

中国轻工业绿色智慧产业集群建设指导意见

轻工业是我国工业体系中较早开展产业集群建设的行业。轻工产业集群在优化资源要素配置、推动产业转型升级、促进区域经济社会等方面做出了重要贡献。进入新时代，建设绿色、智慧产业集群，是轻工业构建现代化经济体系的重要抓手。

遵循党的“十九大”精神及《中国制造 2025》、《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》、《智能制造发展规划》（2016-2020 年）、《绿色制造工程实施指南（2016-2020 年）》、《关于加强长江经济带工业绿色发展的指导意见》等国家部委要求，现就建设轻工业绿色智慧产业集群提出指导意见。

一、指导思想

深入贯彻党的“十九大”精神，以轻工业供给体系高质量发展为主攻方向，结合产业发展实际，推行绿色设计、开发绿色产品、建设绿色工厂、发展绿色园区、打造绿色供应链，推动轻工业实现绿色发展；以推进信息化和工业化深度融合为主线，推动智能制造与工业互联网发展，建设互联型产业生态系统，推动轻工业实现智慧发展。

二、发展目标

通过创新驱动、智能转型、绿色发展，解决产业发展不平衡不充分问题，推动传统产业集群向绿色智慧产业集群的跃升，促进轻工业从制造大国向制造强国转变。

在长江经济带等重点区域选择一批优质产业集群，通过绿色发展、智能发展举措，到 2020 年，建设 30 家具有示范带动作用的轻工业绿色智慧产业集群。到 2025 年，建成 100 家轻工业绿色智慧产业集群，为轻工业现代化经济体系提供重要支撑。

三、主要任务

（一）创建轻工业绿色工厂。引导产业集群龙头企业坚持厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化原则，按照绿色工厂建设标准建造、改造和管理厂房；优先选用清洁原料、先进清洁生产技术和高效末端治理装备，做好污染物资源化和无害化利用，降低排放和噪音；采用先进技术提高能源利用率，提高工厂清洁和可再生能源的使用比例。

（二）建设轻工业绿色供应链。以产业集群龙头企业为依托，以集群供应链绿色标准带动上、下游中小企业，确保产品质量的同时构建以资源节约、环境友好为导向，涵盖采购、生产、营销、回收、物流等环节的绿色供应链。

（三）建设轻工绿色工业园区。引导产业集群优化工业用地布局和结构，提高土地节约集约利用水平，利用余热余压废热资

源，建设园区智能微电网，实现整个园区能源梯级利用；加强水资源循环利用，加强污水处理和循环再利用；促进园区内企业之间废物资源的交换利用，提高资源利用效率。

（四）建设智慧产业集群。深入推动两化融合管理体系贯标工作，支持轻工业智能制造示范项目申报。围绕产业集群集约化、网络化、品牌化提升改造，推动产品研发设计工具、生产设备及零配件等资源共享，实现轻工产业集群制造资源在线化、产能柔性化、产业链协同化，打造智慧集群。具体措施为：

引入中国轻工业防伪追溯平台，通过一物一码，对原材料采购到产品售后服务全生命周期的质量与安全信息进行监测，实现全链条智能追溯防伪和大数据分析利用，让产品质量安全得到管控，促进企业市场拓展，提升品牌影响力与企业信誉度。

引入先进电商及大数据平台服务，发挥其在电商、人工智能、云服务、大数据、物流等方面的领先技术与服务，依托其强大的物流基础设施网络和供应链整合能力，构建智能产业链，助力园区企业创新升级，实现实体经济与数字经济深度融合。

引入工业互联网协同平台入住产业集群或产业园区，建设云制造平台和服务平台，推进区域智能制造协同发展，培育智能制造生态体系，引导中小企业推进自动化改造，助力“专精特”配套企业做优做强，建设基于互联网的园区智能制造资源协同体系，提升产业链上下游企业间设计、制造、商务和资源协同能力。

(五) 提升产业集群科技创新水平。推进科技集成服务，以举办“科技大集”的形式，组织中国轻工业科技奖项目及科技鉴定成果与产业集群进行集体对接，提高科技成果转化率。在产业集群建立院士、专家工作站，为产业集群创新发展提供智力支撑。

(六) 加强产业集群区域品牌团标建设。围绕区域品牌发展战略，加强产业集群区域品牌团体标准建设，开展质量品牌提升活动，提高区域品牌知名度、美誉度，增强产业竞争力，择优向工信部推荐区域品牌建设示范单位。

四、组织管理

(一) 中国轻工业联合会共建产业集群是经国家九部委批准的一项国家级行业活动，轻工业绿色智慧产业集群建设应按《中国轻工业特色区域和产业集群共建管理办法（修订版）》规定要求开展工作。

(二) 轻工各协会根据本行业产业集群发展实际，与中轻联共同确定目标期内重点建设的集群名单。协会可依据本指导意见，制定本行业绿色智慧产业集群的团体标准。

(三) 充分发挥社会力量，组织社会先进技术团体、企业参与轻工业绿色智慧产业集群团体标准的制修订，符合要求的优秀技术团体可入驻产业集群或园区开展服务。

(四) 中国轻工业联合会按照轻工业绿色、智慧产业集群指导意见及各行业的团体标准开展认定工作。对达标产业集群，中

轻联将推荐纳入国家工业和信息化部百家智慧集群及百家绿色园区范畴，并积极支持产业集群及龙头企业申请国家在绿色发展、智能制造等方面的财政支持。