

**哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司**  
**《YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号**  
**80-355)》等 4 项团体标准及 8 项企业标准**  
**顺利通过专家评审的自愿性信息披露公告**

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

近日，哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司（以下简称“公司”）主导制定的《YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号 80-355)》等 4 项团体标准评审及 8 项企业标准技术评价会议顺利通过专家组评审。具体情况如下：

### 一、产品及标准介绍

#### （一）YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机介绍

公司自主研发设计的 YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机，效率值优于最新国家标准 GB18613-2020 中的 1 级能效，是国内高端的高效节能隔爆型异步电动机产品。截至目前，公司 YBX5 全系列电机（机座号 80-355）已申报完成防爆合格证、节能认证（CQC）、能效标识等认证的工作，并批量向市场供货。

#### （二）本次通过评审的标准介绍

鉴于国内 YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机尚未制定国家标准、行业标准及团体标准，急需制定相应标准作为产品生产制造、检验验收的依据。此次通过评审的《YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机技术条件（机座号 80-355）》等 4 项团体标准的发布将为达到国家 1 级能效的电机产品的设计、加工制造、生产、检验、采购提供标准依据，填补国内产品的标准空白，标准实施后将规范和指导国内达到 GB 18613-2020 中 1 级能效电动机的生产制造和使用，对高效电动机行业的发展和进步起到引领和推进作用。

## 二、专家委员会鉴定意见

本次评审由中国电器工业协会标准化工作委员会、全国大型发电机标准化技术委员会、上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司的专家组成评审组。来自中国电器工业协会、国家防爆电机工程技术研究中心、全国大型发电机标准化技术委员会、黑龙江省市场监督管理局、黑龙江省工业和信息化厅等 12 家单位共计 25 名代表参加了会议，对公司制定的 4 项团体标准进行了技术评审，对 8 项企业标准进行了技术评价。

专家评审意见：经与会专家认真讨论，一致认为《YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机技术条件（机座号 80-355）》等 4 项团体标准及 8 项企业标准符合《中国电器工业协会团体标准制定工作管理办法》，上述 4 项团体标准填补了国内空白，其能效水平达到国际先进水平，并作为中国电器工业协会团体标准进行发布；上述 8 项企业标准被评价为国内先进水平，一致同意通过评审。

## 三、对公司的影响

公司主导制定的《YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号 80-355)》等 4 项团体标准及 8 项企业标准的制定将提升公司在特种防爆电机行业内的标准研发能力和影响力。

附：4 项团体标准目录、8 项企业标准评价目录。

哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司

董 事 会

2021 年 8 月 18 日

附：4 项团体标准目录、8 项企业标准评价目录

### 四项团体标准目录

序号	标准编号
1	YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机技术条件（机座号 80~355）
2	YFBX5 系列高效率粉尘防爆型三相异步电动机技术条件（机座号 80~355）
3	YE5 系列高效率三相异步电动机技术条件（机座号 80~355）
4	安全级 K3 类低压 H 级电动机鉴定大纲

### 企业标准技术评价目录

序号	标准代号	标准名称
1	Q/OEE. 020-2021	YBX5 系列高效率隔爆型三相异步电动机技术条件（机座号 80~355）
2	Q/OEE. 117-2020	YE5 系列高效率三相异步技术条件（机座号 80~355）
3	Q/OEE. 128-2021	YFBX5 系列高效率粉尘防爆三相异步电动机技术条件（机座号 80~355）
4	Q/OEE. 256-2020	YBFBX4 系列高效率复合型防爆三相异步电动机技术条件（机座号 80~355）
5	Q/OEE. 270-2019	YBX 系列高效率隔爆型高压三相异步电动机技术条件（机座号 560-710）
6	Q/OEE. 134-2019a	YBX3 系列高效率隔爆型高压三相异步

		电动机技术条件（机座号 355-630）
7	Q/0EE. 267-2019	YX、YXKS 系列高效率高压三相异步电动机技术条件（机座号 710-1120）
8	Q/0EE. 273-2020	YZYKS 系列正压外壳型高压三相异步电动机技术条件（机座号 710-1120）