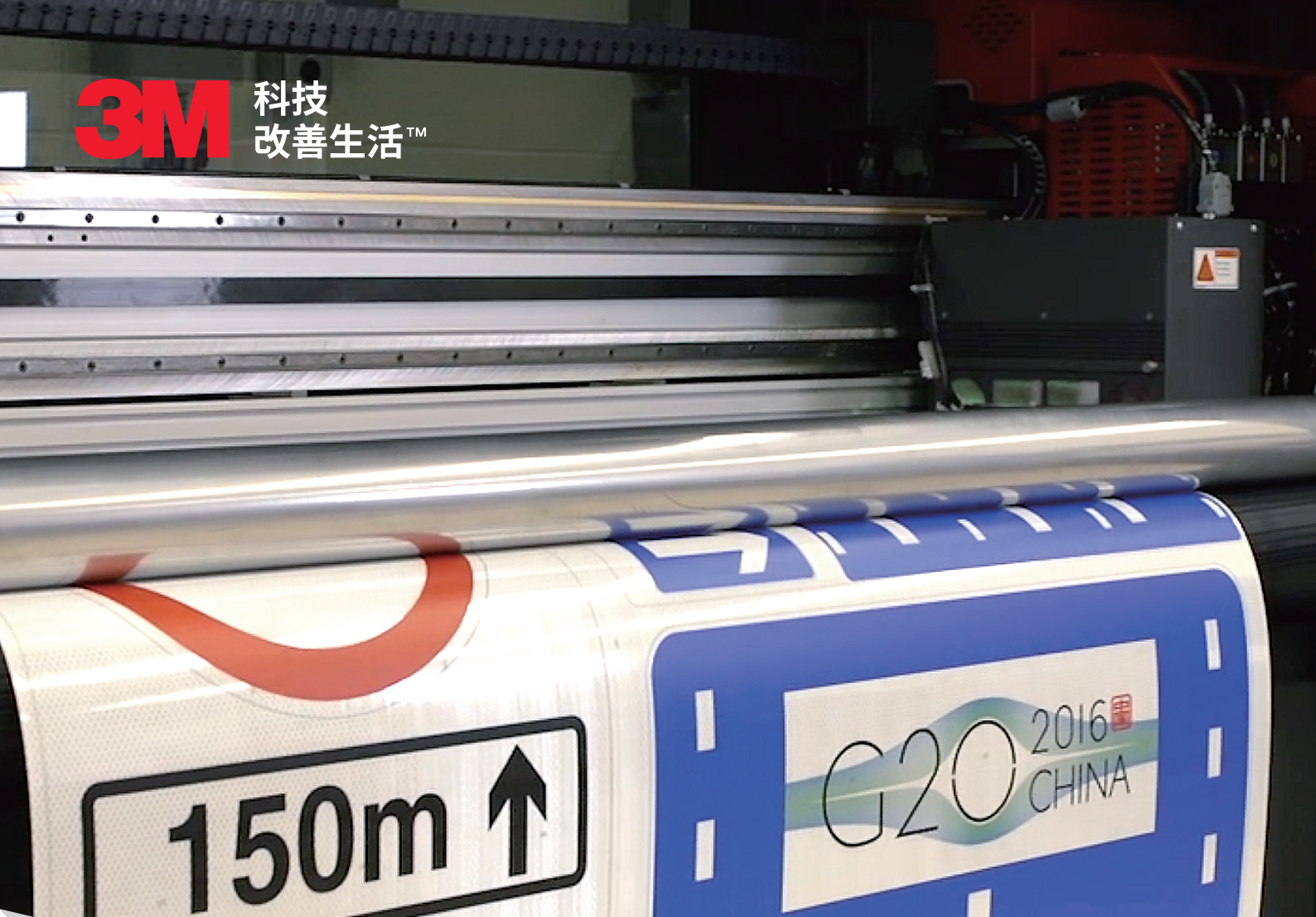
3M 科技
改善生活™



设计▸打印▸完成

数码打印——交通标志制造领域的技术革命。

3M™交通标志数码打印解决方案，可根据客户实际需求快速响应，打印出的标志享有3M™ MCS™ 质保。

保障标志性能

经过一系列的设计与测试，使用 3M 数码打印专用反光膜，专用墨水以及保护膜，搭配 3M 认证的打印机，可以生产出耐候持久、高品质的交通标志，并有 3M™ MCS™ 交通专用质量保证体系作保障。我们完备的质保体系给客户带来信心和安全感。

改善工艺流程

数码打印技术可进行交通专用色和彩色定制化打印，实现卷对卷快速生产，减少了成品标志和原材料库存需求。数码打印系统可以帮助您提高生产能力，减少人工成本，从而增加更多利润。

强大的合作关系

为了保证客户得到可靠的产品，3M与数码行业的先进品牌商合作。我们的合作伙伴在全球范围内销售、安装打印机并提供相关服务，保证客户及时得到所需要的服务，方便数码打印解决方案的实施。

更清洁的解决方案

和传统丝网印刷技术相比，数码打印是一种更加清洁的生产方式。3M即刻固化的墨水使得打印出的标志可以立即触摸，从而避免厂房以及操作工人被墨水弄脏。

值得信赖的经验

1939年，世界上第一块反光膜在3M实验室诞生。80年，3M一直在反光科技领域不断探索、创新。3M拥有10年以上的数码打印经验，可以为客户带来可靠的解决方案。通过提供行业内完备的交通标志质保体系，3M将续写自己创新的历史。

3M数码打印解决方案-多样化设备选择

型号	外观	产能（平方米/小时）	3M质量保证体系
Durst Rho 163 TS/163 TS HS		**25/46**	3M™ MCS™ 交通专用质保 3M™ MCS™ 非交通色质保
EFI H1625-RS		**18**	3M™ MCS™ 交通专用质保 3M™ MCS™ 非交通色质保
HP Latex 360/365/370/375		**8**	3M™ MCS™ 部分交通色专用质保 （交通蓝、绿、棕、黑）

数码打印的关键是保证满足交通安全的要求，需要严格控制每一个生产环节。使用3M专用油墨，3M数码打印专用反光膜和保护膜，认证的打印设备。进行交通专用色打印，制作出的标志可获得3M™ MCS™ 交通专用质量保证：

3M™ MCS™交通专用质保内容

反光膜	墨水	保护膜	质保年限	最低逆反射系数
3M超强级 数码打印专用膜	3M认证 墨水	3M 1170C 透明膜	10	70% [a]
3M钻石级 数码打印专用膜	3M认证 墨水	3M 1170C 透明膜	12	70% [b]

a. GB/T18833-2012表4，IV类反光膜光度性能的70%。
b. GB/T18833-2012表5，V类反光膜光度性能的70%。

数码打印技术，超越传统，帮助客户拓展反光材料的应用领域，获得更多的业务机会！

3M中国有限公司
交通安全产品部
总办事处 上海市仙霞路99号尚嘉中心16楼

以上为3M交通标志数码打印解决方案简要说明，获取更多相关信息，请联系当地销售或3M中国有限公司：
总办事处：021-62753535
研发中心：021-22105335
或访问我们的网站：http://www.3m.com.cn/tssd

VSG2003810 交通标志数码打印解决方案