

## 哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司 关于召开新产品推广会的自愿性信息披露公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

### 一、情况概述

哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年2月28日在佳木斯召开“新产品推广会”，受邀参会的有中国石油多家子公司、中国石化多家子公司、万华化学、宝泰隆等130多家客户单位共计200余人参会，共发布7个系列的新产品及一套远程在线智能监测及云服务诊断系统，产品简介如下：

#### 1、YBX4 系列高效率隔爆型三相异步电动机

该系列产品由公司自主研发，是全新的高效、节能、环保型产品，产品效率指标优于国家标准 GB18613-2012《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》中的1级能效，并达到国际标准 IEC60034-30-1 中 IE4 效率等级，该系列电机目前已经获得实用新型专利4项，被工信部授予“能效之星”称号。

产品主要应用于石油、化工、煤炭、冶金等行业，适用于爆炸性气体环境中机械设备的驱动。

#### 2、YBX3 系列高压高效率隔爆型三相异步电动机

该系列电机是由公司自主研发、具有自主知识产权、符合 GB 30254 中1级能效的要求，以最小的体积，输出最大的扭矩为设计理念，具有高效、低噪声、高可靠性、节能环保等特点。

产品主要应用于石油、化工、煤炭、冶金等行业，适用于爆炸性气体环境中机械设备的驱动。

#### 3、YBKK 系列隔爆型高压三相异步电动机(H500~H800)

该系列电机立足于国际先进水平，其各项性能指标可与国际相关产品媲美，并在安装尺寸上实现完美替换，是国内 IC511 结构隔爆型电机最尖端产品。该系列电机具有可靠、耐用、寿命长、性能优良、安装维护方便等特点。

产品主要应用于石油、化工、煤炭、冶金等行业，适用于爆炸性气体环境中机械设备的驱动。

#### **4、YJKK 系列高效率高压三相异步电动机**

该系列电机具有高效率、高功率密度、低噪声、低振动等特点，效率达到 GB30254 中 1 级能效指标，功率指标与国际同列产品持平。该系列电机的设计、制造、检验和试验符合国家的相关标准，且符合 IEC 标准的相关规定。

产品主要应用于钢铁、石油、化工、煤炭、水利、电力等领域中的非防爆场所，用于驱动各种机械设备。

#### **5、高效率永磁三相同步电动机**

该系列电机包括 T (B) YC 系列自起动（隔爆型）三相永磁同步电动机、T (B) YCPT 系列变频起动（隔爆型）三相永磁同步电动机、TF (B) Y 系列（隔爆型）三相永磁同步发电机、T (B) YCP 系列（隔爆型）低速大扭矩直驱三相永磁同步电动机、T (B) YCP 系列高压（隔爆型）变频调速三相永磁同步电动机、TYCKK 系列高压自起动三相永磁同步电动机。具有电流小、启动能力强、控制性能优良、功率因数高、节能回报高等优势。

产品应用于石油勘探、采集领域、钢铁、水泥、煤矿装备领域、食品、药品、污水处理设备领域。

#### **6、矿用隔爆兼本安型变频调速一体机**

该系列电机是变频器和电机的完美融合，是变频应用的终极目标，也是机电一体化最佳解决方案，不仅节省安装空间，还可以内部管理电机电缆，从而消除独立式变频电机的相关电气保护问题，还具有起动转矩大、电网冲击小、电磁干扰少、能耗低、效率高等特点。

产品适用于周围空气中含有甲烷、煤尘的煤矿井下，可用于煤矿井下刮板运

输机、转载机、胶带输送机、乳化液泵站、绞车、风机等设备上应用，也可用于压裂车，大型风机泵设备，实现变频无级调速，恒压供液，节能降耗。

### **7、变频同步起动无刷励磁同步电动机**

该系列电机可以实现电机的变频同步起动, 起动过程平稳，具有极低的起动电流、极高的起动转矩、极宽的应用范围及电网容量选择自由的优点。该产品可以驱动往复式压缩机、高速大惯量风机、磨机等所有通用机械设备。

### **8、电机及其拖动设备在线智能监测及云服务诊断系统**

远程在线智能监测及云服务诊断系统，可以监测电机及其拖动设备的电压、电流、振动、温度、电机绝缘、流量、压力等参数。可及时识别机组的运行状态，发现故障的早期征兆，对故障真伪、故障部位、故障类型、严重程度、发展趋势做出准确判断，从而及早消除故障隐患，避免事故的发生，提高设备的可靠性，降低维修成本，增强企业的综合竞争力，帮助用户实现智能工厂，并带来相应的价值。

## **二、对公司的意义及影响**

本次新产品推广会重点向广大用户推介公司高效节能系列产品的技术研发能力、生产科学管控、产品的质量保障、专业化技术服务以及公司高效节能产品未来营销规划等。同时，了解用户对公司产品和服务的需求，并就进一步拓宽和完善合作领域、深化合作共赢、促进共同发展进行广泛的交流，使供需双方保持长期合作的关系。

特此公告。

哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司

2019年2月28日