和工业产品生态(绿色)设计示范企业给予 50 万元 -200 万元一次性奖励。
甘肃张掖	国家和省级绿色工厂名单的企业，财政将一次性给予 50 万元、30 万元的资金奖励。
青海	支持方式主要为后补助、以奖代补、贷款贴息、购买服务等，具体金额按照项目性质、投资总额等综合测算；
新疆	支持方式主要为后补助、以奖代补、贷款贴息、购买服务等，具体金额按照项目性质、投资总额等综合测算；
宁夏	按照项目设备实际投资额 10% 予以补助，单个项目补助金额不超过 300 万。
山东青岛	按照国家补助 金额的 50% 给予最高不超过 1000 万元配套支持。

成都地区对绿色制造提出一定扶持政策

成都市经济和信息化局文件

成经信财〔2022〕39号

成都市经济和信息化局 关于印发成都市绿色制造体系建设 专项政策实施细则的通知

各区（市）县工业和信息化主管部门：

根据《成都市人民政府办公厅关于印发成都市优化产业结构促进城市绿色低碳发展行动方案、成都市优化产业结构促进城市绿色低碳发展政策措施的通知》（成办发〔2022〕23号）文件精神，为推进我市绿色制造体系建设，现制订本实施细则。

一、支持绿色制造体系建设专项政策

（一）支持对象

（二）支持标准

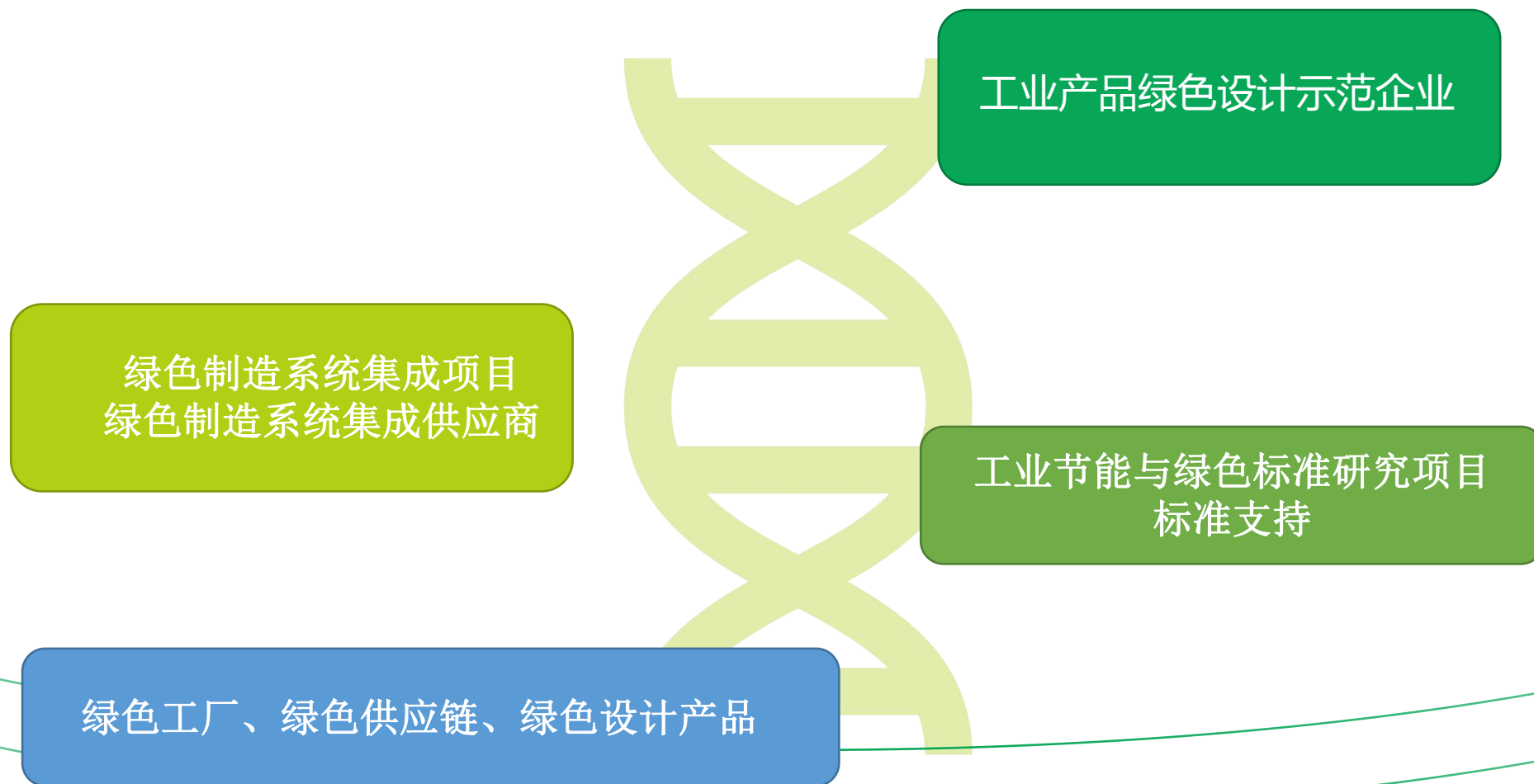
1. 国家级绿色制造示范单位

首次被工业和信息化部认定的绿色园区、绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色设计产品，分别给予100万、60万、60万、20万元的补助。

2. 省级绿色制造示范单位

首次被四川省经济和信息化厅认定的绿色园区、绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色设计产品，分别给予50万、30万、30万、10万元的补助。

绿色制造配套政策：阶梯式、组合式绿色提升



工信部体系的绿色供应链示范评价流程



负责部门：节能与综合利用司

- ◆ 列入国家绿色供应链示范名单的企业，应于榜单发布后在在“绿色制造公共服务平台（<http://www.gmpsp.org.cn/>）”上对绿色制造水平指标进行自我声明，并于每年1月15日前对上一年度、7月15日前对半年度绿色制造水平指标进行自我声明（更新），展示绿色制造先进经验和典型做法。

准备时间比较紧张

	公告日期	收申报材料日期（工信部）	历时（自然日）
第一批	2017-3-10	2017-4-20	41
第二批	2017-10-20	2017-11-17	28
第三批	2018-8-3	2018-9-21	49
第四批	2019-3-10	2019-4-15	36
第五批	2020-3-1	2020-6-1	92
第六批	2021-5-28	2021-7-30	63
第七批	2022-9-16	2022-10-31	45
平均时间（自评+三方评价+省市级筛选+报送工信部）			51

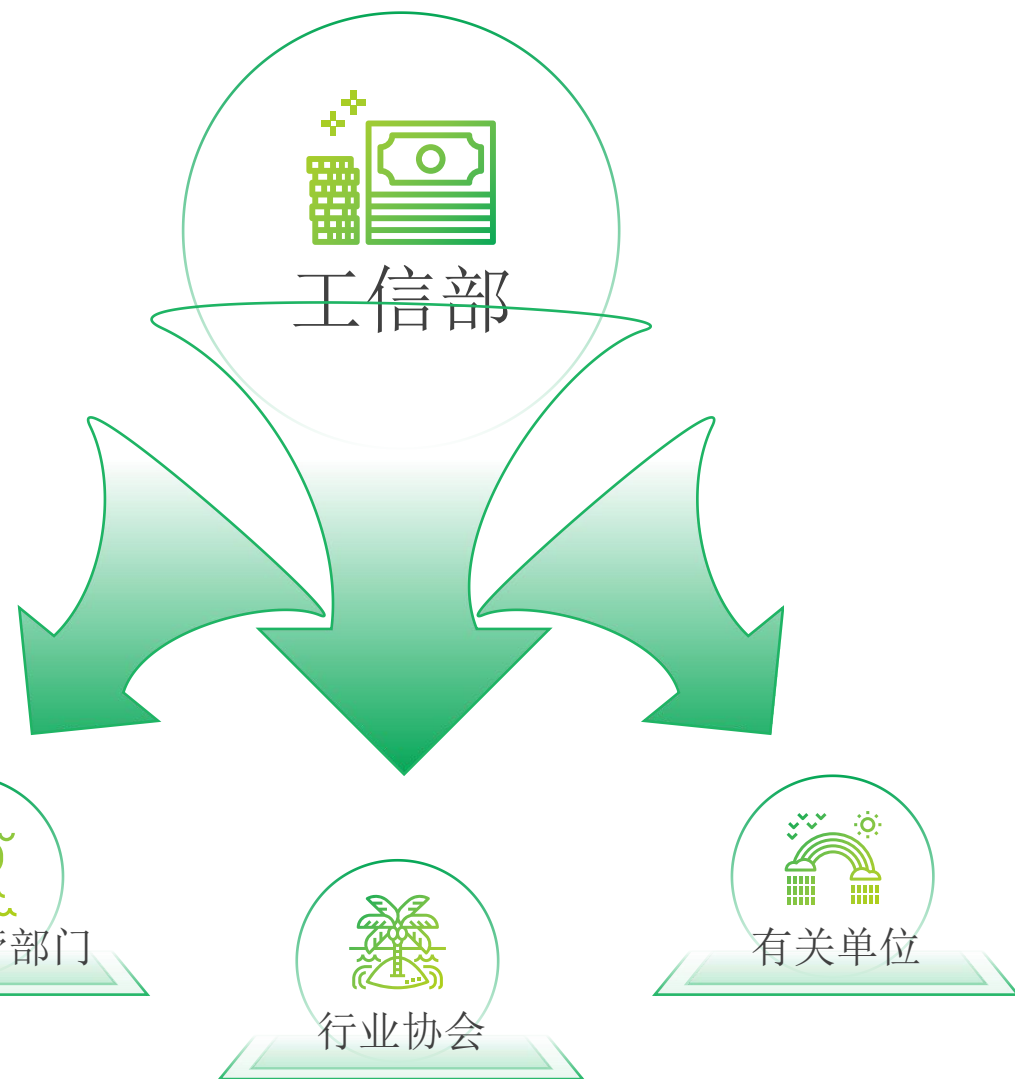
监管方式

地方工信部门动态监管

“每三年一复核”



按照“每三年一复核”的原则，请各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门，有关行业协会，有关单位组织对三年前评出的绿色制造名单内有关单位的绿色发展现状开展现场复核。



主要监督内容



监督内容主要包括评价要求中的基本要求

绿色供应链动态管理表

附件 9

绿色供应链管理企业动态管理表

一、基本信息			
企业名称		所属批次	
企业地址			
填报信息联系人		联系人电话	
电子邮件		传真	
二、合规性信息			
1.企业是否已停产或经营异常		☐ 是 ☐ 否	
2.近三年是否发生安全（含网络安全、数据安全）、质量、环境污染等事故以及偷漏税等违法违规行		☐ 是 ☐ 否	
3.近三年是否在国务院及有关部委相关督查工作中被发现存在严重问题		☐ 是 ☐ 否	
4.近三年是否被列入工业节能监察整改名单，且未按要求完成整改的		☐ 是 ☐ 否	
5.近三年是否被列为失信被执行人		☐ 是 ☐ 否	
6.近三年是否因投资、并购或其他原因造成实际管理与列入绿色制造名单时相比发生重大变更（发生重大变更的应重新申报）		☐ 是 ☐ 否	
7.列入以来是否发生企业名称变更（变更的应提供不存在 6 中情况的证明）		☐ 是 ☐ 否	
三、持续改进情况			
指标名称	列入名单时指标值	2021 年指标值	
绿色供应链管理目标	提供列入时提出的管理目标	提供管理目标完成情况	
供应商绿色管理制度体系建设	提供制度清单	提供制度清单	
供应商数量			
低风险供应商数量			
采购金额最高的 30 家供应商或产品中是否有绿色制造体系名单单位			

（如有，请列出名称和数量）		
四、列入名单以来开展的亮点工作	（介绍获批以来供应链管理开展的亮点工作）	
五、意见和建议		
真实性承诺： 本企业承诺，已对本表内容进行了全面审核，信息真实有效，若存在弄虚作假，愿承担相应责任。 法人签字：（单位公章）		
表注 1：统计时间为列入名单以来。存在合规性信息中所述情况的，请另附情况说明。		
表注 2：指按照企业制定的供应商分级标准中确定的低环境风险供应商数量。		

名额限制



2021年

每个地区推荐的绿色工厂不超过**20个**。对名单内绿色工厂自我声明率达到85%以上的，推荐数量可放宽至**30家**。

2022年

各地区申报数量将按照规模以上工业企业数量等因素确定。



第三方机构

为提高评价质量，同一法人的评价机构（包括与其相关联的企事业单位）开展的本批次绿色制造体系评价项目（包括绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链管理企业）总计**不得超过15项**，我部将公开第三方评价机构开展评价工作的通过率。

第三方评价机构

中环联合认证中心

中环联合认证中心（以下简称CEC）是由生态环境部批准设立、经国家认证认可监督管理委员会批准国内领先的环保、节能和低碳领域的综合性认证与服务机构。多年来始终致力于为国家生态文明建设服务，积极开展环保节能低碳发展策略和解决方案研究，不断完善和创新绿色产业评价体系，服务于行业绿色发展转型。通过独立、公正、高质量的评价与认证，服务于政府、企业及公众，为其搭建绿色生产与消费沟通的桥梁。

CEC整合原中国环境合格评定国家认可中心、中国环境标志产品认证委员会秘书处、生态环境部环境发展中心、中国环境科学研究院等单位的认证资源，成为具有独立法人资格的非营利性国有第三方认证服务组织。CEC下设认证事业部、气候事业部、**咨询事业部**、绿色设计事业部和企管事务部五个部门，目前业务领域主要涉及：产品认证、管理体系认证、服务认证、应对气候变化、节能和能效类认证、绿色供应链、环保管家、绿色信贷评估、绿色制造、污染治理。与此同时CEC还负责编制政府绿色采购清单、标准制定与课题研究、国际合作与交流等工作。

第三方评价机构

绿色制造评价工作开展情况(2017-2023年)			
序号	绿色制造类别	评价客户数量 (个)	上榜名单数量 (个)
1	绿色工厂	61	61
2	绿色供应链	9	9
3	绿色园区	5	5
4	绿色设计产品	2	2

《 03 》

绿色供应链示范 申报要求与流程

.....

绿色供应链的申报范围与基本要求

绿色供应链管理企业示范申报范围涵盖汽车、航空航天、船舶、电子电器、通信、大型成套装备机械、轻工、纺织、食品、医药、建材、电子商务、快递包装等行业中代表性强、影响力大、经营实力雄厚、绿色供应链管理基础好的核心企业（参照《通知》中绿色供应链评价有关要求）。

工信部体系的绿色供应链示范评价流程

绿色供应链申报流程图



绿色供应链的申报范围与基本要求

绿色供应链管理范围：按照产品生命周期要求，对设计、采购、生产、物流、回收等业务流程进行管理，其中涉及供应商、制造企业、物流商、销售商、最终用户以及回收、拆解等企业的协作。

绿色供应链管理企业需要满足的基本条件：

- （1）具有**独立法人资格**；
- （2）具有较强的**行业影响力**；
- （3）具有较完善的能源资源、环境管理体系，各项管理制度健全，符合国家和地方的法律法规及标准规范要求，**近三年无重大安全和环境污染事故**；
- （4）拥有**数量众多的供应商**，在供应商中有很强的影响力，与上下游供应商建立良好的合作关系；
- （5）有完善的**供应商管理体系**，建立健全的供应商认证、选择、审核、绩效管理和退出机制；
- （6）有健全的**财务管理制度**，销售盈利能力处于行业领先水平；
- （7）对实施绿色供应链管理有明确的**工作目标、思路、计划和措施**。

绿色供应链的申报范围与基本要求



绿色供应链评价指标

评价指标解读

一级指标	序号	二级指标
绿色供应链管理战略X1	1	纳入公司发展规划X11
	2	制定绿色供应链管理目标X12
	3	设置专门管理机构X13

- 1. 纳入公司发展规划：有明确的绿色供应链管理中长期发展规划、年度目标、指标、实施方案等文件。（设计环节/工艺环节/基建环节/采购环境/仓储环节/物流环节/回收环节等等）
- 2. 制定绿色供应链管理目标：长期目标，短期目标（定性和定量）
- 3. 设置专门管理机构：需从公司组织机构图中体现

绿色供应链评价指标

评价指标解读

实施绿色 供应商管 理X2	4	绿色采购标准制度完善X21
	5	供应商认证体系完善X22
	6	对供应商定期审核X23
	7	供应商绩效评估制度健全X24
	8	定期对供应商进行培训X25
	9	低风险供应商占比X26

1. 绿色采购标准制度完善：建立绿色采购标准制度。包括限制采购国家限制、不鼓励、属淘汰落后、高污染、高风险的产品，不采购违反环保法律法规企业的商品或服务，不采购国家禁止使用的含有毒有害物质的商品；对环保诚信企业、自愿消减污染排放、清洁生产、能源管理体系认证、环保表彰、积极履行社会责任等的供应商优先选择
2. 供应商认证体系完善：供应商准入体系认证要求，（ISO体系认证，行业认证等）
3. 对供应商定期审核：提供连续三年的供应商审核记录及结果
4. 供应商绩效评估制度健全：建立供应商绩效评估标准，对供应商进行分级评价和管理
5. 定期对供应商进行培训：定期培训/合同签订时培训/临时培训/服务工程师现场培训
6. 低风险供应商占比：需达到80%获得满分

绿色供应链评价指标

评价指标解读

绿色生产X3	10	节能减排环保合规X31
	11	符合有害物质限制使用管理办法X32

- 1. 节能减排环保合规：符合国家和地方有关环境法律和法规，近五年无重大安全、环保、质量事故；配备能源、水源监测设备及污染物监测设备（计量仪器符合 GB/T17167 和 GB 24789）。可提供环境合规证明，或绿色智能设备等资料
- 2. 符合有害物质限制使用管理办法：建立各类环保管理程序，建立有毒有害物质管理程序，或提供不使用有害物质声明书；各类材料环保证明

绿色供应链评价指标

评价指标解读

绿色回收X4	12	产品回收率X41
	13	包装回收率X42
	14	回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）X43
	15	指导下游企业回收拆解X44

- 1. 产品回收率：产品回收率 X41 的基准值为 90%，达到或超过 90%得5 分
- 2. 包装回收率：包装回收率X42 的基准值为 80%，达到或超过 80%得 5 分
- 3. 回收体系完善（含自建、与第三方联合回收）：提供回收单位的资质及协议及相关证明文件
- 4. 指导下游企业回收拆解：具备回收拆解信息管理系统，实现拆解信息的传递及产品的追溯

绿色供应链评价指标

评价指标解读

绿色信息 平台建设 X5	16	绿色供应链管理信息平台完善X51
--------------------	----	------------------

1. 绿色供应链管理信息平台完善：对企业及其供应商产品材质、工艺流程、能源资源消耗、污染物排放等信息进行有效收集与管理。（官网，办公软件等）

绿色供应链评价指标

评价指标解读

绿色信息 披露X6	17	披露企业节能减排减碳信息X61
	18	披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比X62
	19	披露供应商节能减排信息X63
	20	发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64

1. 披露企业节能减排减碳信息：具体包括有毒有害物质使用、能源资源利用效率、污染物排放、碳排放减少量、产品回收利用率、节能改造项目一览等信息（建议官网披露）
2. 披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比：建议官网披露
3. 披露供应商节能减排信息：建议官网披露，内容同17
4. 发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）：建议每年在官网发布社会责任报告

绿色供应链评价指标

一级指标	序号	二级指标	单位	最高分值	指标类型
绿色供应链管理 战略 X1	1	纳入公司发展规划 X11	-	8	定性
	2	制定绿色供应链管理目标 X12	-	6	定性
	3	设置专门管理机构 X13	-	6	定性
实施绿色供应商 管理 X2	4	绿色采购标准制度完善 X21	-	4	定性
	5	供应商认证体系完善 X22	-	3	定性
	6	对供应商定期审核 X23	-	3	定性
	7	供应商绩效评估制度健全 X24	-	3	定性
	8	定期对供应商进行培训 X25	-	3	定性
	9	低风险供应商占比 X26	%	4	定量
绿色生产 X3	10	节能减排环保合规 X31	-	10	定性
	11	符合有害物质限制使用管理办法 X32	-	10	定性
绿色回收 X4	12	产品回收率 X41	%	5	定量
	13	包装回收率 X42	%	5	定量
	14	回收体系完善（含自建、与第三 方联合回收）X43	-	5	定性
	15	指导下游企业回收拆解 X44	-	5	定性
绿色信息平台建 设 X5	16	绿色供应链管理信息平台完善 X51	-	10	定性
绿色信息披露 X6	17	披露企业节能减排减碳信息 X61	-	2.5	定性
	18	披露高、中风险供应商审核率及低风险供应商占比 X62	-	2.5	定性
	19	披露供应商节能减排信息 X63	-	2.5	定性
	20	发布企业社会责任报告（含绿色采购信息）X64	-	2.5	定性

« 04 »

绿色供应链管理认证

.....



第三方评价认证

Third Party Evaluation and Certification



中环联合开展的工作

Research and Activities by CEC

CEC

中环联合认证中心技术规范

CEC 0006-2016

绿色供应链评价技术规范

家具

Green Supply Chain evaluation for Furniture

2016-05-01 批准

2016-05-01 实施

中环联合认证中心 发布

CEC

中环联合认证中心技术规范

CEC 007-2016

绿色供应链评价技术规范

复印机、打印机、传真机以及多功能一体机

Green Supply Chain evaluation for
Copiers, Printers, Faxes and Multi-function Printers

2016-05-26 批准

2016-05-26 实施

中环联合认证中心 发布

绿色供应链评价表

家具

委托方名称:

评价者:

评价日期:

第 1 页



中环联合认证中心

发行日期 2016.5.1

编号 CEC-GSC-6101 版本 A/0

绿色供应链评价表

复印机、打印机、传真机以及多功能一体机

委托方名称:

评价者:

评价日期:

第 1 页



中环联合认证中心

发行日期 2016.9.1

编号 CEC-GSC-6102 版本 A/0

GSO
绿色供应链
Green Supply Chain

中环联合开展的工作

Research and Activities by CEC

合作创新·推进绿色发展国际研讨会



首批四星级绿色供应链评价企业颁证仪式

中环联合开展的工作

Research and Activities by CEC

首批家具五星级绿色供应链评价企业颁证仪式



第二批四星级绿色供应链评价企业颁证仪式

中环联合开展的工作

Research and Activities by CEC



9月27日，佳能股份有限公司被中环联合（北京）认证中心（隶属于国家环境保护部环境认证中心，英文缩写 CEC）正式授予绿色供应链五星级评价认证，成为首家获得该荣誉的企业。佳能（中国）有限公司（以下简称：佳能（中国））同时还被中环联合（北京）认证中心授予电子行业首家“中国环境标志优秀企业”荣誉称号。授予仪式在佳能（苏州）有限公司内举行，国家环境保护部环境发展中心副主任傅俊清向佳能（苏州）有限公司董事长张德盛和佳能（中国）环境与产品认证的高劲雄颁发荣誉证书。



国家环境保护部环境发展中心副主任傅俊清向佳能（苏州）有限公司董事长张德盛颁发证书。



国家环境保护部环境发展中心副主任傅俊清向佳能（中国）环境与产品认证的高劲雄颁发荣誉证书。

此次绿色供应链认证是由国家唯一的绿色产品权威认证机构中环联合（北京）认证中心主办，积极响应了国家环境保护部今年提出的“推进以绿色生产、绿色采购和绿色消费为主的绿色供应链环境管理”要求。评审从体系建设、供方评价、绿色发展、绩效评价四个方面展开。佳能是首家获得五星绿色供应链认证的企业。中环联合（北京）认证中心在本次评审中给予了佳能高度评价：“佳能积极采用绿色供应链管理，进行绿色采购，符合所在行业绿色供应链评价技术规范的五星评价要求。佳能还将企业的供应链管理以公开、透明的方式向社会各界披露，从而建立了企业与上下游的供应商、公众等相关方的信任和信任，在办公场所推行节能降耗表率作用。”此外，由于佳能（中国）长期支持和推动中国环境标志认证计划，积极参与认证标准的制定，积极推动产品积极参与环境标志认证，中环联合（北京）认证中心同时授予佳能（中国）“中国环境标志优秀企业”荣誉称号。



佳能（中国）荣获绿色供应链五星级评价认证。

早在1997年，佳能集团就制定了《佳能绿色采购标准书》，对产品包装的供应商提出了严格的环保要求，在采购时进行严格的环境确认，并将遵守绿色采购标准书写入采购基本合同中。除了确认采购的材料、零件所含的化学物质外，环保方面的确认还包括供应商是否建立和运行完善的环境管理体制、是否有环保违法现象等。在体制管理上保证供应商可以持续提供环保的材料或零件。对于已经通过确认的供应商，每年再进行一次全面的确认，保证环保方面没有新的问题。



佳能（中国）绿色采购运行机制。

在中国，佳能在实施集团的绿色采购标准的基础上，更重视结合本地的实际情况，对供应商进行环保确认。在供应商评估阶段，佳能使用了公众环境研究中心（IPE）的数据库，对照全国各地环保部门的监管记录，对中国地区供应商是否有环境违法情况进行确认，并追加为中国地区供应链管理的正式确认项目。对于废弃物处理的供应商，佳能也进行严格的确认，甚至会确认到最终的处理企业。通过定期的确认保证佳能公司产生的废弃物得到合适的处理。通过以上的努力，提高了佳能供应商和潜在供应商的环保意识。近年来，佳能的努力和成果得到了各界的认可，在 IPE 公布的企业绿色供应链排行榜上，佳能的排名也逐步上升，优秀的案例还被选入 IPE 的 2015 年的年度报告中。

作为业界先进的影像综合解决方案提供商，佳能一直以来秉承“为绿色而行动（Action for Green）”的环境愿景，将环保视为企业的使命和责任，除了绿色供应链的管理，其绿色、环保、节能的理念还贯穿于产品的研发设计、生产、使用、回收等整个生命周期及企业经营的各个环节。

佳能集团介绍

佳能自 1937 年创业以来，始终秉承“共生”的企业理念，以创造世界一流产品为目标，向多元化和全球化发展。目前，佳能的事业以光学技术为核心，涵盖了办公产品、影像系统产品以及产业设备及其他产品等广泛领域。位于东京的集团总部与美洲、欧洲、亚洲、大洋洲以及日本的各区域总部紧密联系，构筑了全球化与本土化有机结合的运营体制。1996 年，佳能启动了旨在实现以技术服务社会，成为全球范围内被信赖、受尊敬的企业为目标的“全球优良企业集团构想”。2016 年是这一“构想”的第五阶段的开局之年。目前佳能集团分布在世界各地的合并决算子公司已达 317 家公司，员工 189,571 人。（此数据截止至 2015 年 12 月 31 日）。

佳能亚洲营销集团介绍

佳能亚洲营销集团是佳能五大营销集团之一，所管辖亚洲机构遍布中国、韩国、新加坡、泰国、马来西亚、菲律宾、印度、越南、香港、台湾等国家地区，目前拥有 12 家集团公司，员工近 7 千人，在“感动世纪”口号的指引下，佳能亚洲营销集团始终以创造世界卓越产品和提供优质服务为奋斗目标，积极推动事业向多元化和全球化发展，在办公产品、影像系统产品以及产业设备及其他产品等广泛领域都发挥着巨大的作用。佳能亚洲营销集团总部是位于北京的佳能（中国）有限公司，在佳能（中国）的带领下，佳能亚洲营销集团加强了多种经营战略，在全球市场占有率越来越重要的位置。（以上数据截止至 2016 年 4 月 1 日）。

佳能（中国）有限公司介绍

佳能的中国事业始于上个世纪 70 年代末，从最初的技术合作到独资建厂再到成立销售公司，经历了多种经营模式的探索。1997 年 3 月，佳能（中国）有限公司成立，全面负责佳能在中国市场销售的各项业务。经过多年努力，目前业务已经覆盖影像系统产品、办公产品、产业设备及其他产品三大领域，已基本建成包括 6 大区域总部在内的 31 个分支机构以及 9 个展厅、6 个快修中心、5 个特约快修中心、9 个快捷服务站等组成的销售服务网络。佳能（中国）将深深扎根于中国市场，致力于成为一家被中国人民信赖、尊敬的企业。（以上数据截止至 2016 年 4 月 1 日）。

如需更多资料，欢迎浏览佳能（中国）有限公司网站 www.canon.com.cn，或联系：

佳能（中国）有限公司	伟达（中国）公共关系顾问有限公司。
刘诗佳	朱丽颖。
电话：(010) 8513 9502	电话：(010) 5861 0068。
Email: shijie_liu@canon.com.cn	Email: Vivid.Zhu@hstrategies.com 。
地址：北京市东城区金宝大厦 2 层	地址：北京市远光国际 AB 座 18 层。

颁发首家绿色供应链五星级评级证书



中环联合开展的工作

Research and Activities by CEC

CEC

中环联合认证中心技术规范

CEC 009-2017

绿色供应链评价技术规范

印刷

Technical requirement for Green Supply Chain evaluation

Printing

2017-07-27 批准

2017-08-01 实施

中环联合认证中心 发布

CEC

合认证中心技术规范

CEC 014-2017

绿色供应链评价技术规范

彩色电视广播接收机

Requirement for Green Supply Chain evaluation

for television broadcasting receivers

2017-06-01 实施

环联合认证中心 发布

CEC

合认证中心技术规范

CEC 016-2017

绿色供应链评价技术规范

微型计算机、显示器

Requirement for Green Supply Chain evaluation

Computers and Displays

2017-11-01 实施

环联合认证中心 发布

CEC

认证中心技术规范

CEC 018-2017

供应链评价技术规范

汽车

Requirement for Green Supply Chain evaluation

Vehicles

2017-11-01 实施

联合认证中心 发布

中环联合开展的工作

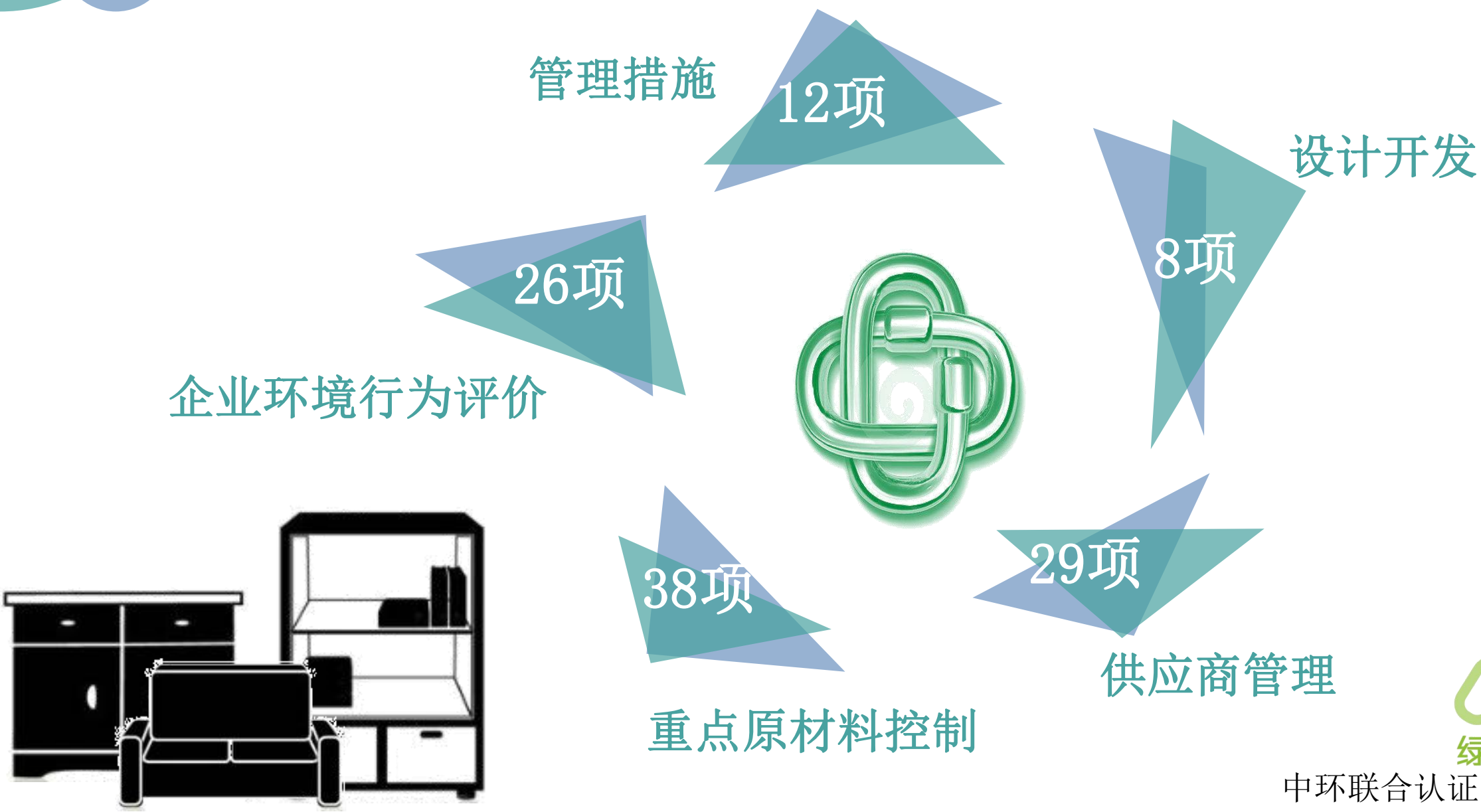
Research and Activities by CEC

首批汽车、微型计算机行业 五星级绿色供应链评价企业颁证仪式



家具企业绿色供应链评价

Green Supply Chain evaluation for Furniture



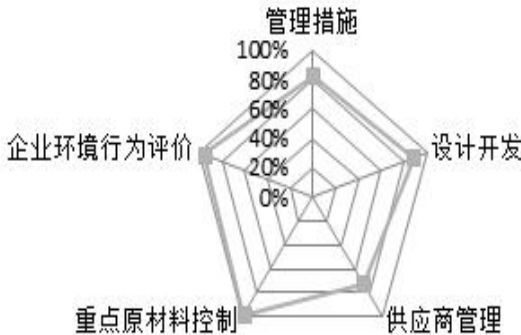
家具企业绿色供应链评价

Green Supply Chain evaluation for Furniture

		C		D		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O		P		Q		R		S		T		U		V		W		X		Y		Z																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1.1.4		是否有专人定期对绿色供应链系统的有效性进行评价？		中		应制定可定期		设计开发																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</	

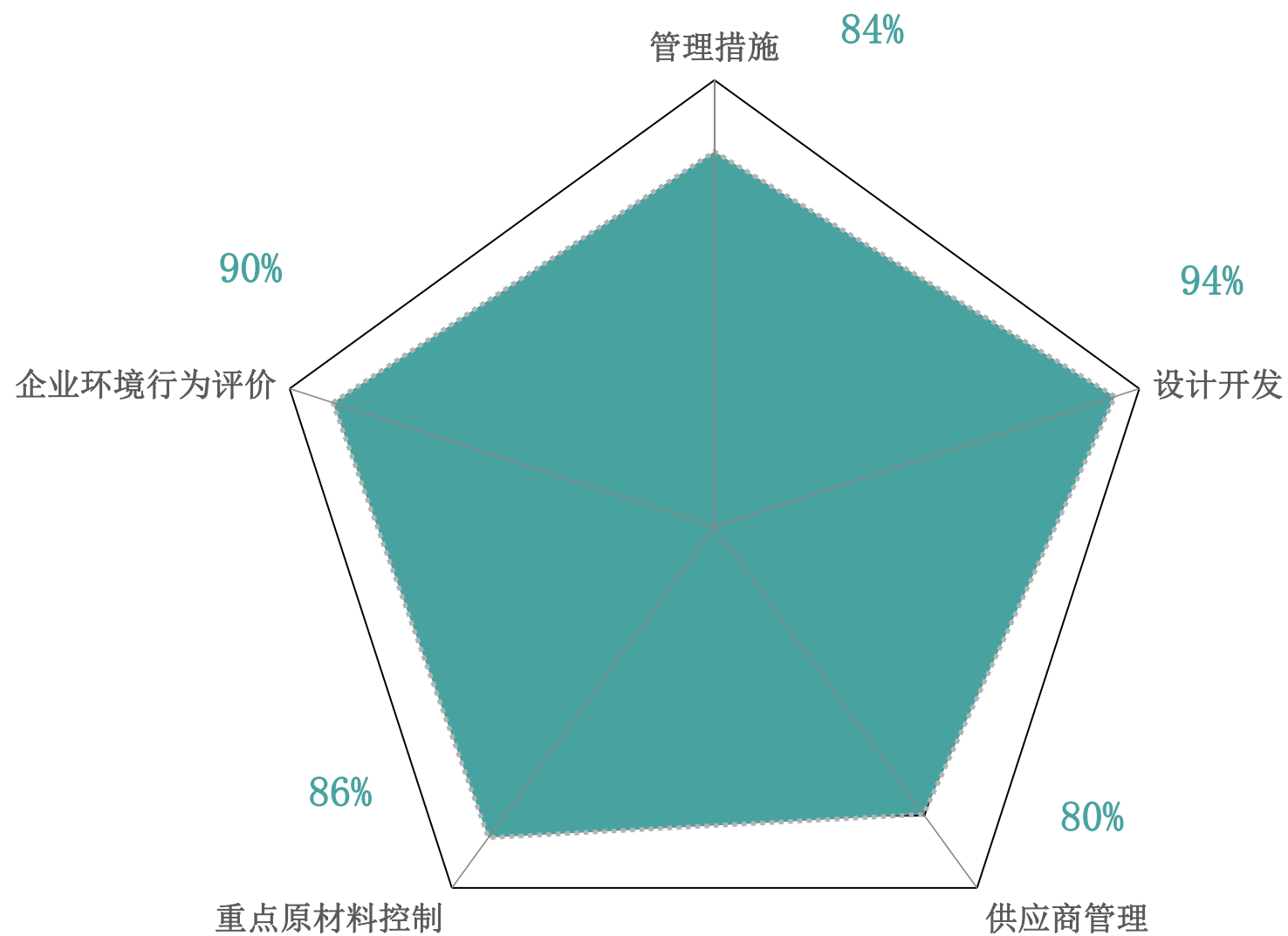
家具企业绿色供应链评价

Green Supply Chain evaluation for Furniture

评价表结果					
No	项目	满分	得分	百分比	
1	管理措施	50	41	82%	
2	设计开发	35	31	89%	
3	供应商管理	115	83	72%	
4	重点原材料控制	56	55	99%	
5	企业环境行为评价	51	49	95%	
合计		307	259	84%	
评述					
优点			不足		
该企业在重点原材料控制、设计开发、企业生产过程环境行为方面落实绿色供应链管理和环保指标要求方面做的较好。			对于供应商的管理需增加更多的环保指标要求 加强关于绿色供应链管理相关文件的制定、相关知识的培训		
现场审核结论					
经过现场评价，xxxxxxx家具有限公司的绿色供应链评价的星级为★ ★ ★ ★					

家具企业绿色供应链评价

Green Supply Chain evaluation for Furniture



家具 电子企业绿色供应链评价

Green Supply Chain evaluation for Furniture



总分 $\geq 90\%$



$75\% \leq \text{总分} \leq 89\%$



$60\% \leq \text{总分} \leq 74\%$



$40\% \leq \text{总分} \leq 59\%$



总分 $< 40\%$



感谢聆听

主讲人：于永淼

