

成功案例 | 远程服务，为嘉盛电源打开海外市场提供助力

电动汽车产业迅速发展，充电桩厂商纷纷瞄准海外市场，向外拓展寻求突破。

洛阳嘉盛电源科技有限公司（以下简称“嘉盛电源”）是一家专业从事新能源电动汽车充电设备产品研发、制造、销售和服务于一体的高新技术企业。在“锐意进取，追求卓越”的企业精神下，嘉盛电源不断完善产品质量，积极开拓海外市场。

经过严格测试，其 M335-1768-GQEVSE 型号充电桩成功获得 TÜV 莱茵国内首张电动汽车充电设备 DIN 70122 通信规范认证证书。在此次认证过程中，为了克服疫情期间客户无法前来实验室现场测试，TÜV 莱茵根据通信软件特性专门设计了一套远程在线测试方法，确保项目顺利达成。今后这套方法还将推广到其他有条件的测试项目上，持续为客户提供便利和高效服务。



洛阳嘉盛电源科技有限公司成立于 2010 年 3 月，注册资金 1 亿元，是一家专业从事新能源电动汽车充电设备产品研发、制造、销售和服务于一体的高新技术企业。公司总部位于洛阳市国家高新技术产业开发区-火炬创新创业园。系上市公司江苏银河电子全资子公司（股票代码：002519）。2014 年年底成立子公司洛阳嘉盛新能源科技有限公司，该项目总投资 1.5 亿元，建筑面积近 40,000 平方米，现有生产线 30 余条，员工 400 余人，年设计产能 15 万台，向着电源和充电设备的产业化的规模化趋势发展。与宇通客车、中通客车、宁德时代、国家电网等单位形成了长期稳定的合作关系。

主要挑战

- 为确保产品顺利出口，嘉盛电源的充电桩产品需满足 DIN 70122 标准针对直流充电桩与电动汽车之间数字通信的一致性测试，包含数百条测试用例，是目前该领域最新最权威的标准。
- 此次认证过程，嘉盛电源工程师因疫情管控而无法前来实验室现场测试，对双方沟通和项目进程的把控提出了新的挑战。

解决方案

为了帮助中国充电桩企业尽快接轨国际市场，在 DIN 70122 标准发布后，TÜV 莱茵就成立了项目组，对标准进行深入研究。凭借多年的技术储备和经验积累，迅速具备了涵盖控制系统和电池模拟系统的完善测试能力。

针对此次疫情对到场测试的影响，TÜV 莱茵根据通信软件的特性专门设计了一套远程在线测试方法，确保嘉盛电源的程序工程师无需亲临现场，即可在线参与测试过程，远程修改充电程序。在合理合规的情况下，提高效率和保证进度。

客户证言

“在本次疫情期间，洛阳嘉盛电源科技有限公司和德国莱茵 TÜV 集团展开深度合作，在欧标充电桩 DIN 70122 测试项目中创新试验方法，采用远程、无接触式试验方案，并顺利通过测试，获得国内首张认证证书，为洛阳嘉盛拓展海外市场助力。在此，特别感谢德国莱茵 TÜV 集团。洛阳嘉盛一直秉承‘创新使天更蓝’的企业使命，致力于打造充电桩行业一流品牌，为客户提供充电场站建设等一站式服务，为客户创造价值，实现共赢。”

刘亚峰，研发部经理，洛阳嘉盛电源科技有限公司

商业效益——为中国企业打开国际市场之门

嘉盛电源获得 TÜV 莱茵 DIN 70122 通信规范认证证书，得以顺利走向海外，也向国际一流充电桩企业的目标更进一步。

作为全球领先的技术服务商，TÜV 莱茵在电动汽车、电动汽车充电设备等产业领域拥有丰富的经验，可为产业链上下游企业提供一站式检测认证服务，包括整车系统、供应链、充电设施的认证等。同时，TÜV 莱茵在市场准入方面的专业能力和品牌美誉度，也为中国企业拓展海外市场提供了良好的支持和背书，助力中国企业成功打开国际市场之门。