

## 第二部分

# 产业集群

# 新能源汽车及核心零部件



2024年常州新能源产业规模达到**8582亿元**

新能源整车产量**79.1万辆**，占全省产量的70%

新能源汽车产业链企业**3400余家**



占地**2580亩**  
规划产能**40万辆**  
2024年产量**28.7万辆**



占地**1000亩**  
建成产能**20万辆**  
规划预留产能**20+万辆**



占地**2000亩**  
规划产能**80万辆**  
2024年产量**50.05万辆**

# 新能源汽车及核心零部件

2024年，常州新能源汽车及核心零部件产值**4984.8亿元**。

金坛汇聚了新能源汽车产业链上下游企业超100家，初步形成了涵盖新能源汽车整车、动力电池、电控、充电设备及其他零部件的产业链条。



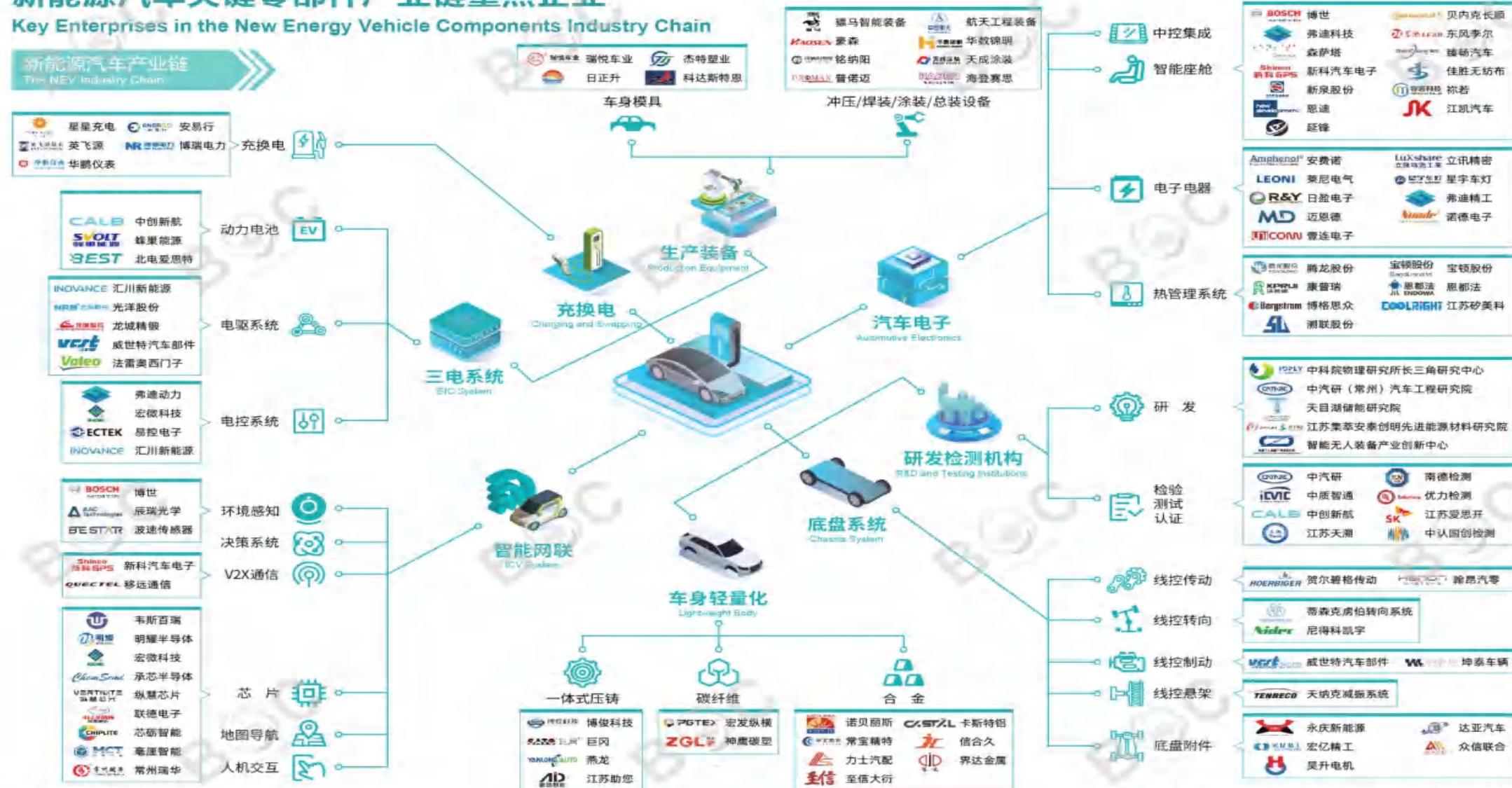
## 重点配套企业 Key supporting enterprises



# 新能源汽车及核心零部件

## 新能源汽车关键零部件产业链重点企业

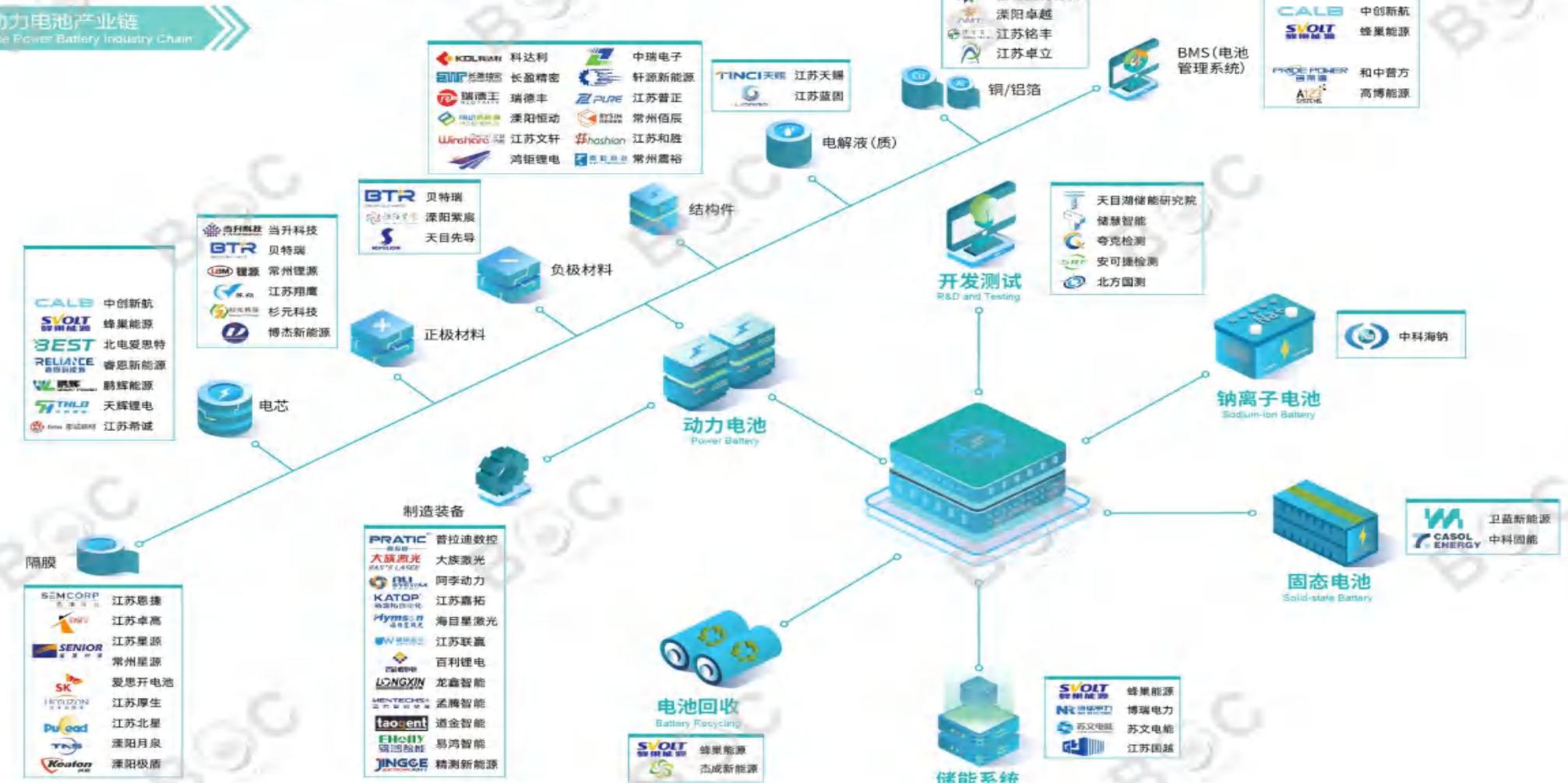
Key Enterprises in the New Energy Vehicle Components Industry Chain





## 新能源汽车关键零部件产业链重点企业

Key Enterprises in the New Energy Vehicle Components Industry Chain





# 新能源汽车及核心零部件



**埃科泰克**  
奇瑞集团旗下核心动力总成子公司，年产  
25万台发动机

**多利科技**  
国内一流新能源汽车核心供应商，聚焦汽车  
冲压零部件、一体化压铸零部件及模具

**奥托立夫**  
全球最大的汽车安全系统生产商，汽车方向  
盘市场占有率为全球第一

**阿斯托特克**  
全球汽车工业及其他工业部门创新性烟火解决  
方案的领军型研发和生产商



**劳施保施**  
德国电磁阀系统、液压泵领域的隐形冠军  
企业

**汇川技术**  
国内领先的工控自动化龙头，伺服系统与变  
频器国内市场占有率第一

**佛吉亚**  
世界500强、全球汽车零部件巨头，座椅系统、  
内饰系统、汽车电子和绿动智行系统处于全  
球领先地位

**博世**  
世界500强、全球传动与控制技术领域的领  
军者



动力电池产业集群产能  
**占全国三分之一**

动力电池产销量  
**占全国的五分之一、全省的二分之一**

动力电池产业链完整度高达**97%**，位居**全国首位**，形成了锂电池电芯、正负极材料、隔膜、精密组件、锂电设备等完整的一条龙绿色电源产业链

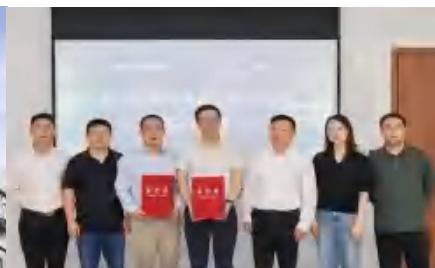
中创新航

**SVOLT**  
蜂巢能源

**SK**

**GREAT POWER**  
鹏辉

**Inx** 欣界能源



**中创新航（金坛）**

**装机量全国第三**

在建及开工的电池产能超过  
100GWh，2022年港股上市。

**蜂巢能源（金坛）**

**装机量全国第六**

已量产产能18Gwh，在建产能  
45Gwh，正在冲刺科创板上市。

**韩国SK（金坛）**

**全球装机量第五**

世界五百强韩国SK集团中国新能  
源总部，全省最大的锂电池出口  
制造商。

**天辉锂电（金坛）**

**储能中国第二**

由鹏辉锂电与天合光能合作，  
2021年度全球储能市场电池出货  
量TOP10企业中排名第二

**欣界能源**

**固态电池制造商**

专业从事锂金属固态电池研  
发生产及关键材料研发制备

The background image shows a wide-angle aerial view of a large industrial complex. In the foreground, there's a multi-lane highway with some greenery and a small red truck driving on it. To the left, there's a massive cluster of industrial buildings with light blue roofs and white walls. To the right, more industrial buildings are visible, along with some green fields and a few small bodies of water. The sky is a clear, pale blue.

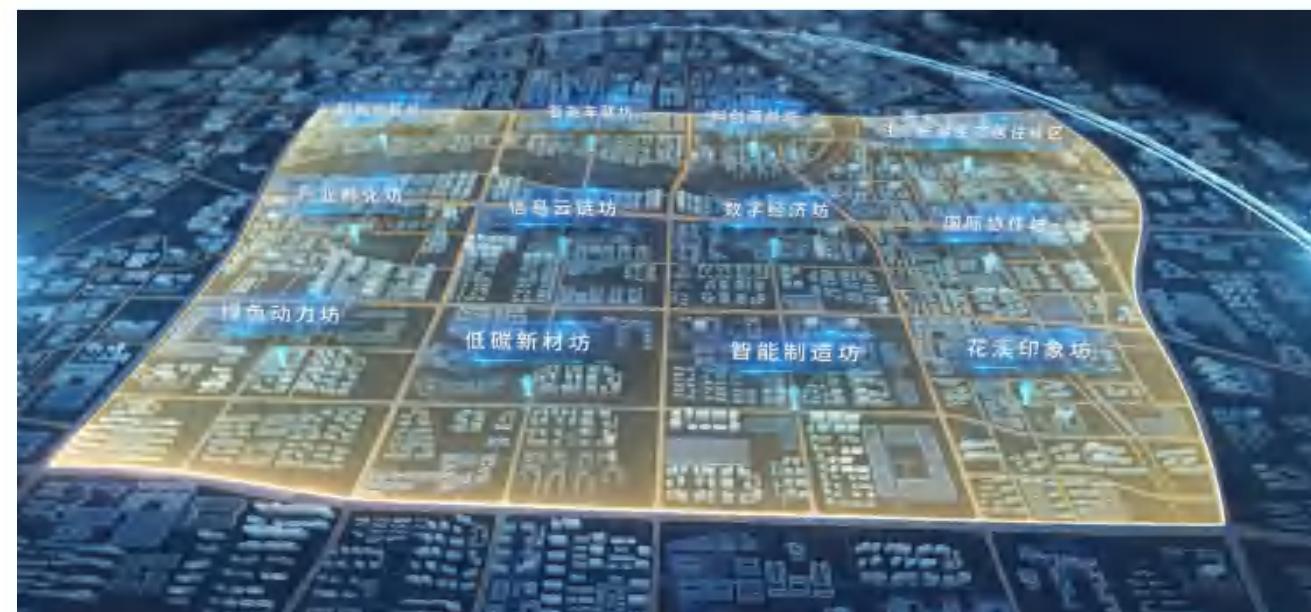
## 第三部分 产业园区

- 2021年1月获批；2024年规上工业总产值**852亿元**，其中高新技术产值**682亿元**，占比达**80%**。
- 总规划面积**75.53平方公里**，重点**布局创智十二坊**，强产业聚集，优创新生态。
- 突出**新能源汽车**和**新基建**两大支柱产业，加速布局新一代半导体、氢能等新兴产业，全力打造**新质生产力高地**。

### 数学泰斗-华罗庚



区域性新兴制造业基地  
太湖丘陵地区生态宜居福地



华罗庚高新区“创智十二坊”





## 长三角华罗庚科创港

总投资5.5亿元，占地93.1亩，总建筑面积17.8万m<sup>2</sup>。主要以培育数字经济产业为主导，功能服务精准化和运营发展智能化的智慧园区。

## 国际产业合作园

占地1800亩，主要集聚外资产业类项目，目前已有德资企业、美资、日资入驻。园区空间载体满足孵化初创企业、中型企业、规上企业发展需求，形成全生命周期产业园。

## 信息技术产业园

总投资2.4亿元，占地155亩，总建筑面积约17.5万m<sup>2</sup>，适用于各类制造产业；园区设有服务大厅及办公区，公共服务中心面积300m<sup>2</sup>。

## 华星科创产业园

占地171亩，总建筑面积约20.6万m<sup>2</sup>。园区共39栋厂房，单体建筑面积从1624m<sup>2</sup>至2490m<sup>2</sup>不等。园区配套宿舍、品质餐厅、会议中心、健身中心、精品超市等。



## 第四部分

# 新能源整车 制造基地



鸟瞰图





## 冲压工厂

冲压是整车制造的第一步。冲压工厂共有两条全自动生产线，具备拆垛、涂油、清洗、对中等功能，两条生产线采用全球顶级的瑞典ABB自动化系统，并配备有可适应各种造型零件生产的七轴机器人，最快每分钟生产12件。



两条全自动化冲压生产线均为无尘化设计，完全实现工位间无人操作，因此零件表面质量得到极大保障。同时，两台2400吨压机的拉延系统采用全球顶尖的数控液压垫技术，可将冲压精度控制在0.1mm以内，能够有效保证成品率和零件精度，生产线最大产能25万台。

## 焊装工厂

焊装是整车制造的第二个环节。焊装车间主要承担白车身、分总成的焊接任务。焊装工厂超过32000平米，主要由：主焊线、机舱地板线、侧围线、门盖线、调整线组成。



焊装工厂拥有300多台6轴和7轴KUKA机器人，焊接精度高达 $\pm 1\text{mm}$ 以上，确保板的焊接质量和精度，工艺自动化率超95%。柔性化焊装产线，兼容多车型的共线生产，可实现2平台、4车型混线生产，并可实时进行批量切换。

全自动焊装主线后端，装备整套国际领先的在线测量系统，采用激光测量设备（测量精度小于0.05mm）和以太网通讯技术。焊接完成后的白车身通过100%在线机器人测量，确保车身制造精度及产品一致性。



## 涂装工厂

涂装工厂采用顶级品牌水性涂装材料进行自动化喷涂，深度电泳保证车身防腐性更强，支持10余种颜色定制化批量生产。



应用环保型薄膜前处理材料，实现磷元素“零”排放，从源头上解决污染物排放。并且，水性LASD材料的应用，可有效减少车身内部甲醛等有害物质释放，为用户提供更健康无污染的使用体验。

对标高规格豪华车的车漆喷涂工艺，使车漆表面厚度较传统车型提升15%。不仅仅提升了漆膜外观的丰满度，同时在抗石击、耐老化、耐候性方面得到提升。



## 总装工厂

总装工厂是集柔性化，信息化，模块化为一体的精益车间。占地面积62000平米，承担车型的装配、检测、调试任务。总装工厂生产线主要分为内饰线、底盘线、最终线、整车检测线、及各分装等区域。



总装工厂采用过程质量网，通过防错系统联网，实施收集过程问题，在线解决问题，防止问题流入下个工位，确保工位级质量的达成。装配完成的整车从最终二线通过人工检查后下线，进入检测线进行100%的检测，他可以对整车进行灯光，侧滑，尾气分析检测，四轮定位、自动驾驶等进行100%的标定、检测，保证整车交付质量，确认无问题后进入试车跑道。



## 试制中心



基地特别设置有全功能试制中心，具备完整的车辆改制、试制、电检、密封性验证及工艺可行性验证功能，将整套生产流程模块化、协同化管控；试制车间采用与焊装工厂相同的七轴KUKA机器人，精度可达 $\pm 1\text{mm}$ ，确保车身连接工艺的质量精度与量产车保持一致。

## 批准产能

行政许可决定书文号	苏发改能审(2019)3号
项目名称	江西大乘汽车有限公司金坛分公司年产5万辆纯电动乘用车项目
审批类别	核准
许可内容	关于江西大乘汽车有限公司金坛分公司年产5万辆新能源乘用车项目节能报告的审查意见
行政相对人名称	江西大乘汽车有限公司
统一社会信用代码	91361003612440795L
组织机构代码	
工商登记码	
税务登记号	
居民身份证号	*****
法定代表人或联系人姓名	吴潭
许可决定日期	2019/04/19
许可截止期	2021/04/19
更新时间戳	2019/04/24
许可机关	江苏省发展和改革委员会
邮政编码	213200



## 江苏省投资项目备案证

备案证号: 苏发改备[2018]8号

**项目名称:** 江西大乘汽车有限公司金坛分公司年产5万辆纯电动乘用车项目      **项目法人单位:** 江西大乘汽车有限公司  
**项目代码:** 2018-320482-36-03-146492      **法人单位经济类型:** 有限责任公司  
**建设地点:** 江苏省:常州市\_金坛区      **项目总投资:** 134068.9万元  
**建设性质:** 新建      **计划开工时间:** 2018  
**建设规模及内容:** 按照国家发展改革委8号令、国家发展改革委、工业和信息化部1055号文以及工业和信息化部37号公告、39号令等文件管理要求,江西大乘汽车有限公司在金坛设立分公司。利用分公司原有冲压、焊装、封闭式涂装、总装等车间的生产能力和设备条件,租赁江苏金坛汽车工业有限公司冲压、焊装、涂装、总装等生产需求厂房及相关辅助设施,总建筑面积181276平方米;新增新车型模具、夹具、检具等,新增研发、试制、试验设备,组织冲压、焊装、涂装、总装(含整车电池动力系统装配)生产作业,生产与江西大乘汽车有限公司现有同类别产品的纯电动乘用车,形成年产5万辆纯电动乘用车的生产能力。总投资中新增投资84372.6万元(其中:建设投资58122.6万元,铺底流动资金26250.0万元),利用原有投资49696.3万元。

## 项目法人单位承诺:

- 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责。
- 项目符合国家产业政策。
- 如有违规情况,愿承担相关的法律责任。

江苏省发展和改革委员会

2018-08-07



## 关于《道路机动车辆生产企业及产品公告》（第372批）和《享受车船税减免优惠的节约能源 使用新能源汽车车型目录》（第五十一批）拟发布内容的公示

发布时间：2023-06-15 14:02 来源：装备工业一司

### 第372批《道路机动车辆生产企业及产品公告》新产品公示

企业名称：

大乘

产品商标：

请输入产品商标

产品名称：

请输入产品名称

产品型号：

请输入产品型号

查询

重置

企业名称	产品商标	产品名称	产品型号
江西大乘汽车有限公司	大乘汽车牌	纯电动多用途乘用车	JML6490BEV1
江西大乘汽车有限公司	大乘汽车牌	纯电动多用途乘用车	JML6490BEV

上一页

1

下一页

# 产品公告：第372批



产品商标:	大乘汽车牌	产品型号:	JML6490BEV	产品名称:	纯电动多用途乘用车
企业名称:	江西大乘汽车有限公司	注册地址:	江西省抚州市抚州高新技术产业开发区保税大道99号		
目录序号:	60	生产地址:	江西省抚州市抚州高新技术产业开发区保税大道99号,江苏省常州市金坛区云湖路88号		



右部照片



后部照片



选装照片1

产品商标:	大乘汽车牌	产品型号:	JML6490BEV1	产品名称:	纯电动多用途乘用车
企业名称:	江西大乘汽车有限公司	注册地址:	江西省抚州市抚州高新技术产业开发区保税大道99号		
目录序号:	60	生产地址:	江苏省常州市金坛区云湖路88号		



右部照片



后部照片



选装照片1

外形尺寸(mm):	长: 4915 宽: 1962 高: 1755		
货箱栏板内尺寸(mm):	长: 宽: 高:		
排放依据标准:		燃料种类:	纯电动
最高车速(km/h):	170	总质量(kg):	2595
载质量利用系数:		额定载质量(kg):	
转向型式:	方向盘	整备质量(kg):	2220
轴数:	2	准拖挂车总质量(kg):	
轴距(mm):	2910	轮胎规格:	255/55R20
钢板弹簧片数 (前/后):	-/-	半挂车鞍座最大允许承载质量(kg):	
轮胎数:	4	驾驶室准乘人数 (人):	

外形尺寸(mm):	长: 4915 宽: 1962 高: 1755		
货箱栏板内尺寸(mm):	长: 宽: 高:		
排放依据标准:		燃料种类:	纯电动
最高车速(km/h):	170	总质量(kg):	2585
载质量利用系数:		额定载质量(kg):	
转向型式:	方向盘	整备质量(kg):	2210
轴数:	2	准拖挂车总质量(kg):	
轴距(mm):	2910	轮胎规格:	255/55R20
钢板弹簧片数 (前/后):	-/-	半挂车鞍座最大允许承载质量(kg):	
轮胎数:	4	驾驶室准乘人数 (人):	



[首页](#) > [工业和信息化部](#) > [机关司局](#) > [装备工业一司](#) > [汽车工业](#)

## 关于《道路机动车辆生产企业及产品公告》（第380批）和《享受车船税减免优惠的节约能源 使用新能源汽车车型目录》（第五十九批）拟发布内容的公示

发布时间: 2024-02-04 09:42 来源: 装备工业一司

5	60	江西大乘汽车有限公司 金坛分公司	产品类别/品 种	/	增加增程式电动乘用车产品品种	
---	----	---------------------	-------------	---	----------------	--