

证券代码：000925 证券简称：众合科技 公告编号：临 2015—062

浙江众合科技股份有限公司 关于公司 BiTRACON 型 CBTC 信号系统通过国际第三方独立安全认证的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

浙江众合科技股份有限公司（以下简称“公司”）自主研发的 BiTRACON 型 CBTC 信号系统，日前全面通过德国 TUV 莱茵的独立第三方安全认证。现将相关事宜公告如下：

一、认证范围

BiTRACON 型 CBTC 全系统通用应用 SIL4 级安全认证

BiLOCK 型计算机联锁系统在 CBTC 中的通用应用 SIL4 级安全认证

BiTRACON 型 CBTC 系统 BiCC 车载控制器子系统通用应用安全认证（其中：ATP 功能 SIL4 级；ATO 功能 SIL2 级）

BiTRACON 型 CBTC 系统 BiZC 区域控制器子系统通用应用 SIL4 级安全认证

BiTRACON 型 CBTC 系统 ATS 子系统（BiVIEW）通用应用 SIL2 级安全认证

二、项目概况

BiTRACON 系统的区域控制器、车载控制器、计算机联锁，采用了车地统一的经 TUV 莱茵 SIL4 级安全认证的 BiSTAR 安全平台，所有硬件可以在各个子系统之间互换，系统的互操作性强，方便维护。

BiTRACON 系统认证过程中，我们邀请业内部分专家在西安进行了技术讨论，专家们在西安地铁 2 号线试车线参观了各项功能的实车实线测试演示；专家们还临场假设测试场景、临场任意提出各种测试用例，利用添乘列车、地面测量等方法对系统功能进行了补充随机抽测，测试结果表明：BiTRACON 系统的各项功能完全符合技术标准和要求，停站精度更是稳定在 $\pm 10\text{cm}$ 的范围，得到了专家们的好评。

TUV 莱茵的首席运营官评价说：“BiTRACON 系统提供了城市轨道交通列车控制系统完备的安全功能，基本覆盖了国内外 CBTC 的典型应用要求，我们相信，BiTRACON 可以和世界上其他国际先进的 CBTC 系统一样，应用于不同的城市轨道交通线路中”。

三、对公司经营的影响

公司自主研发的 BiTRACON 型 CBTC 信号系统通过轨道交通行业权威认证机构——德国 TUV 莱茵国际第三方独立安全认证，有利于提升公司的信号系统在市场的综合竞争力，并将加快该系统在国内轨道交通行业的商业化应用。

特此公告。

浙江众合科技股份有限公司董事会

2015 年 7 月 28 日