



东风康明斯 发动机有限公司简介



DCEC



2020/10/21





概述

- 国内领先的柴油发动机生产基地，产品广泛应用于多种应用领域
- 东风汽车股份有限公司与康明斯（中国）投资有限公司以50:50比例建立的合资公司
- 设计和制造康明斯120（3.9L）~660马力车用发动机，及80~680马力非车用发动机
- 公司总占地面积27万平方米，员工人数约2,300人
- 年标准产能23.0万台

东风康明斯已累计生产发动机超过300万台

18.7万台+

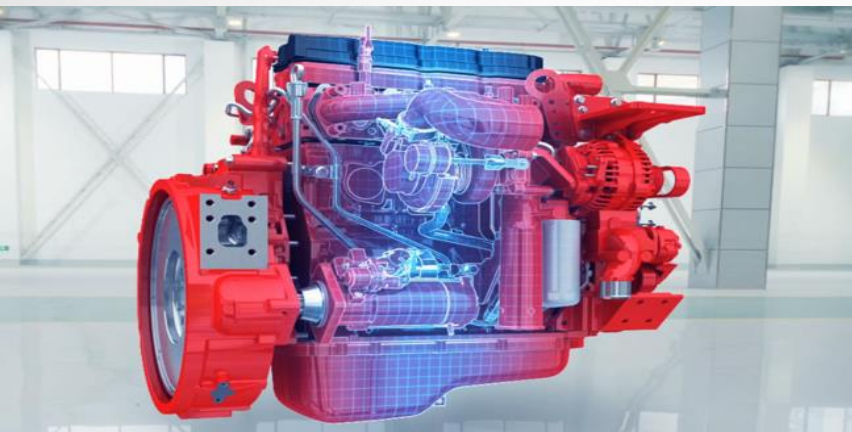
2019年销量

83.8亿元+

2019年营业收入

80.8亿元+

2019年工业总产值



东风康明斯组织机构和管理团队



徐大千
总经理



黄海涛
常务副总经理



李华鹏
党委书记



王春光
副总经理-营销



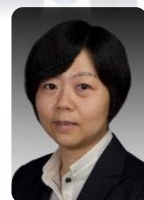
石磊
副总经理-产品



张要治
副总经理-运行



李艾蓉
副总经理-财务



万红艳
采购总监



何永辉
质量总监



高峻
人力资源总监



侯润兰
党群工作部部长



刘俊
东风集团
市场总监



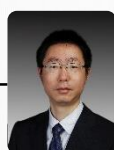
刘建国
服务总监



龚作伟
客户工程总监



江光讯
项目总监



李勇
制造工程部
总监



李磊
材料部总监



马莉
财务部总监



李峰
经营规划部
总监

发动机产品系列-车用平台

ISD4.5



ISB5.9



ISD6.7



ISL8.9



ISL9.5



ISZ13



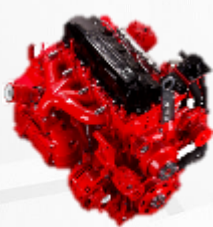
国四/国五

4.0-15L 车用150-660PS, 包括柴油和燃气发动机, 满足车用国五/国六及欧六排放

国六



D4.0



D4.5



B6.2



D6.7



L9



Z14



Z15

备注: 车用-卡车、客车

发动机产品系列-非车用平台

II/III阶段

QSB3.9



QSB4.5



QSB5.9



QSB6.7



QSC8.3



QSL8.9



QSZ13



3.9-14L 非车用80-680PS, 满足非道路四阶段排放

IV阶段

B3.9



B5.9



B6.7



L8.9



Z14



备注：非车用-工程机械、发电机组、船机、

制造管理优势



BW加工中心、ABB机器人、Atlas拧紧设备、NAGEL珩磨机、Zeiss三坐标测量仪

世界级制造系统

ABO铸造专家评审工艺方案及设计方案；车间全封闭空调、微正压设计确保产品加工和装配精度



VOCs和试验尾气净化装置，离心干燥设备、改进漆渣容器，新增真空蒸馏设备，先进绿色制造技术，实现绿色工厂

先进的机加、装配技术和设备

关键装配工序由机器人完成，采用视觉识别等先进的防错系统实现100%防错



采用ERP、CMES、QWS 系统实现闭环控制

实施康明斯全球统一的制造标准，采用康明斯全球通用的COS运行系统

先进的AVL测试系统



具有DCEC特色的管理和运营体系

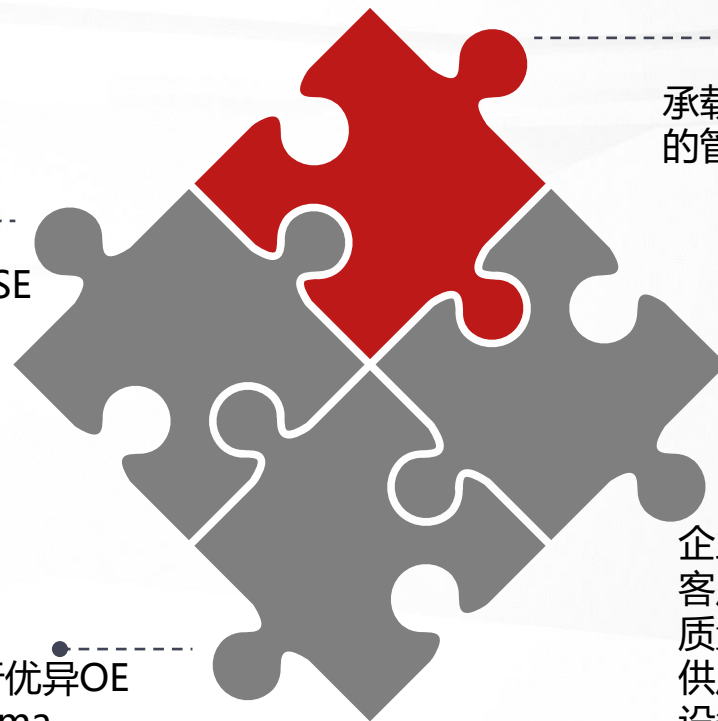
采用国际标准作为管理体系运行的基准

质量管理体系：通过IATF16949审核

职业健康/安全/环境/能源管理体系：通过ISO14001、ISO45001 和 ISO50001 审核

商品规划
新产品：价值包导入VPI
客户导向：客户支持系统CSE
企业社会责任

运营：SBP同步业务计划
康明斯运行系统COS, 运行优异OE
改进：七步工作法、6 Sigma
价值提升



承载来自母公司先进的管理理念和工具

企业资源规划系统 ERP
客户关系管理系统 CRM
质量信息系统 QIS
供应商关系管理系统 SRM
设备资产管理系统 MAXIMO

合作伙伴



卡车



客车



非道路

出口海外

北美洲：
美国、加拿大等

南美洲：
巴西、阿根廷等

非洲：
南非、阿尔及利亚、
埃塞俄比亚等

欧洲：
法国、西班牙、荷兰、俄罗斯等

亚洲：
印度、马来西亚、
泰国、印尼、日本等

大洋洲：
澳大利亚、新西兰等

服务网络



190+

多个国家和地区

1,000+

国内服务网点



8,000+

全球服务网点

31

个国内省市

24小时服务热线: **400 880 9119**

历年大事记



1986年

东风与美国康明斯公司在北京人民大会堂签署协议，B系列发动机生产许可



1996年

东风康明斯发动机有限公司成立



2003年

东风与美国康明斯公司在北京人民大会堂签定增资扩股合作协议

历年大事记



2005年

时任国家主席胡锦涛
到公司访问



2007年

东风康明斯第100万台发动
机下线



2016年

东风与康明斯合作30周年暨
创世纪卡车项目启动会

历年大事记



2018年

东风康明斯技术中心
揭牌成立



2019年

东风康明斯第300万台
发动机下线



2020年

国家工信部副部长王江平带
领中央督导组到东风康明斯
进行专题调研

助力国家大事

东风康明斯发动机服务亚运、奥运、国庆六十周年、世博、大运会、南极科考

2008年奥运会



亚运会



南极科考



世博会



大运会



国庆70周年





服务并改善我们的社区

我们一直在**行动**

安全工作全覆盖，我们走进幼儿园，走进小学，走进中学，走进社区……

校企联合模式，携手创新未来

致力于贫困山区儿童教育，改善学习环境

保护汉江，醉美襄阳，建设美丽家园

.....



驱动世界前行 实现至美生活

MAKING PEOPLE'S LIVES BETTER BY POWERING A MORE
PROSPEROUS WORLD

