

TRENDS

工业服务专刊

第二十期 · 2015年7月

编者语

倏忽温风至，因循小暑来。
出梅入夏寓意着全新的改变，从过去到未来，SGS工业服务的同事们始终走在前进的道路上，积极活跃在各自的工作岗位，以饱满的热情和专业的知识为每一位客户保驾护航。

关注SGS工业服务《TRENDS》，我们始终如一，以专业服务推动经济、社会、环境的和谐共赢。这一切的用心努力，只为传递信任。



SGS 工业服务市场部

电话：400 630 1878

邮箱：Industrial.China@sgs.com

投稿：Jessica.Ma@sgs.com

精彩内容

“真金不怕火来炼”——SGS 印度 IBR 认证服务

PAGE1

SGS 助力壳牌布空岛煤油加氢加热炉项目

PAGE2

SGS 助力中国铁路产品出口欧洲

PAGE3

SGS PED 专家团队 助力上海森松公司合作项目

PAGE4

SGS 工业服务 2015 年 7 月至 9 月最新活动预告

PAGE6



SGS 工业服务微博



SGS 工业服务微信

SGS

“真金不怕火来炼”

——SGS 印度 IBR 认证服务

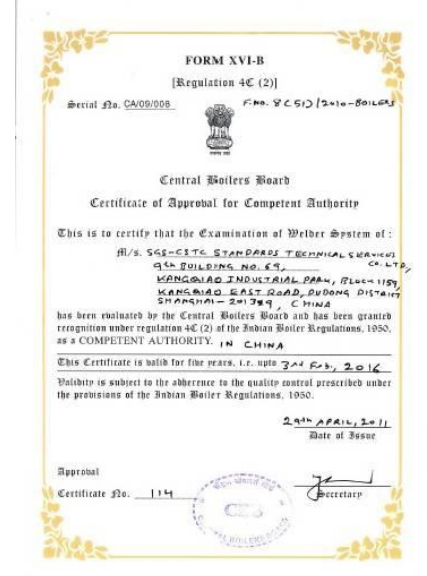
在大多数国家，锅炉和压力容器制造商销售他们的设备时必须遵守严格的条例和法规，这被称为“营业执照”。在通过独立的授权机构的认证，确保锅炉和压力容器符合所有的法律法规后，方能在相应国家和地区注册、运行。在印度，IBR 认证即为锅炉和压力容器的强制“准入门槛”。

IBR 是 Indian Boiler Regulation 的缩写，即印度锅炉规范，由 Central Boiler Board（印度中央锅炉委员会，缩写为 CBB）制定，主要规定印度国内和进口到印度国内的锅炉压力容器的设计、制造、检验等，是一部安全性的规程，进入印度的锅炉压力容器设备必须遵守 IBR 规程。

SGS 印度 IBR 认证服务

SGS-CSTC 是 CBB 全面授权的检验机构。CBB 对检验公司的 IBR 授权有区域限制，对 SGS-CSTC 的授权检验地为中国，因此，SGS 能够在中国当地为客户提供产品检验、认证、焊接工艺审核和焊工评定等全方面的 IBR 认证服务。

长期以来，SGS 不断加强认证领域内的技术发展，始终致力于帮助国内企业树立重视 IBR 规范、严格执行 IBR 规范的意识。目前 SGS 有多名经验丰富的 IBR 授权师，国内多家制造商也一致选择 SGS 进行 IBR 检验认证。无论是内部管理，还是外部拓展，SGS 稳步前进，可谓“真金不怕火来炼”！



IBR 认证一般流程：

- 准备相关技术资料，包括：设计资料、说明书、材料证明、质量控制计划等；
- 检验机构进行资料审核；
- 文件确认及原材料确认；
- 焊接工艺审核及焊工评定；
- 力学性能试验和化学分析；
- 外观、尺寸检验和压力、密封试验等过程检验；
- 无损检测及热处理见证或质量文件审核；
- 不合格项分析、改进及关闭；
- 打钢印、签发 Form 证书；
- 授权检验机构出具相应的检验报告或证书；
- 签发放行单；

IBR 认证服务范围：

- 设计审核
- 工厂检验
- 材料检验、检测
- 制造工艺和质量文件审核
- 焊接工艺评定
- 焊工考试、认可
- 证书签发
- 人员培训、技术咨询
- IBR/CBB/CIB 要求的其他检验项

详情请垂询：

马小姐

电话：+86(0) 21 6119 6584

传真：+86(0) 21 6119 6577

邮箱：Jessica.Ma@sgs.com

SGS 助力壳牌布空岛煤油加氢加热炉项目



2014年9月，SGS 荣获茂名重力石化机械制造有限公司的壳牌布空岛煤油加氢加热炉项目的监理合同。

SGS 中国工业部承担该项目煤油加氢加热炉制造的质量控制的驻场监理工作。壳牌新加坡管理层和壳牌中国管理层对此项目的高度重视，以及壳牌项目组的专业管理为项目的顺利进行提供了前提，茂名重力石化机械制造有限公司的努力为项目的顺利完工提供了基础，SGS 中国工业部项目检验员的专业监理和项目技术团队的专业技术支持为项目质量保证和顺利交货提供了保证。

壳牌布空岛煤油加氢加热炉项目已于2014年12月开工，2015年4月完工，在项目要求高和工期非常紧的情况下项目顺利竣工，SGS 中国工业部的

专业表现和敬业精神获得客户的肯定和满意，2015年4月8日，在茂名重力石化机械制造有限公司举行了隆重的竣工典礼，壳牌新加坡管理层和壳牌中国管理层以及项目组成员出席，SGS 中国工业部项目经理原建中荣幸代表 SGS 中国工业部在典礼上做了发言。在项目进行过程中，由于工厂对客户规范不是很熟悉，我们协助客户帮助工厂了解和熟悉规范，保证了工厂按照客户要求及规范进行设备制造。此次监理服务包含：按照 ASME 和 DEP 的执行标准并根据相应 ITP，图纸，标准及规范驻厂检验。

“SGS 荣幸成为此次壳牌布空岛煤油加氢加热炉项目合作伙伴，这反映了 SGS 工业部的专业服务获得了壳牌认可”，“我们通过 2012 年的荷

兰 MLO - Reboilers and HEX's for TA scope 项目以及 2013 年的新加坡 ECC 和 LEO 项目与壳牌建立了良好的合作关系，获得了客户的满意和认可，使得我们成为了此次壳牌布空岛煤油加氢加热炉项目理想服务供应商。”

SGS 在中国同样拥有着丰富经验与优异业绩，遍布 17 个城市的实验室及检验员，1500 名专业技术专家，通过检验、催交、项目协调、无损检测、材料测试等服务，为客户提供专业且全面的一站式技术服务。

详情请垂询：

马小姐

电话：+86(0) 21 6119 6583

传真：+86(0) 21 6119 6577

邮箱：Cindy.Ma@sgs.com

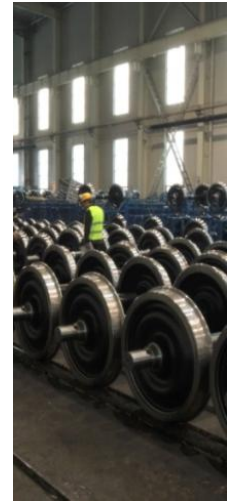
SGS 助力中国铁路产品出口欧洲

——太原重工轨道交通设备有限公司 TSI 认证

2015 年，太原重工轨道交通设备有限公司在 SGS 通标标准技术服务有限公司（简称“SGS”）的协助下顺利地获得了 9 种轮轴产品的欧盟互联互通 TSI 证书，这不仅证明了工厂的产品和生产能力得到了欧洲高标准的认可，也是对 SGS 能力的肯定。

随着中国铁路产品作为国家战略走出去的步伐不断加快，一大批中国企业开始深耕欧洲市场。由于准入门槛高、标准要求严、技术要求先进等原因，作为铁路车辆产品的高端市场-欧洲，一直是中国企业想进入但是实际效果并不是很好的市场。为助力中国企业铁路产品顺利出口并扎根于欧洲，全球检验、鉴定、测试和认证的领导者——SGS 也积极地紧跟铁路机车车辆行业新发展的步伐，协助中国企业深入了解国际规则，帮助其运行更加规范和国际化以节省成本、提高效率和国际竞争力。

2015 年 3 月，SGS 团队为太原重工轨道交通设备有限公司---国内唯一一家同时生产轨道交通用车轮、车轴、齿轮箱和轮对的国有股份制企业开展了 5 天的现场互联互通审核工作。在工厂的现场审核中，主任审核员、助理审核员、冶金专家和项目协调员同时开工，从查图纸到检查试验室条件和检验结果、工厂组织结构、工厂人员职责分配、轮轴生产过程控制、轮轴试验检验计划和记录、产品可追溯性、轮轴分供应商管理、工厂特殊工艺过程人员培训记录和资质、工装设备管理和检验设备管理等。专业、高效、有序的审核过程得到了太原重工轨道交通设备有限公司的积极肯定。



SGS 不仅仅协助客户取得铁路产品欧洲互联互通认证证书，还能在客户认证过程中，帮助客户发现和解决平时忽视和没能解决的一些问题从而提高竞争力。

SGS 一直致力于为机车车辆制造厂、零配件供应商、铁路运营商、业主以及投资方提供优质的一站式服务，业务涵盖：欧盟互联互通 TSI 认证、EN15085 焊接体系认证、英国铁路供应商 RISAS 认证、独立安全评估 ISA、

安全等级认证 SIL 等认证咨询服务，有害物质测试、材料测试、零部件型式试验等测试服务，独立的第三方检验服务等。

详情请垂询：

管先生

电话：+86 (0)21 6119 6542

传真：+86 (0) 21 6119 6577

邮箱：Leo.guan@sgs.com

SGS PED 专家团队 助力上海森松公司合作项目



SGS 通标标准技术服务有限公司（以下简称 SGS）与上海森松压力容器有限公司（以下简称森松公司）于 2015 年初签订了 PED 认证独家包年服务协议。为此，SGS 为森松公司打造出一个与其产业紧密相关和配套的专属高端检测认证服务平台。

森松公司是日本森松工业株式会社在上海的子公司，是一家集科研、开发、设计、生产、销售于一体的企业。是中国第一家获得欧盟 PED 证书的企业。森松公司一直高度重视产品质量和产品国际认证，与 SGS 的第三方认证合作已有多年历史，合作范围在相互信任、相互支持的过程中也不断扩

大，此次森松公司与 SGS 的合作范围将涵盖森松公司所有的 PED 认证及与其相关的焊接工艺评定和焊工资质考试服务。

此次 SGS 为森松公司专业打造的服务平台，严谨地保证产品设计、生产、测试过程中各环节的融合性和可靠性，通过提升产品质量、性能、安全性、稳定性、系统性和产品的生产效率，提高森松公司的市场竞争和拓展能力。从行业发展角度看，独家授权这种合作模式，有利于整合和优化利用森松公司和 SGS 双方的技术和资源，充分发挥在各自领域的优势。

SGS 工业服务拥有雄厚的压力设备 CE

认证背景，强大的技术工程师团队和丰富的实践经验。提供技术制造方面的培训，帮助制造厂提高质量水平及人员素质。能够针对制造商的技术困惑给予企业辅导并提供相应的解决方案。在焊接工艺评定和焊工评定方面，SGS 是通过欧盟授权认可的第三方考核机构，可以提供单独的焊接工艺及焊工评定，以及 ISO3834 的体系认证服务。

详情请垂询：

马小姐

电话：+86(0) 21 6119 6583

传真：+86(0) 21 6119 6577

邮箱：Cindy.Ma@sgs.com

无损检测培训课程预告

2015 年 7 至 9 月英国无损检测学会最新无损检测培训课程及考试

培训课程	7 月	8 月	9 月
磁粉检测 (MT)	7/14-7/21 上海	8/11-8/18 上海 8/09-8/13 深圳	9/15-9/22 上海
渗透检测 (PT)	7/06-7/13 上海 7/25-7/29 深圳	8/03-8/10 上海	9/7-9/14 上海
目视检测 (VT)	7/27-7/31 上海	8/14-8/18 深圳 8/25-8/31 上海	9/23-9/29 上海
超声检测 (UT3.1/3.2)	7/06-7/24 深圳	8/03-8/25 上海	9/07-9/25 深圳
超声检测 (UT3.7/3.8/3.9)	7/20-7/23 深圳	8/19-8/28 上海	9/21-9/24 深圳
射线检测 (RT) (焊缝或铸件)	7/02-7/24 上海		9/06-9/25 上海
涡流检测 (ET) (仅 SNT)			
时差衍射 (TOFD)			
相控阵 (UTPA)		8/10-8/28 上海	

- 所有培训符合欧洲标准 (EN473) 和美国标准 (SNT-TC-1A), 考试通过后可获得 PCN 证书和 SNT 证书。
- PCN 证书符合欧洲标准 (EN473) 和英国标准, 并在全球范围内被广泛认可; SNT 证书符合美国多个标准 (ASME/API/AWS)。

SGS 无损检测培训考试中心

SGS 无损检测培训考试中心是由英国无损检测学会 (BINDT) 认可的无损检测培训机构 (ATO) 和考试机构 (AQB)。SGS 根据最高检验标准对学员进行培训和认证, 能够根据要求进行考前培训和 PCN 1、2 以及 3 级考试。目前, SGS 无损检测培训考试中心拥有全部焊接接头类型的超声波

检测工件, 同时覆盖了 PCN(EN473) 的全部五大焊缝门类, 即 3.1/3.2/3.7/3.8/3.9。

SGS 的无损检测服务包括常规和先进的无损检测方法, 拥有经验丰富且符合国际标准的检验人员。所有的培训课程和考试可采用多种语言, 还能根据需要在客户方进行培训。



上海培训地址

上海市浦东新区康桥东路 1159 弄 69 号 8 号楼 2 楼

深圳培训地址

广东省深圳市龙岗区坂田街道吉华路江灏工业园 4 栋二楼

详情请垂询:

陈小姐

电话: + 86 (0)21 6119 6411

传真: + 86 (0)21 6818 3265

邮箱: Mimosa.Chen@sgs.com



2015年7月至9月最新活动预告

SGS 即将参加第十三届中国（北京）国际工程机械、建材机械及矿山机械展览与技术交流会

SGS 定于 2015 年 9 月 22 日-25 日参加在北京中国国际展览中心（新馆）举办的第十三届中国（北京）国际工程机械、建材机械及矿山机械展览与技术交流会（下简称：BICES 2015）。这是 SGS 首次参加该项行业盛会，届时 SGS 北区实验室将展示在金属材料测试及高分子材料测试方面的能力。

SGS 材料测试实验室主要从事金属材料、高分子材料、建筑材料及相关产品的测试和技术服务。测试涵盖了材料的机械性能、热学性能、成分分析、耐候老化试验、安全可靠性测试和环保测试。其中，金属材料检测范围涉及对黑色金属、有色金属、机械设备及零部件等的机械性能测试、化学成分分析、金相分析、精密尺寸测量、无损探伤、耐腐蚀试验和环境模拟测试等测试；高分子材料测试服务主要针对塑料、橡胶、涂料、油墨、胶粘剂、复合材料、各类胶带、防水卷材等。

值此活动之际，SGS 诚邀您的莅临。

时间：2015 年 9 月 22 日-25 日
展馆：北京-中国国际展览中心（新馆）
展位号：E1316

详情请垂询：

马小姐

电话：+86(0)21 6119 6584

传真：+86(0)21 6119 6577

邮箱：Jessica.Ma@sgs.com



SGS 即将亮相 2015 北京国际风能大会暨展览会

2015 北京国际风能大会暨展览会（下简称：CWP 2015）将于 2015 年 10 月 14-16 日在北京中国国际展览中心（新馆）拉开帷幕！据悉，该项盛会已成功举办七届，今年 CWP 2015 预计将吸引 600 余家展商，近 30,000 余名专业观众，是中国乃至亚洲最具影响力的风电展会之一。

作为全球领先的检验、鉴定、测试和认证机构，SGS 将于展会期间与您一起探讨风电产业未来发展所面临的机遇和挑战。我们的风电产业链解决方案包含风机整机及零部件测试及认证服务、供应链质量服务、风电场质量安全服务、国际项目服务、在役风机检验服务等。

SGS 始终致力于帮助您：

- 发现并分析潜在故障风险
- 减少停机时间
- 提高风场利益
- 鉴定风场运行状态

值此活动之间，我们诚邀您的莅临，届时将有 SGS 风电领域专家为您解答！

时间：2015 年 10 月 14-16 日
展馆：北京-中国国际展览中心（新馆）
展位号：W133-134

详情请垂询：

马小姐

电话：+86(0) 21 6119 6584

传真：+86(0) 21 6119 6577

邮箱：Jessica.Ma@sgs.com



SGS 召开 2015 储罐检验专场研讨会

2015 年 5 月 14 日, SGS 在上海浦东假日酒店成功举办了储罐检验专场研讨会, 助理推广储罐检验技术应用。

SGS 资深技术专家们围绕了对在役的储罐实施检验的技术交流、储罐安全 VS 检验成本、储罐检验案例分析, 以及储罐标定的经验和案例等课题进行研讨。SGS 在中国主导 6 年储罐检验具体工作的季先生, 把在检验过程中, 碰到的各种典型的问题, 全部记录下来, 进行了深入浅出的简介, 理论联系实际, 让各位参会的储罐运行和维护专家获益良多。

SGS 始终专注于石油化工产业的安全性和可靠性。我们遍及全球的专业团队能够为你提供贯穿整个设计、制造、安装和运行过程中所需要的各种服务, 确保您的材料、设备、装置和设施在整个生命周期中都符合质量和性能的要求。通过积极参与国内外多个重要的石化项目, SGS 在该领域积累了丰富的服务经验, 并受到广大石化企业的高度认可。SGS 是全球标定技术的领先者, 对各种类型的储罐以及船舶进行标定。SGS 拥有专业化的检验设备和检验工程师团队, 凭借强大的全球技术支持网络, 给客户提供精准高效的标定服务, 保障客户的利益。

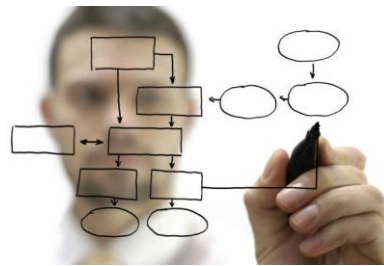
详情请垂询:

马小姐

电话: +86(0) 21 6119 6583

传真: +86(0) 21 6119 6577

邮箱: Cindy.Ma@sgs.com



SGS 亮相 2015 绿色建筑材料博览会

2015 绿色建筑材料博览会于 2015 年 7 月 2 日在上海新国际博览中心顺利闭幕。会上, SGS 通标准技术服务(上海)有限公司(以下简称: SGS)携手建材检测与认证方面的技术专家参加此次活动, 向来宾展示 SGS 在地板、石材、脚手架、建筑五金等领域的测试和认证能力。同期, SGS 在上海新国际博览中心举办主题为“绿色建筑材料, 你真的了解吗?”的专题讲座

此次展会参展企业达到 1500 多家, 参展范围涵盖了保温节能、木结构, 集成房屋, 外墙装饰、干混砂浆、供暖、给排水、地源热泵、自然采光, 消能减震、钢筋机械、门窗幕墙、户外家具、建筑涂料、别墅配套、木业, 泳池 SPA、空气净化、建筑节能、建筑模板等内容。

建筑工程是 SGS 工业部四大服务领域之一。SGS 建设工程事业部能够帮助建筑企业降低防线, 预防工程施工中的失误, 控制预算, 有效保障工程项目如期顺利完工。我们的服务贯穿勘察设计, 工程监督、质量安全、健康环保、竣工验收, 甚至覆盖建筑物整个维修期。

详情请垂询:

张小姐

电话: +86(0) 21 6119 6525

传真: +86(0) 21 6119 6577

邮箱: Kelsey.Zhang@sgs.com

SGS 感谢您长期以来的支持，您可以将调查表传真至：+86 (0)20 82075080

个人资料

姓 名：_____ 先生 女士 出生年份：_____

公司名称：_____ 职 务：_____

公司地址：_____

电 话：_____ 传真：_____ 邮箱：_____

在本期杂志中，您比较喜欢的文章及理由是：

喜 欢：_____ 理由是：_____；

喜 欢：_____ 理由是：_____；

喜 欢：_____ 理由是：_____；

您对本期杂志的总体评价如何？

	好	较好	一般	较差	差
栏目设置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
文章内容	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
通俗易懂	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
开阔视野	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
版式设计	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

您平时比较关注的信息有：

全球工业资讯 进出口行业动态 标准法规的分析 生产工艺和技术 行业新闻

企业动态 其他，请补充 _____

您从何种渠道获得此本杂志？

SGS 发送 SGS 网站下载 朋友推荐 其他 _____

您希望增加的内容：_____

是否希望收到来自 SGS 的最新资讯

非常感谢您的宝贵时间！

工业服务免费咨询热线：400 630 1878

北京

北京市海淀区阜成路 73 号世纪裕惠大厦 16 层, 100142
T: +86 10 6845 6699-654
F: +86 10 6845 7979
E-mail: Industrial.China@sgs.com

上海

上海浦东新区康桥工业园康桥东路 1159 弄 69 号 8/9/11 号楼, 201319
T: +86 21 6119 6300
F: +86 21 6818 3920
Email: Industrial.China@sgs.com

苏州

苏州工业园区唯新路 69 号一能科技园 2C 座一楼, 215021
T: +86 512 6298 8200
F: +86 512 6298 8212
E-mail: Industrial.China@sgs.com

杭州

杭州市滨江区滨安路 1180 号华业科技园 4 号楼 4-6 层, 310052
T: +86 571 8679 0460
F: +86 571 8679 0356
E-mail: Industrial.China@sgs.com

宁波

宁波市国家高新区凌云路 1177 号凌云产业园 4 号楼西 1 层, 315040
T: +86 574 8907 0238
F: +86 574 8790 1159
E-mail: Industrial.China@sgs.com

南京

南京市白下区光华路 1 号紫金白下创业特别社区 4 号楼 B 栋 5 楼, 210014
T: +86 25 8712 8304
F: +86 25 8347 8837
E-mail: Industrial.China@sgs.com

天津

天津市空港经济区中心大道 555 号, 300345
T: +86 22 5980 3721
F: +86 22 5980 3777
E-mail: Industrial.China@sgs.com

青岛

山东青岛市科技工业园株洲路 143 号通标中心, 266101
T: +86 532 6899 9169
F: +86 532 8388 4250
Email: Industrial.China@sgs.com

大连

大连市经济技术开发区淮河西路 106-1-1 号, 116600
T: +86 411 8732 2933-172
F: +86 411 8732 2230
Email: Industrial.China@sgs.com

重庆

重庆市北部新区出口加工区汇丰路 1 号金山工业园二区 4 号楼 4 楼, 401122
T: +86 23 6788 6552
F: +86 23 6760 8227
Email: Industrial.China@sgs.com

武汉

武汉经济技术开发区出口加工区 D 栋 SGS 大楼, 430064
T: +86 27 8739 5031
F: +86 27 8739 5192
E-mail: Industrial.China@sgs.com

广州

广州经济开发区科学城科珠路 198 号 1 楼, 510663
T: +86 20 8215 5678
F: +86 20 8207 5080
Email: Industrial.China@sgs.com

深圳

深圳市龙岗区坂田街道吉华路江灏工业园 4 栋 SGS 大楼二楼, 518129
T: +86 755 2532 8888-8785
F: +86 755 8319 7625
E-mail: Industrial.China@sgs.com

东莞

东莞莞城区旗峰路 309 号浩宇大厦 8 层, 523129
T: +86 769 2232 0572
F: +86 769 2245 0378
E-mail: Industrial.China@sgs.com

厦门

福建省厦门市火炬（翔安）产业区翔虹路 31 号, 361101
T: +86 592 576 1588
F: +86 592 576 5380
E-mail: Industrial.China@sgs.com

成都

成都经济技术开发区成龙大道二段 1666 号经开孵化园 DI 栋 501, 610100
T: +86 028 8532 2105
F: +86 028 8532 2135
E-mail: Industrial.China@sgs.com



WWW.SGS.COM

WWW.SGSGROUP.COM.CN

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS