

中国企业改革与发展研究会
《基于物理技术的集中用餐剩余食物饲料化利用规范》
团体标准（征求意见稿）编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

团体标准《基于物理技术的集中用餐剩余食物饲料化利用规范》是中国企业改革与发展研究会 2024 年第三批团体标准制订项目，计划编号 T/CERDS-JH202408，由中国质量认证中心有限公司、北京国资环境保护技术有限公司、中国企业改革与发展研究会等单位牵头起草。

（二）编制目的及意义

落实中共中央办公厅 国务院办公厅《粮食节约行动方案》、农业农村部《饲用豆粕减量替代三年行动方案》，推广餐桌剩余食物就地饲料化利用，促进饲用豆粕有序减量替代，保障国家粮食安全。

有效处理和利用好集中用餐剩余食物是促进资源综合利用和保障国家粮食安全的重要举措，是各单位承担社会责任的重要体现，而采用物理技术对剩余食物进行饲料化处理，是目前较为成熟、有效的处理技术，可以实现 100%无害化处理。

通过规范集中用餐剩余食物就地饲料化利用活动，可进一步促进各单位树牢绿色发展理念，坚守勤俭节约良好品质；从餐桌做起减少浪费、剩余食物资源化，提升社会整体的资源节约及综合利用水平。

（三）主要起草单位和起草组成员

本标准起草单位：待定。

本标准主要起草人：待定。

（四）主要工作过程

2024年7月，中国质量认证中心有限公司联合北京国资环境保护技术有限公司有关专家和工作人员筹备成立标准起草组。经过企业调研和座谈交流，标准起草组成员集中进行了认真讨论，特别是对标准框架和一些有不同理解的内容进行了重点分析，形成了标准草案初稿。

2024年8月12日，中国企业改革与发展研究会以视频方式召开《基于物理技术的集中用餐剩余食物饲料化利用规范》团体标准立项评估会。评估专家组认为，立项资料齐全、规范、完整，符合《中国企业改革与发展研究会团体标准管理办法》的工作程序和有关要求，标准草案稿具有较高的编制质量，有一定的必要性、科学性和可操作性，一致同意标准立项。

2024年8月13-20日，标准起草组根据立项评估专家意见，结合相关企业实践经验，通过两次集中讨论修改，形成了标准草案稿。

2024年8月23日，标准起草组以视频会议形式召开《基于物理技术的集中用餐剩余食物饲料化利用规范》团体标准研讨会，来自有关政府部门、研究机构、社会团体的专家学者及部分企业代表和标准起草组成员参加了研讨会。与会人员结合集中用餐剩余食物饲料化应用的理论和实践经验，对标准内容提出了可操作性建议。

2024年8月24-28日，标准起草组综合研讨会上专家意见，对标准草案稿进行了细致化、专业化、科学化的修改完善，形成征求意见稿，拟通过全国团体标准信息平台等渠道对外公开征求意见。

二、标准编制原则和主要内容的确定

（一）编制原则

标准在编制过程中，遵循以下原则：

1. 规范性

标准的编制符合 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的相关规定和要求。

2. 一致性

本标准在语言表述上与相关标准保持一致，采用已经定义的术语和概念，与企业管理、企业财务等相关领域的通用术语和指标内涵保持一致。

3. 通俗性

使用易于理解的语言表述，从而增强标准的可读性及其推广应用。

（二）标准主要内容

本标准基于北京国资环境保护技术有限公司研发的剩余食物的专有物理处理技术和专用设备——铁胃饲料机，以及该技术和设备在央企等集中用餐单位十多年的应用实践，转化形成了对剩余食物进行资源化有效利用的规范，规定了剩余食物饲料化利用的通用要求、基础设施、转化前处理、饲料化过程，为集中用餐单位剩余食物的减量化、资源化和无害化提供了有益指导。

三、标准试验验证情况分析

不涉及。

四、知识产权情况说明

不涉及。

五、产业化情况、推广应用论证和预期达到的经济效果

无。

六、采用国际标准和国外先进标准情况

无。

七、在标准体系中的位置，与现行相关法律、法规、规章及相关标准的协调性

无。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

无重大分歧意见。

九、标准性质的建议说明

建议作为团体标准予以发布。

十、贯彻标准的要求和措施建议

无。

十一、替代或废止现行相关标准的建议

无。

十二、其他应予说明的事项

本标准不涉及专利等知识产权。

标准起草组

2024年8月