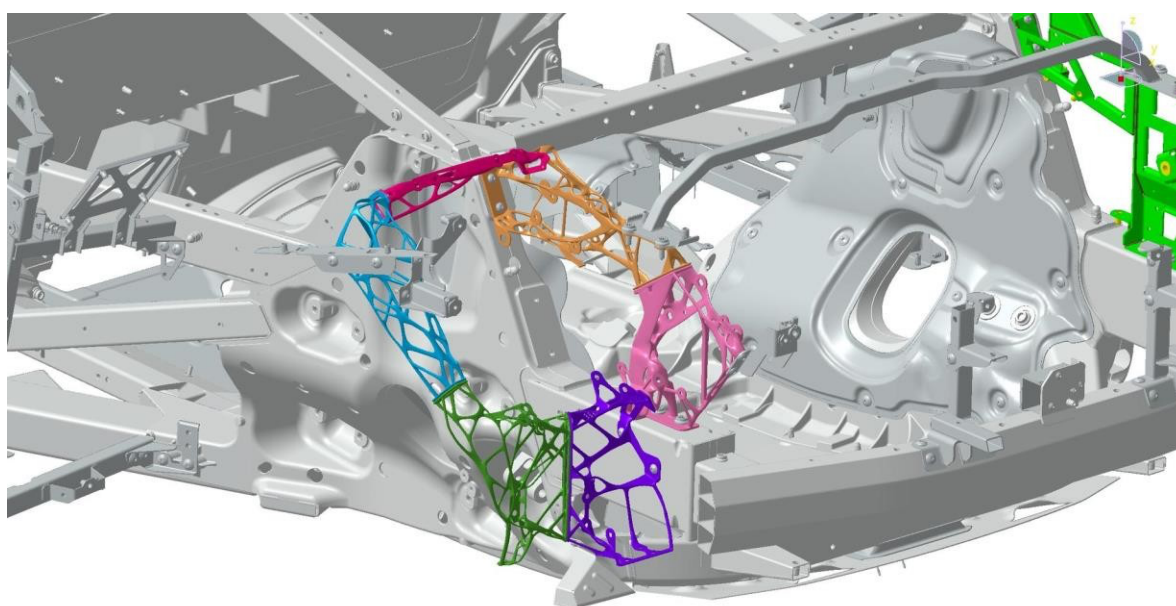


## Italdesign 美国技术巡展 持续推进展示创新工程解决方案

- Italdesign 美国工程与设计团队携金属增材制造 (Metal Additive Manufacturing) 技术亮相密歇根 *SAE WCX* 与 *Car Body Xperience* 双展



蒙卡列里，2025 年 3 月 19 日——继 2025 年国际消费电子展 (CES) 成功发布昆特桑萨 (Quintessenza) 概念车后，Italdesign 美国团队将通过四月两场重要行业展会延续创新势能：*SAE WCX*，2025 年 4 月 8-10 日，底特律亨廷顿会展中心 (Huntington Place)，展位 457 号，4 月 9 日技术研讨会专题演讲；*Car Body Xperience*，2025 年 4 月 1-2 日，密歇根罗切斯特希尔斯 (Rochester Hills)，Royal Park Hotel。

### 工程创新：增材制造与轻量化设计

Italdesign 专家将在双展中呈现针对顶级超跑的轻量化高强度车身架构解决方案。团队通过金属增材制造技术重新设计关键结构部件，打造革命性单体流线结构：

- 突破传统工艺的创新型几何构造

- 较原部件减重 30%
- 减少组件与焊点，可靠性提升

该设计简化制造流程，缩短生产周期达 40%，并实现量产扩展效率优化，未来将应用于新一代超跑车型。现场将通过原始部件与革新设计的对比展示，直观呈现 Italdesign 的创新方法论。

4 月 9 日下午 4:30，Italdesign 内外饰工程项目负责人 Alfredo Castiglione Morelli 将在 SAE WCX 技术研讨会发表《智能金属增材制造》白皮书案例演讲 ([点击查看](#))。

Italdesign 美国首席执行官 Fabrizio Mina 与工程总监 David Kalinowski 将携意大利总部高管及专家团队出席双展，提供从基础洽谈到深度技术探讨的全方位交流机会。

*“Italdesign 如同 OEM 的战略合作伙伴，但凭借资深工程师团队和小批量整车制造经验，我们更高效、灵活、敏捷。我们致力于扩展客户的技术能力，助力概念落地。”*

Fabrizio Mina 表示，*“通过展会，我们将向 OEM、一级供应商及行业专家展示如何跨汽车、工业工程等领域提供支持。”*

作为全球顶级汽车品牌的长期合作伙伴，Italdesign 始终提供工程、设计、验证及制造一体化服务。美国子公司选址底特律布卢姆菲尔德山，为当地企业提供高效通道，充分利用 Italdesign 的工程资源与先进设施。

*“我们期待通过先进制造与轻量化研究，重新定义车辆性能、效率与可持续性。”*

Fabrizio Mina 总结道。展会期间，专家团队将就轻量化结构、概念开发、创新工程设计等议题展开深度探讨。

*“在 Italdesign，我们不断突破边界，用数十年经验创造切实可行的创新方案。展出的金属增材制造散热支架便是直观例证。”* David Kalinowski 强调。

**Italdesign 核心技术领域包含：**

#### 增材制造结构优化

- 以功能集成单体部件替代多组件装配

- 在保证结构完整性的前提下实现减重

### 电动与高性能车辆先进车身工程

- 平衡超跑轻量化与刚性/耐久性需求
- 开发支持柔性制造的模块化白车身组件

### 可持续高性能材料

- 集成新一代复合材料与混合材料
- 助力 OEM 实现制造环节碳减排目标

## 公司档案：

### ITALDESIGN 美国

将意大利卓越工程注入美国汽车工业核心

Italdesign 美国公司总部坐落于“汽车之城”底特律核心区——密歇根州布卢姆菲尔德山，作为意大利 Italdesign 集团子公司，为北美汽车市场量身定制全方位汽车工程服务。我们既服务于成熟制造商，也助力新兴企业进军汽车领域，提供涵盖以下环节的端到端解决方案：创意设计与整车开发；先进电气电子系统研发；原型车制造与系统集成；测试验证与量产支持。

凭借完全集成的“交钥匙”模式，我们为客户的完整产品周期提供全程护航——从概念草图到量产车型，每个环节均实现无缝衔接。依托植根企业 DNA 的创新基因与顶尖的工程实力，我们传承 Italdesign 集团 57 年汽车工程传奇，持续缔造行业标杆。

更多信息请访问官网：[www.italdesign.it](http://www.italdesign.it)，[点击此处获取最新动态](#)

### ITALDESIGN

Italdesign 是一家以前沿技术为驱动、以客户为中心的创新型公司，专注于造型设计、工程开发、生产制造及新型移动出行解决方案。自 2010 年成为大众/奥迪集团成员以来，这家总部位于意大利都灵蒙卡列里的企业，凭借 57 年的行业积淀与 1,300 余名全球专业人才，持续为国际移动出行、工业设计及交通工程领域的领军者与新兴力量提供创新支持。

作为享誉全球的汽车设计工程服务商，Italdesign 近年更深度拓展车载电子系统开发，涵盖信息娱乐系统、高级驾驶辅助系统（ADAS）及高压电池系统等领域，并开放合作开发软件定义汽车（SDV）解决方案。

我们提供从概念创意到量产落地的全流程服务，通过有机整合的方法论、技术体系与工具链，为客户打造涵盖产品工业化全周期的“交钥匙”解决方案。

公司迄今已荣获全球 200 余项设计大奖，并自 2016 年起连续获评“意大利最佳雇主”。

更多信息请访问官网：[www.italdesign.it](http://www.italdesign.it)

---

Italdesign

新闻办公室

[pr@italdesign.it](mailto:pr@italdesign.it)