



洛阳轴研所牵头发布滚动轴承国际标准，提升中国在该领域的国际竞争力

2023-10-24

来源: 河南日报

2023年10月12日，洛阳轴研所宣布国际标准ISO24652《关节轴承-液压缸用杆端关节轴承》正式发布，这一标准的制定由该所主导。这一里程碑标志着中国再次在滚动轴承领域主导制定国际标准，继2020年首次主导制定国际标准ISO/TR20051：2020《关节轴承额定载荷系数的推导》之后，实现了国际滚动轴承标准化工作的又一重大突破。

ISO24652的制定由洛阳轴研所领导，与福建龙溪轴承（集团）股份有限公司、台州科锦轴承有限公司、上海市轴承技术研究所等单位合作起草。该国际标准基于中国行业标准JB/T13611—2019《关节轴承液压缸用杆端关节轴承》，于2019年11月启动，历时近4年，经历了12次国际工作组会议和7次国内工作组会议。

液压缸用杆端关节轴承主要用于液压缸的活塞杆上，用于传递机构的大型载荷，如各类建筑设备、农机、提升设备和重载操纵设备上的液压缸。

据轴研所相关负责人介绍，ISO24652规定了液压缸用杆端关节轴承的结构、尺寸、公差和技术要求，有助于规范各国生产商交付的液压缸用杆端关节轴承，确保用户使用标准化连接部件。该国际标准的发布进一步完善了滚动轴承国际标准体系，提升了中国在滚动轴承领域的国际影响力，有助于进一步巩固中国液压缸用杆端关节轴承产品在国际市场上的竞争力。

此外，洛阳轴研所还领导制定的两项国际标准项目正在顺利进行：ISO7544《滚动轴承清洁度测量及评定方法》目前正在进行DIS（国际标准草案）阶段的投票，而ISO19457《滚动轴承-直线运动滚动支承，分组件，滚子块-外形尺寸和公差值》则正在进行WD（工作组草案）意见的讨论。

洛阳轴研所的相关负责人表示，作为国际标准化组织滚动轴承技术委员会（ISO/TC4）的国内技术对口单位，他们将继续汇聚行业的力量，推动更多中国技术方案在国际标准化领域取得更大突破。

[编辑:陈慧宁] [责编:陶鹏] [总审:牛辉]

共1条记录

相关链接

- 出口退税方案10月调整 中央和地方分担出口退税
- 今年国家将采取六大措施为企业减负
- 铁姆肯—恩斯克苏州工厂开工
- 太重油膜轴承工艺获中国技术市场协会“金桥奖”
- Nachi-Fujikoushi公司做出2003年销售预测
- 日本贸易增长对我实现贸易“翻两番”目标的启示(3)

点击排行

- 1 全国轴承行业“十三五”规划
- 2 关于发布《全国轴承行业“十三五”
- 3 浓浓情意暖心怀 爱满哈轴渡春风
- 4 中国轴协由第八届秘书长聘请了高
- 5 中国轴协第八届理事会选举产生
- 6 中国轴协第八届理事会选举产生
- 7 中国通用机械行业“十三五”发展
- 8 中国轴协经选举产生第八届理事会
- 9 关于发布《全国轴承行业“十三五
- 10 国际轴承展——优供轴承专业

选轴承吗?
挑设备吗?
点我!



买轴承吗? 去轴承CBD吧!

VIP网员

- 哈尔滨轴承集团有限公司
- 甘肃海林中科科技股份有限公司
- 人本集团有限公司
- 洛阳轴承集团股份有限公司
- 椿中岛机械（太仓）有限公司
- 浙江五洲新春集团股份有限公司
- 恩斯克投资有限公司
- 常州光洋轴承股份有限公司