



JEE

Power
Your Future

智造 · 驱动 · 科创未来

科创板股票代码 688162

目录

CONTENTS



01. 关于巨一

02. 专业实力

03. 未来发展

总部: **合肥**

员工: **4500+**

英国 英国营销与客户服务基地

合肥 总部、研发中心、制造中心

美国 美洲营销与客户服务基地

德国 欧洲营销与客户服务基地

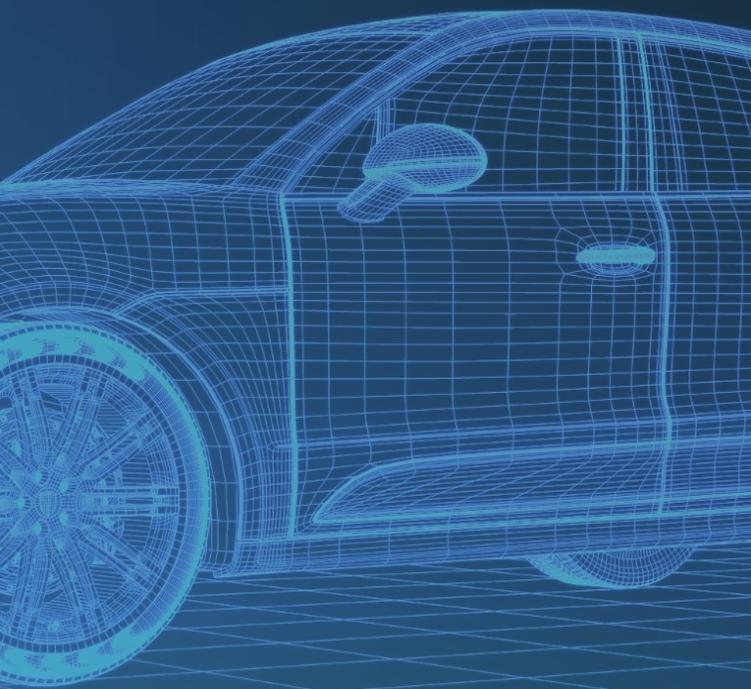
日本 电机电控零部件海外研发中心

苏州 数字化运营管理系统产业基地

上海 电机电控零部件国内研发中心



新能源



三个特征



JEE



新能源

新能源的JEE





作为长三角副中心城市，合肥抓住“长三角区域一体化发展”的国家战略机遇，积极融入长三角，推出产业一体化政策，打造中国新能源汽车之都

根据“芯屏汽合、集终生智”的战略布局，合肥已初步形成新能源汽车、高端装备制造以及人工智能领域的产业链布局

围绕新能源汽车的双轮驱动业务布局



造车的母机

造车的心脏



电机



电机控制器

车身智能连接
装备和生产线



动力总成智能
装备和装测生产线



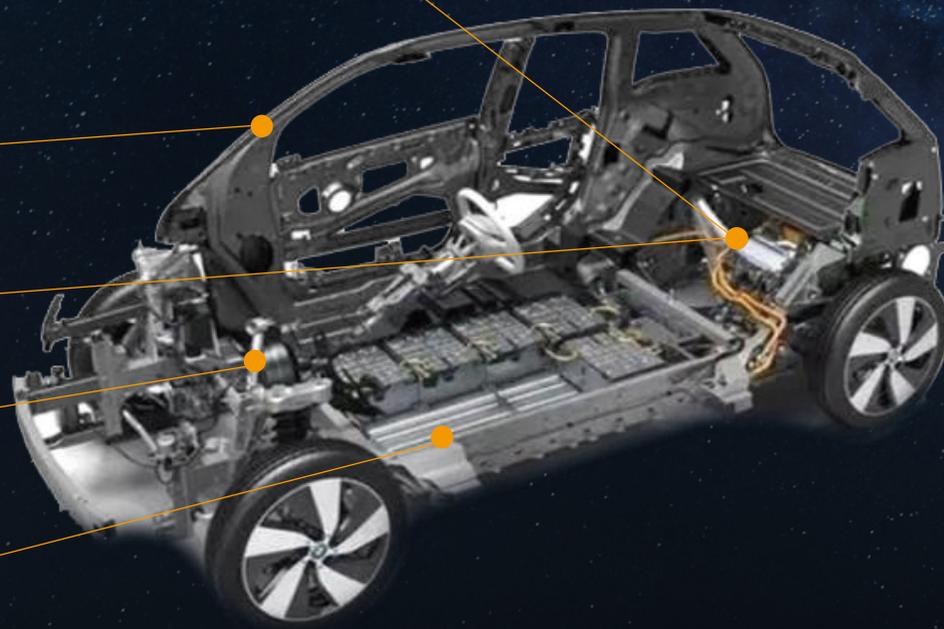
动力电池/电芯智能
装备和装测生产线

车身

机电电控

混合动力
系统

动力电池



A hand is shown breaking through a dark blue, cracked surface, symbolizing innovation and breakthrough. The background is a cloudy sky. The text '创新的JEE' is overlaid on the hand.

创新的JEE

2021年11月10日登陆上交所科创板



JEE是国内领先的汽车智能制造成套装备和新能源汽车电驱动系统解决方案专家。

于2021年11月10日成功登陆上交所科创板，股票代码：688162。

两大业务在市场开拓、制造技术和核心零部件开发等方面，相互协同、相互促进、共同发展。

科创板
ST

Power | 智造 · 驱动 · 科创未来
Your Future

祝贺安徽巨一科技股份有限公司成功登陆上交所科创板



JEE

巨一科技

国家企业技术中心，全国评价排名第68位

国家自动化装备技术工程研究中心

国家知识产权示范企业

国家服务型制造示范企业

国家专精特新“小巨人”企业

国家工业互联网试点示范

中国焊接机器人系统集成商竞争力排行榜TOP1

全国民营企业发明专利500家榜单，位列第75位

承担国家重点研发计划、国家先进制造业专项等项目50余项，解决

行业卡脖子问题



The background features a dark blue world map with a glowing blue globe in the upper center. Below the globe, a network of white and light blue human icons is connected by thin lines, representing a global network. The text '国际化的JEE' is centered in the middle of the image.

国际化的JEE

国际整车企业



合资整车企业



造车新势力



国内整车



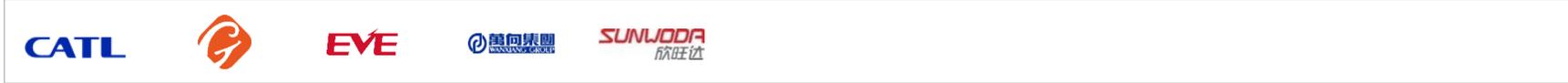
外资零部件企业



国内零部件企业



动力电池生产企业



合作伙伴



新势力



国内自主



欧系



美系



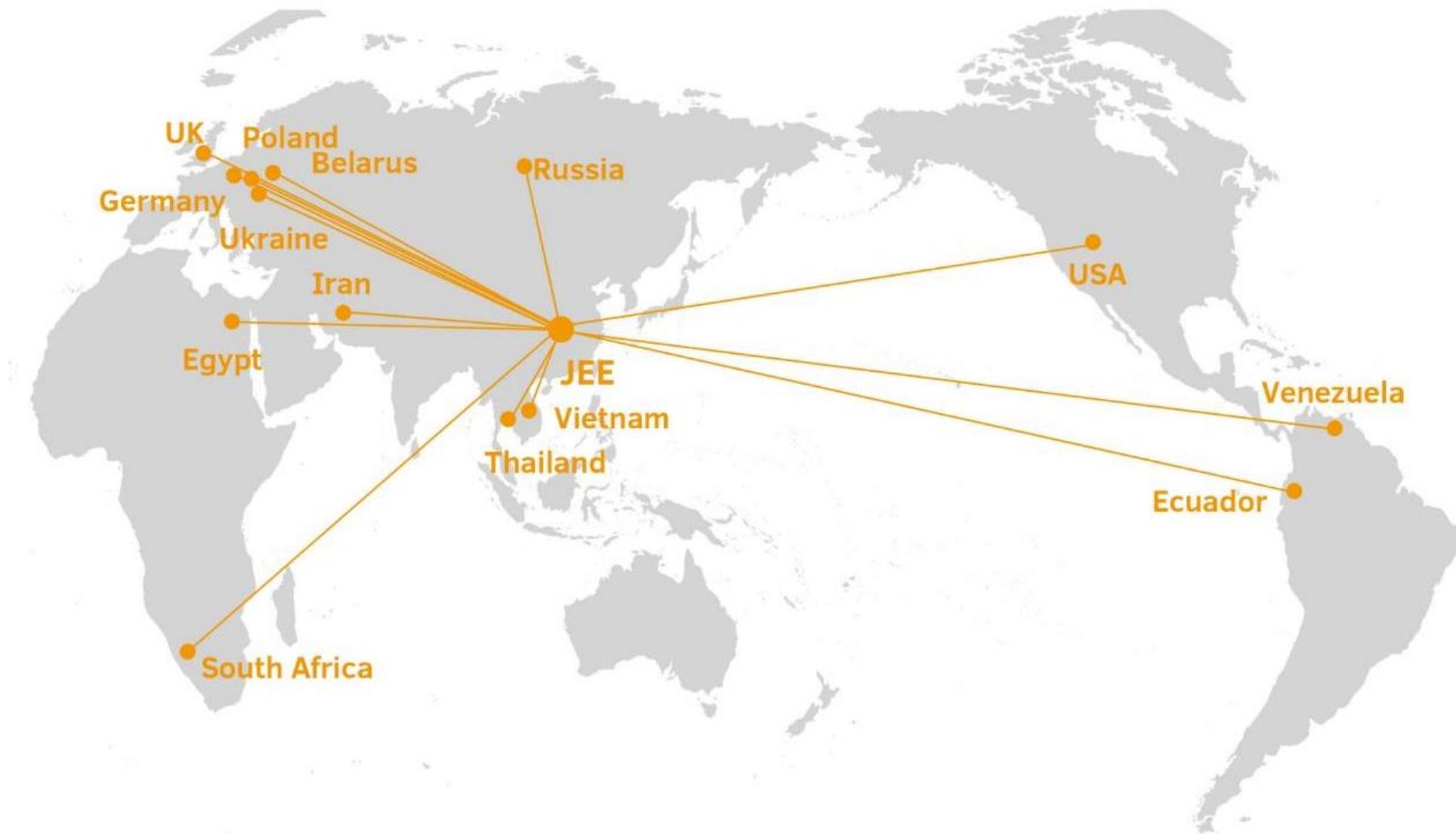
日韩亚洲



零部件



聚焦国际化的巨一，海外业务已拓展至英国、德国等10余个国家。



A photograph of an event taking place in a modern, brightly lit industrial or exhibition space. The background features a series of repeating white arched structures. In the foreground, three men in dark suits are the focus. The man on the right is speaking into a microphone. The man in the middle stands behind a small podium. The man on the left stands with his hands clasped. In the background, a crowd of people is visible, many holding up their smartphones to take photos or videos. A dark-colored car is partially visible on the right side of the frame.

国际化的合作平台

巨一科技作为仅有的30个外来嘉宾代表之一

目录

CONTENTS



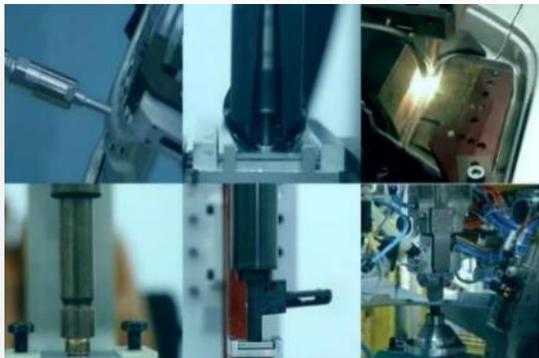
01. 关于巨一

02. 专业实力

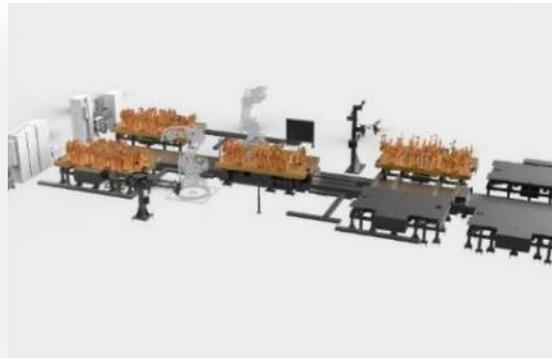
03. 未来发展

智能装备

巨一专注于智能装备领域，提供专业高效的成套解决方案，围绕车身智能连接装备和生产线、动力电池智能装备和装测生产线、动力总成智能装备和装测生产线、以及数字化运营管理系统的全球布局已经展开。



轻量化车身制造解决方案



侧围线自动化解决方案



车身自动化解决方案



门盖线自动化解决方案

以行业领先的数字化开发能力和数据积累，服务于TESLA（美国、德国、上海三大基地）、蔚来、理想、小鹏等新能源头部车企。



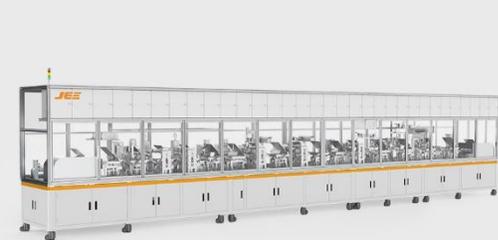
模切分切一体机



切叠一体机

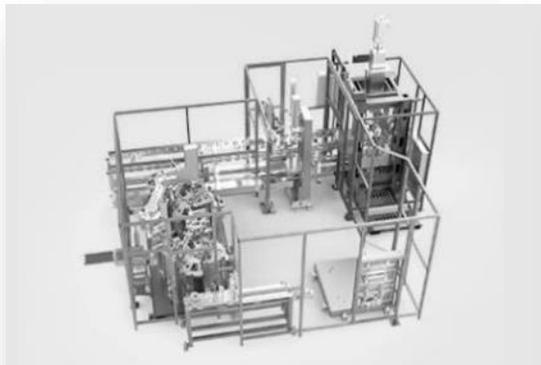


方壳电芯封装线

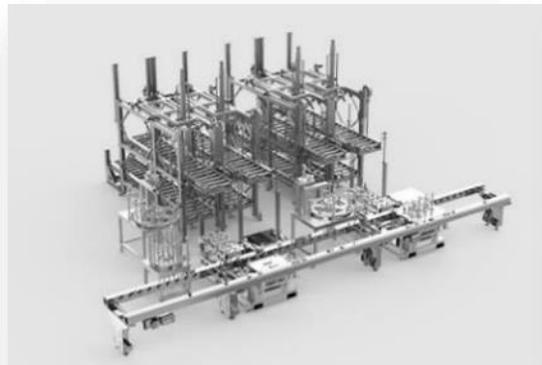


软包电芯组装线

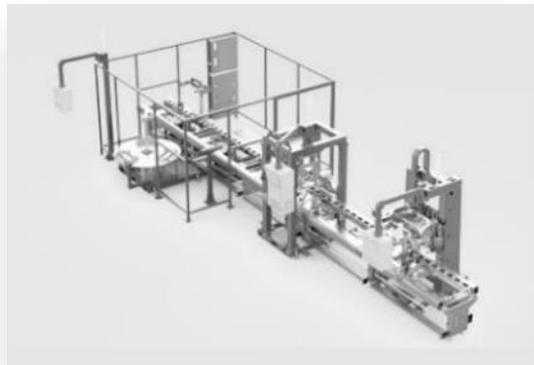
动力电池智能装测生产线包括电芯智能装备、模组及电池包（PACK）智能装备，以智能装测技术为核心，专注服务于动力电池生产企业及整车企业，目前产品已成功配套于宁德时代、国轩高科、亿纬锂能等头部动力电池生产企业和OEM。电芯标机产品覆盖模切、叠片、组装、注液等中段整体解决方案，向行业更深处拓展。



新能源电机变速器装测系统



混合动力变速器装测系统



发动机装测系统



自动变速器装测系统

基于20多年的行业服务积累，为大众汽车、本田零部件、格特拉克、麦格纳、上汽、长安等提供汽车动力总成装测解决方案。



MOM制造运营管理平台



IIOT工业互联网平台



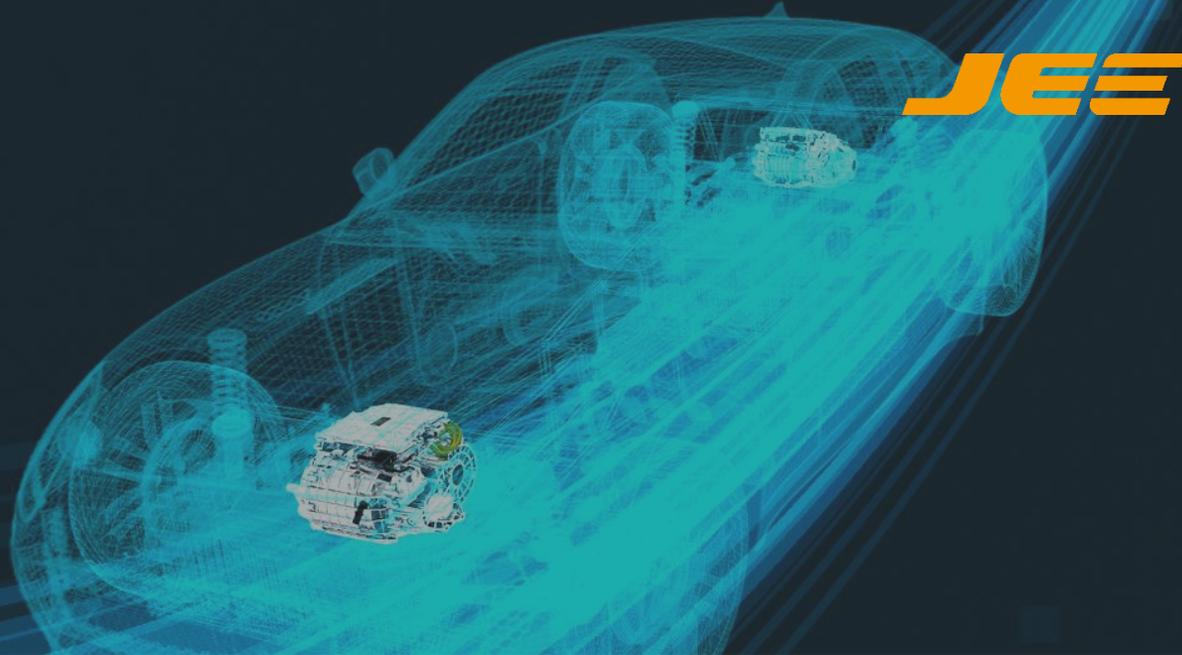
DT数字孪生平台



BI大数据分析平台

为蔚来、长城、上齿、CATL等整车、零部件和新能源电池行业提供服务。是法国达索的重要合作伙伴，服务天津大众、三一重工等行业重要客户。

电机电控零部件



巨一对新能源汽车电机电控零部件产业的思考和布局已经落地：坚持技术引领策略，建立国际接轨的研发平台，开发iEDS集成式电驱动系统，在国内高压纯电动汽车配套量连续多年位居前列。



扁线电机



高功率密度电机控制器



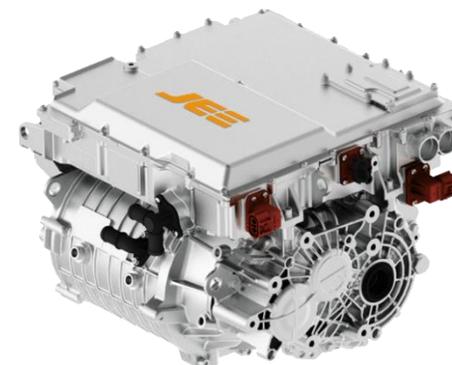
多合一集成式电驱动系统



集成式电驱动系统



性价比优势解决方案	30kW低压产品
	分离式30kW
	三合一36/45kW
	多合一36/55kW
	三合一60kW
技术优势解决方案	三合一120kW
	多合一70/100/130kW
	三合一150kW水冷圆线
	三合一150kW油冷扁线
	三合一250kW高压800V
	三合一150kW异步
	单电控
多种合作模式	PCBA
	扁线定子
	永磁转子



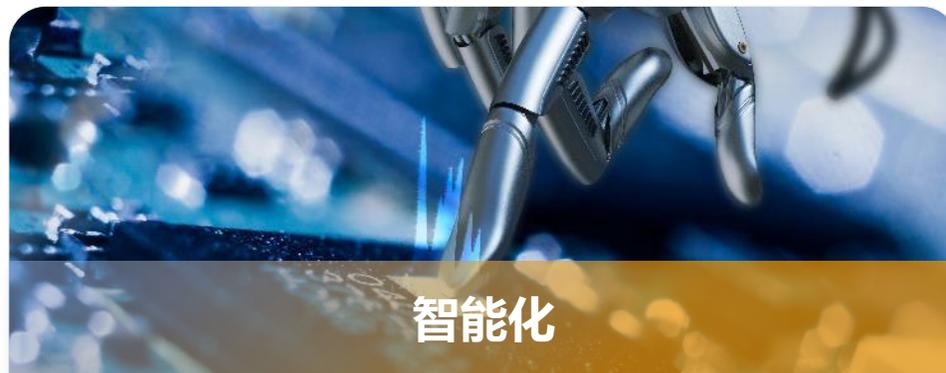


铝合金、钢铝混合车身连接技术

电机电控零部件、动力电池智能装测系统

新型电机电控零部件方案与制造技术

国际一流水平的集成式电驱动系统



设计：CAE、虚拟仿真、虚拟调试

装备：基于大数据的智能决策、机器视觉系统、自

诊断系统

管理：MES、MOM系统、数字孪生技术



整体解决方案



方案规划



设计开发



模拟仿真



工程实施



项目管理



服务与优化



VW Project Standards



TESLA Project Standards



JLR Project Standards



Mercedes-Benz Project Standards



上汽通用汽车
SAIC-GM

SGM Project Standards



PSA Project Standards

◆ ISO 9001: 2008质量认证

◆ ISO/IATF16949: 2016质量认证

◆ ISO 14001:2004环境认证

◆ 安全生产标准化认证

◆ 通过戴姆勒VDA 6.3 (过程审核) **VDA**

◆ Sustainability/CSR (企业社会责任成就认可银奖)



◆ TISAX Authenticated/Information Security (大众) **TISAX**
ENX ASSOCIATION



CNAS实验室认证

JEE试验中心在2017年获得CNAS认可证书（CNAS L10491），拥有出具国际互认的检测报告的资质。现已具备机电电控零部件以及动力总成的输入输出性能、可靠性、环境适应性等关键参数的验证能力。

通过长期的试验验证积累，JEE建立起产品开发验证体系与数据库，不断提升自身试验验证能力。

新能源装测技术实验中心 轻量化车身连接实验室 机电电控零部件工程研究中心

客户	奖项
B北汽	优秀供应商
J江淮	质量贡献奖、优秀供应商
J江铃	最佳协作奖
J吉利	质量提升奖、优质供应商
N宁德时代	优秀供应商
Q奇瑞	最佳合作一般材料供应商、卓越质量表现奖、优秀供应商
Q奇瑞捷豹路虎	优秀供应商
S上汽变速器	优秀商务供应奖、最佳保障奖、优秀供应商
W蔚来	守望奖
Y一汽大众	优秀合作伙伴共进奖



德国大众
全球深度合作



日本本田
中国唯一机电控零部件供应商



BBAC & 戴姆勒
全球深度合作



达索 & JEE
达成战略合作



Commendatory Letter

Hello Doctor Lin,

I hope you are doing great, and it's a pleasure to meet you virtually. Just a quick introduction of myself - I have been at Tesla for more than six years now and was involved in all of the projects from Model X onwards, primarily lead for the underbody and closures. This is my first time working with JEE, and I always make it a point to provide my feedback directly to the leadership at important phases of a project.

For GFB, we are currently in the tool buyoff/shipping and Virtual Commissioning phase, and so far, my experience has been fantastic. Each of the core team members of the GFB JEE Team is very knowledgeable, extremely technical, and has the same sense of urgency as Tesla, which is, to be honest, excellent quality to have while working with Tesla.

Stanley and Desmond have been managing the project very well and supporting me wherever required to make sure the project is on track. I have heard multiple feedback internally appreciating JEE's technical capability for mechanical design, Controls, simulation, and virtual commissioning. I also want to highlight the valuable contribution of Clark Wu (Controls lead), Terry Fu (Mechanical lead), Eric (Layout), and so far, they have been doing excellent work, and I am honestly happy and proud to work with such a talented team.

There is always room to improve, but JEE team is moving in the right direction for sure. I hope to see the

特斯拉 & JEE
获得客户认可



表扬信

尊敬的JEE团队:

首先, 祝贺贵司在泰州 装配线项目顺利完成终验收! 贵司项目团队的敬业精神和专业表现, 是该项目顺利完成的根本原因。

项目设计阶段, 贵司技术负责人张亮, 凭借其深厚的专业功底, 带领团队按节点完成设备方案设计和优化, 遇到问题不管什么原因总能第一时间从设备方面提供解决方案。现场拉产阶段暴露的难点问题, 总是事无巨细多次到现场分析讨论, 提供解决方案, 保证生产工作的顺利开展。

贵司现场经理刘会洋 (任小立) 机械安装工程师李王坤 调试负责人刘

蜂巢 & JEE
获得客户认可

目录

CONTENTS



01. 关于巨一

02. 专业实力

03. 未来发展



JEE

造有灵魂的零部件
做中国的世界品牌