

Telsonic 合作与协作关系是技术与工艺发展的关键

塑料焊接

金属焊接

切割

清洗

筛分



布龙施霍芬 (瑞士), 2023 年 6 月

要想始终立足于先进制造工艺前沿地位，产品与技术企业必须不断投资研发全新产品、系统及方法。

由公司内部独立研发所有产品与工艺的传统观念正在发生改变。近年来，我们在制造方法和材料开发领域见证了重大创新与颠覆性变化，更不用说从内燃机转变为电动出行所带来的深远影响。因此，为紧跟发展浪潮，企业越发有必要与相关行业协会、研究计划和教育机构接轨。这样一来，合作伙伴公司不仅可为研发计划作出宝贵贡献，还可从这类非竞争性合作机会中受益。

作为设计和制造塑料和金属焊接、切割、筛分和清洁所用超声波技术的全球先进企业，Telsonic 深谙与众多特定行业协会和研究中心密切合作之优势。如今，公司依然积极参与相关事务，为许多国际化技术发展项目贡献力量。

Telsonic 合作研究伙伴关系：

USCAR

(美国汽车研究委员会) 是一家位于美国密歇根州绍斯菲尔德的协作型汽车技术公司。USCAR 成立于 1992 年，推动成员之间开展积极协作，以便组建团队并开展项目，从而应对主要汽车技术领域在竞争初期遇到的挑战与机遇。这些领域包括高级推进系统、电气和电子、储能、氢燃料电池、制造以及材料和安全。

作为委员会的长期成员，Telsonic 加入负责制定和定义 USCAR-38 和 USCAR-45 规范的组织，与文件所有者 Don Price 密切合作。Telsonic 同样是 USCAR 顾问委员会的成员，助力绞线焊接和端子焊接应用的标准定义。作为制定 USCAR 规范的核心团队成员，Telsonic 在端子焊接方面的专业知识与口碑获得众多业界制造商的青睐。



ARENA2036 即“为新一代汽车构建积极的研究环境”，是德国“科研园区 - 公私合作创新”资助项目下九家研究中心之一。ARENA2036 获得德国联邦教育与研究部 (BMBF) 支持，作为注册协会运营，成员来自科学与工业界。包括 Telsonic 在内的协会成员活跃于众多领域，例如汽车工业、航空航天技术、纺织和材料研究及工业科学。ARENA2036 旨在数字化背景下积极参与定义和塑造未来工作、出行和生产。其坐落于斯图加特，专注于汽车生产，因为 2036 年正是汽车工业诞生 150 周年之际，是汽车行业重要的里程碑。

ARENA2036

Bayern Innovativ – 创新与知识迁移协会，由巴伐利亚政界、商业界和科学界的代表于 1995 年联合成立 – 超过 25 年来一直是巴伐利亚创新策略的关键组成部分。Bayern Innovativ 尤其关注中小型企业，由于它们往往缺乏耗资巨大的创新管理资源，因此可通过量身定制的创新服务助力他们更快成功落实想法。

Automotive Cluster 汽车产业集群发起并协调汽车工业的工作组，专注于汽车布线系统。这些年来，一个由 OEM、装配商、电缆制造商、触点制造商和设备制造商（如 Telsonic）组成的开放社区应运而生，涉足多样化主题：全新材料、自动化、高数据速率、减少款式、布线系统的 ASIL（重点：故障率）。这些示例仅是开展合作的少数示例，其中 Telsonic 技术和应用专业知识在帮助定义和开发未来制造工艺和技术领域发挥着关键作用。

bayern  innovativ
Innovation leben.

来自 TELSONIC 首席营销官 Dirk Schnur 以及 Genesis Sales & Marketing Limited 的 Tom Pettit