

# 创新实现产品突破



# ENNOVI™

在 ENNOVI, 我们为下一代电动汽车设计和制造定制的互连解决方案。这并不意味着每次都要从零开始。我们成熟的技术具有灵活性, 可针对任何特定应用需求快速实施创新解决方案。

我们采用“覆盖全球、融入本地”的模式, 在各地区建立了多个研发和生产设施, 具备多种能力与各类资质认证。

#### 认证类型

##### 获得认证的网站数量

我们的设施已通过多项标准的认证:

ISO 9001:2015	ISO 17025:2017
AS 9100:2016	ISO 3834-2:2005
IATF 16949:2016	ISO 45001:2018
ISO 13485:2016	ISO 14001:2015
ISO 14554-1:2013	ISO 27000:2013

#### 认证数量

##### 产品质量

ISO 9001	31
IATF 16949	25
ISO 13485	7
AS 9100	1

##### 社会责任和环境责任

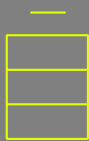
ISO 14001	21
ISO 45001	6
ISO-IEC 27000	1

##### 实验室

ISO/IE 17025	3
焊接工艺控制	
ISO 3834-2:2005	3
ISO-IEC 14554-1:2013	1



在先进制造技术的支持下，我们有能力挑战电动汽车革命时代的一些高难度技术领域。



### 电池平台开发解决方案

帮助电动汽车制造商快速有效地向市场推出耐用的全新电池设计。



### 动力元件设计解决方案

我们的母线排和互联器件种类多样，可在紧凑空间内实现更高的功率密度。



### 信号互联设计解决方案

我们为各种 ADAS 和 ADS 应用提供性能出色、可靠的信号互联器件。



### 研发能力

- + 增材制造
- + 设计服务
- + 冶金实验室
- + 产品和技术开发
- + 电镀研发
- + 精密工具和模具的设计与制造
- + 原型卓越中心
- + 钣金加工中心



### 制造能力

- + 粘合
- + 冷锻
- + 压铸
- + 蚀刻
- + 模具
  - o 硅胶模具
  - o 包覆成型
  - o 嵌件成型
- + 镀层
  - o IndiCoat™ 晶须抑制电镀技术（专利技术）
- + 冲压成型
  - o 卷对卷冲压成型
  - o 化学板材冲压成型
- + 焊接
  - o 绿色激光焊接
  - o 超声波焊接
  - o 激光焊接



### 测试验证能力

- + 功能测试
  - o 高压测试
  - o 接触压力
  - o 视觉自动检测
- + 实验室测试
  - o 微污染
  - o 环保

# ENNOVI™

ENNOVI在9个国家拥有8,000多员工，  
通过15个地点和4个研发中心提供解决方案。

## 亚洲

苏州，  
中国

+ 产品与技术开发  
+ 模具开发  
+ 设计验证与测试

班加罗尔

+ 产品与技术开发

## 欧洲

海尔布隆，  
德国

+ 应用工与开发  
+ 设计验证与测试

## 北美洲

芝加哥

+ 开发  
+ 设计验证与测试