

河南省装备制造协会团体标准立项申请书

项目名称	食品供粉系统成套装备	制定或修订	制 定	被修订标准号	无
申请立项单位名称	新乡市高服机械股份有限公司；河南省高精检测科技有限公司			联系人	张康康
单位地址	新乡县朗公庙镇（107国道立交桥北）			邮政编码	
电话	18238646460	传真		电子邮箱	
<p>项目任务的目的、意义或必要性：</p> <p>填补省内食品粉体智能装备标准空白。当前食品供粉设备单机多、成套装备水平不一，无统一技术、卫生、安全、计量精度要求，市场产品质量参差不齐，急需团体标准统一规范；契合河南省装备制造业高质量发展、食品工业智能化升级需求。标准聚焦密闭无尘、智能计量、安全防爆、数据追溯、绿色节能，提升装备技术水平与市场竞争力；保障食品生产安全与卫生合规。解决粉尘泄漏、交叉污染、计量不稳、清洗残留、能耗偏高、智能控制不统一等行业痛点，支撑食品企业数字化、绿色化、安全化生产；服务装备制造与食品加工产业链协同。统一设计、制造、验收、选型依据，降低企业选型与验收成本，推动省内食品智能装备产业规范化、规模化发展。</p>					
<p>适用范围和主要技术内容：</p> <p>本标准适用于食品加工行业密闭式粉体供粉成套设备，包括拆包、输送、储存、计量配料、除尘、智能控制、安全防爆、在线清洗（CIP）等成套系统；</p>					
<p>国内外情况简要说明：</p> <p>1. 国内：食品机械、粉体输送相关标准分散，无针对成套智能供粉设备的统一标准，装备制造企业急需统一技术规范。</p> <p>2. 国外：国际以单机安全、卫生要求为主，缺乏成套化、智能化、数据追溯、无尘防爆一体化标准。</p> <p>3. 本标准立足装备制造与食品产业实际，技术指标先进、可落地，填补细分领域标准空白，高于通用推荐性标准要求。</p>					
<p>项目保障措施：</p> <p>本团体标准的发起单位新乡市高服机械设备有限公司多年来一直致力于食品供粉系统成套设备研发、应用推广，在业内具有较高知名度和影响力，产品技术水平居于国内行业领先地位有专门的研发、技术团队，公司成立了《食品供粉系统成套装备》团体标准项目小组，聘请有国内知名的专业技术及标准编制专家，筹措了项目经费，能够保障项目的顺利完成。</p>					
申请立项单位意见 	 <p>签字： 单位盖章 2026年2月26日</p>		河南省装备制造协会 意见 		 <p>签字： 单位盖章 2026年2月26日</p>