



中国合格评定国家认可委员会

China National Accreditation Service for Conformity Assessment

中国绿色产品标识与认证体系建设项目

能力建设组工作汇报

认可中心 史新波
杭 州 6月30日

目录

CONTENTS



1

工作目标

2

工作进展

3

初步结果

4

下一步工作计划

5

工作体会

一、工作目标

认标立项专家初步建议，**2+3**，推荐名称如下：

□ **2项通用标准**

《合格评定 绿色产品认证机构要求》

《合格评定 绿色产品检测机构要求》

□ **3项专用标准**

《合格评定 绿色产品认证机构要求 第1部分 **节能环保低碳**产品认证机构要求》

《合格评定 绿色产品认证机构要求 第2部分 **再生能源**产品认证机构要求》

《合格评定 绿色产品认证机构要求 第3部分 **有机产品**认证机构要求》

以上**5项系列标准**支撑绿色产品认证技术机构的能力评价。

二、工作进展

1. 组织机构



二、工作进展

2. 成员组成（19个单位，37人）

——认证机构通用标准起草组

国家认监委、认可中心、CQC、建材、国建联信、鉴衡、中环联合、新华节水、中标能效、船级社、五洲恒通、认证认可协会及退休专家，20人。

——认证机构专用标准主笔单位

节能（CQC）、环保（中环联合）、循环（中环联合）、节水（新华节水）
再生（鉴衡）、低碳（CQC）、有机（五洲恒通）

——检测机构通用标准起草组：

国家认监委、认可中心、CQC、中标能效、检科院、家电院、电科院、纤检局、建材、五洲恒通、鉴衡、节水中心、威凯、交通运输科学所、中汽认证中心，17人。

二、工作进展

3. 5次工作会

- 第1次：2016年4月8日，项目背景，工作目标，成立协调组
- 第2次：2016年4月19日，项目部署，任务分工，组建起草组（通、专）
- 第3次：2016年5月20日，研讨认证机构通用、专用标准草案稿
- 第4次：2016年6月1日，研讨检测机构通用标准草案稿
- 第5次：2016年6月21日，邀请专家介绍14024等，研讨标准的工作组稿

4. 组织行标立项申报

2016年4月29日在线申报了绿色产品认证、检测行业标准，2项通用标准、6项认证机构的专用标准、10项检测机构专用标准；共18项。

专家初步意见：2项通用+3项认证机构专用标准。

三、初步结果

1. 工作组稿（初稿）

□ 《合格评定 绿色产品认证机构要求》——通用标准

◆ 通用标准以17065为基础，融入我国绿色发展新理念和认监委顶层设计新要求

□ 《第1部分 节能环保低碳产品认证机构要求》

□ 《第2部分 再生能源产品认证机构要求》

□ 《第3部分 有机产品认证机构要求》

} 专用标准

◆ 专用标准是对通用标准的补充，尤其是人员能力的专业要求

□ 《合格评定 绿色产品检测机构要求》——通用标准

□ 附录

◆ 突出绿色产品认证绿色指标的能力，行业领军水平——加严的要求。

三、初步结果

2. 《绿色产品认证机构要求》工作组稿介绍

序号	结构	主要更新
1	前言	介绍本标准以ISO17065为蓝本，修订主要思路和内容。
2	引言	绿色产品认证的目标和价值，5大发展理念，国家推行绿色产品认证制度的原则和意义。
3	范围	对绿色产品机构能力的评价，第三方认证。（不包含过程、服务）
4	规范性引用文件	ISO17065、绿色产品检测机构要求。
5	术语和定义	增加环保、节能等，生命周期、发证机构和认证机构等
6	通用要求	熟悉国家发展理念和政策，绿色产品认证制度，具备资格。
7	组织结构	建立相应的组织结构，界定职责，确定对绿色产品认证负责的最高管理层。
8	资源要求	生命周期、绿色评价指标、产品目录知识；确定申请评审、评价、复核、认证决定等主要人员能力准则。
9	过程要求	绿色认证机构、发展机构、多家联合发证。
10	管理体系要求	建立符合绿色产品认证的体系：手册、文件、作业指导书等。
11	附录A、B，参考文献	ISO17065的附录A保留，删除附录B，更新参考文献。

三、初步结果

2.1分标准工作组稿——主要内容介绍（有机为例）

□ 运作

- ✓ 有机产品认证机构应掌握并遵循绿色产品制度、有机产品、产业现状；
- ✓ 按照有机产品的生命周期、绿色评价指标、认证方案等开展认证。

□ 认证机构的资源

- ✓ 充足、有能力的有机产品（作物生产、畜禽养殖、水产养殖、食品加工）认证人员，与绿色产品目录对应；
- ✓ 针对有机产品认证专业，提出申请评审、评价、复核、决定人员能力准则；
- ✓ 按准则评价、任命、使用；

□ 评价

- ✓ 现场检查的范围：农场、设备、储藏等，以及已获认证情况；
- ✓ 高风险情况的要求：检查时机选择（收获前后季）、检查频次、多重认证时区分非有机；
- ✓ 采样和检测：采样方法、检测要求，必要时对投入物、残留物的采样。

三、初步结果

2.1分标准工作组稿——主要内容介绍（有机为例）

□ 附录1 有机产品认证人员能力要求（以下是表格的部分）

能力（知识和技能）	职能				
	申请 评审	选择检 查组	检查活 动策划	检查 实施	认证决定 （含复核）
1.对GB/T 27065、本标准、实施规则和认证机构程序的申请评审要求进行应用的能力，包括： <ul style="list-style-type: none">产品抽样的要求及运用；检查时间的要求及运用；			√	√	√
2.根据申请认证产品类别识别以下内容的能力： <ul style="list-style-type: none">产地环境；生产、经营资质要求；法律要求。	√	√	√	√	√
3.确定下列要素的能力： <ul style="list-style-type: none">产品季节性因素；与产品类别和被评审的地理区域相关的特定文化和社会习俗；有机产品现场检查抽样、检测实验室的选择以及检测项目的确定；检查有机产品、过程或服务所需的特殊因素。	√	√	√	√	√
4.依据本表、认证机构程序，识别检查组能力要求的能力。		√			
5.制定检查计划以确保以下方面的能力： <ul style="list-style-type: none">检查组成员检查其具备技术能力的产品和过程；合理分配检查时间；本标准所确定的检查目标能够实现；满足特定专业的要求。			√	√	

三、初步结果

3. 《绿色产品检测机构要求》工作组稿介绍

序号	结构	主要更新
1	前言	介绍本标准以ISO17025为蓝本，增加、修改主要思路和内容。
2	引言	绿色产品检测的目标和价值，国家推行绿色产品检测机构要求的原则和意义。
3	范围	对绿色产品检测机构能力的第三方证明（不包含评估），适用于第一方、第二方和第三方检测机构，不包含校准机构。
4	规范性引用文件	ISO17025、检验检测机构资质认定管理办法、CNAS-CL01《检测和校准检验检测机构能力认可准则》。
5	术语和定义	绿色产品的概念
6	基本要求	满足资质认定管理办法、具备能力。
7	组织结构	建立相应的组织结构，界定职责，确定对绿色产品检测负责的最高管理层、技术负责人及绿色产品检测人员。并建立绿色产品检验检测的技术组织，以便于正确评估绿色产品检验检测活动。
8	管理体系要求	建立符合绿色产品检测的体系：质量手册、程序文件、作业指导书等。
9	人员	考虑了绿色产品检验检测对人员能力和资质的需求。
10	检测方法	从事绿色产品检测的机构应采用规定的绿色产品检测标准。无规定的标准检测方法时，可以采用经确认的非标准检验检测方法，但应当遵循科学、先进、可靠的原则，并由相关的监管机构同意后方可使用。
11	设备	对绿色产品检测机构所用设备的所有权、使用权、期间核查与校准等与提出了更详细的要求。
12	设施和环境条件	对绿色产品检测机构的设施和环境条件提出了更高的要求。
13	记录	对记录的保存方式及保存年限提出了更详细的要求，并增加了使用信息管理系统（LIMS）的绿色产品检测机构的要求。
14	结果报告	增加要求：从事绿色产品的检测机构应准确、清晰、明确和客观地报告一系列的检测和评估的结果，并符合检测或评估方法中规定的要求。
15	诚信要求	增加了对绿色产品检验检测机构的诚信要求。

四、下一步工作计划

1. 收集各工作组的输出成果

加强与其他工作组的交流和学习，完善标准；

2. 封闭冲刺完善标准

在7月初组织各起草组封闭起草完善标准；邀请组外专家参与，形成征求意见稿的初稿。

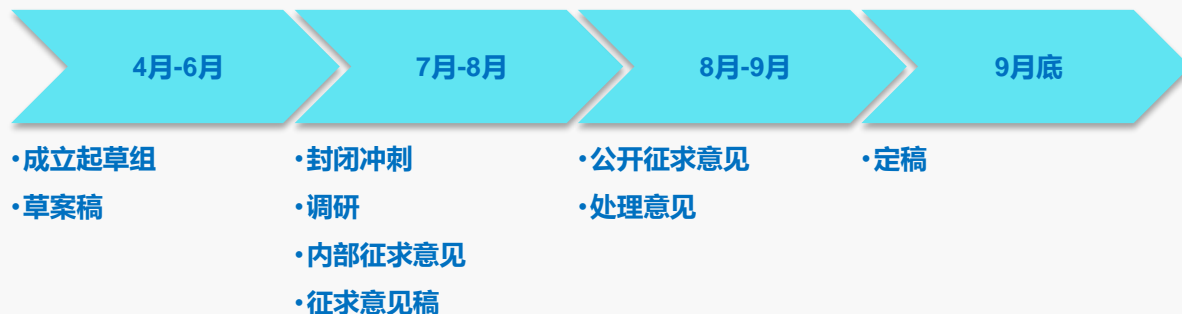
3. 组织调研，征求意见

走访相关技术机构，进行调研并征求意见。2016年7月底前完成。

4. 对标准初稿进行研讨

7月底前，在较大范围内组织专家进行研讨，汇总、处理研讨意见，形成征求意见稿。

进度安排



五、工作体会

1. 政治任务，高度重视

政治任务，委里均派人全程参与指导能力建设组工作；

2. 使命光荣、责任重大

行业里都在争取参与制度建设，也包括积极参加能力建设组。

3. 时间紧迫、任务艰巨

时间短，节奏快，发挥集体优势，目标一致。

4. 思路统一、步调一致

委里指导下，思路统一，通过阶段性汇报、培训，保证各组步调一致。

请领导、专家指正