

中国仪器仪表学会文件

仪学秘字【2024】020号

(输送设备故障预测与健康管理系统技术规范) 标准制定工作组成立的通知

各相关单位：

“输送设备”广泛应用于冶金、建材、化工、电力、食品等工业生产，以及矿山、码头、料场等物流领域，其在实际运行中存在诸如输送带温度过高、堆料、输送带跑偏、打滑和断裂等各种问题。“故障预测与健康管理”，即 PHM (Prognostics and Health Management)，利用先进的传感器技术，借助各种算法和智能模型来预测、诊断、监控和管理装备的状态，能够完成故障检测、故障隔离、故障预测、剩余使用寿命预计、辅助决策和资源管理、容错、信息融合和推理以及信息管理，对于促进输送设备“智改数转”意义重大。

为了帮助和规范输送设备故障预测与健康管理系统 (PHM) 的良好应用和发展，助推技术及产业的发展和科技进步，填补该领域标准空白。我会标准化工作委员会 (SCIS) 经过评审，决定立项制定以下反映先进专业技术水平、适应市场需求、具有我国自主知识产权的团体标准：

标准名称	起草牵头单位	标准号 (暂定)
输送设备故障预测与健康管理系统技术规范	重庆川仪自动化股份有限公司	T/CIS 53001-XXXX

为完成上述标准制定任务，特成立标准制定起草工作组，工作组名单见附件。

特此，敬请工作组的单位和专家，以及有愿望参加本标准制定工作的其他单位和专家，

本着积极、严谨、科学、公平的态度，努力、实际、高效的工作精神，争取早日完成标准制定的相关工作，为我国的仪器仪表行业专业标准做出新的贡献，用标准为国家的经济建设做有效保障。

联系：中国仪器仪表学会标准化工作委员会
地址：北京市海淀区锦秋国际大厦 A 座 1802 室
电话：13641157647；18811720132
email: scis@cis.org.cn



附件：CIS 标准制定工作组名单（1 个）

《输送设备故障预测与健康管理系统技术规范》标准工作组

序号	姓名	工作单位	职务/职称	说明
1.	吴朋	重庆川仪自动化股份有限公司	首席科学家/正高级工程师	组长
2.	承敏钢	江苏新道格自控科技有限公司	总经理/高级工程师	
3.	许君锋	江阴兴澄特种钢铁有限公司	主管/正高级工程师	
4.	江冰	河海大学	教授	
5.	尹宏鹏	重庆大学	副院长/教授	
6.	赵明富	重庆理工大学	教授	
7.	黄大荣	安徽大学	教授	
8.	吕潇	重庆特种设备检测研究院	副总工程师/正高级工程师	
9.	戴永根	涟源钢铁集团	副总工程师、部长/高级工程师	