

中国机械工程学会文件

机学标〔2026〕33号

中国机械工程学会关于 2026 年度团体标准 “领航计划”项目立项的公告

根据《中华人民共和国标准化法》《团体标准管理规定》和《中国机械工程学会标准化工作管理办法》等相关规定，经各专业分会/标准工作组推荐、项目评审与公示、学会标委会审定等程序，确定《数控机床中试验证》等10项标准（系列）列入学会2026年度团体标准“领航计划”。

特此公告。

附件：2026年度团体标准“领航计划”项目立项清单

中国机械工程学会
2026年4月9日



附件：

2026 年度团体标准“领航计划”项目立项清单

序号	项目名称	标准制定/修订	研制周期(月)	归口分会/工作组	牵头单位
1	《数控机床中试验证》系列标准		12	中国机械工程学会	智能制造龙城实验室
	数控机床中试验证 第1部分：通用原则	制定			
	数控机床中试验证 第2部分：精度保持性验证	制定			
2	《轨道式旅游观光系统安全规范》系列标准		12	游乐机械工程标准工作组	中国特种设备检测研究院
	轨道式旅游观光系统安全规范 第1部分：铁路式	修订			
	轨道式旅游观光系统安全规范 第2部分：悬挂式	制定			
	轨道式旅游观光系统安全规范 第3部分：跨坐式	制定			
3	《大型水电工程用高强钢焊接》系列标准		12	焊接标准工作组	中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司
	大型水电工程用高强钢焊接 第1部分：焊接材料	制定			

	大型水电工程用高强钢焊接 第2部分： 焊接性评价	制定			
	大型水电工程用高强钢焊接 第3部分： 推荐焊接工艺	制定			
	《超洁净条件摩擦磨损试验》系列标准				
4	超洁净条件摩擦磨损试验 第1部分：大 气环境	制定	12	摩擦学分会	西南交通大学
	超洁净条件摩擦磨损试验 第2部分：真 空环境	制定			
	超洁净条件摩擦磨损试验 第3部分：颗 粒物测试方法	制定			
5	耦合低品位余热利用的卡诺电池储能系统 性能评价方法	制定	12	流体工程 标准工作组	合肥通用机械研 究院有限公司
6	电镀出水金属离子在线分离与循环利用技 术规范	制定	12	再制造工程 标准工作组	暨南大学
7	气力输送行业管道设计通用要求	制定	12	物流工程 标准工作组	浙江软控智能科 技股份有限公司
8	工业数字孪生系统人机物全要素设计规范	制定	12	工业大数据与 智能系统标准 工作组	南京理工大学
9	复杂结构功能陶瓷多喷头材料挤出装备与 工艺规范	制定	12	增材制造技术 分会	西安交通大学

10	伺服曲柄式热模锻压力机可靠性评定方法	制定	12	塑性工程分会	中国机械总院集团北京机电研究所有限公司
----	--------------------	----	----	--------	---------------------