210900110152

W02622158316

20260917900130271583 16

检 测 报 告

Test Report

JcZYWqnH

产品名称： Name of Sample	女生长袖衬衫/男生长袖衬衫
规格型号： Type	/
委托单位： Applicant	上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司 江苏哈芙琳服装有限公司
检测类别： Test Purpose	委托检测

上海市质量监督检验技术研究院有限公司

Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research Co., Ltd.

上海市质量监督检验技术研究院有限公司

20260917900130271583 16

检 测 报 告

报告编号：W02622158316
校验码：JcZYWqnH

委托单位	上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司 江苏哈芙琳服装有限公司			
制造/生产单位	/			
客户确认信息	样品名称	女生长袖衬衫/男生长袖衬衫	商标	/
	4件 样品描述：白色/男、女长袖衬衫 邮寄到样			
检测类别	委托检测		检测地点	上海市长乐路1226号3幢、4幢
样品受理时间	2026-09-17		检测日期	2026-09-17 ~ 2026-09-23
检测项目	纤维含量,甲醛含量,pH值,可分解致癌芳香胺染料,耐光色牢度,起球,断裂强力（机织类）,异味,附件尖端和边缘的锐利性,接缝处纱线滑移（机织类）,接缝强力（里料）,接缝强力（面料）,残留金属针,水洗尺寸变化率,水洗后扭曲率,水洗后外观			
判定依据	GB/T 31888-2015 中小学生校服 GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范 B类			
检测结论	本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总页。 盖章处 签发日期：2026.09.23			
备注	本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据仅对所检项目得出的，不代表未经检验检测的项目或功能符合要求，符合性判定仅针对已检验检测项目。 本页中包含的客户提供信息，本报告不对此类信息负责。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。			

批准 职务 / 王永林　审核 职务 /　主检 职务 /

检 测 报 告

检测结果汇总							
序号	检测项目 单位	检测依据	技术要求	检测结果		单项判定	备注
1	纤维含量 %	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 38015-2019	棉97[-5,+3)	面料	棉 97.0	符合	/
			氨纶3(-3,+3]		氨纶 3.0	符合	
2	甲醛含量 mg/kg	GB/T 2912.1-2009	≤75	面料	未检出	符合	检出限：20mg/kg
			≤75	镶料	未检出	符合	
3	pH值	GB/T 7573-2009 萃取介质:0.1mol/L氯化钾溶液	4.0～8.5	面料	6.7	符合	/
4	可分解致癌芳香胺染料 mg/kg	GB/T 17592-2024	禁用（≤20）	面料	未检出	符合	定量限：5mg/kg
			禁用（≤20）	镶料	未检出	符合	
5	异味	GB 18401-2010	无	整体	无异味	符合	/
6	耐水色牢度	GB/T 5713-2013	/	面料	-	/	/
7	耐摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	/	面料	-	/	/
8	耐汗渍色牢度	GB/T 3922-2013	/	面料	-	/	/
9	耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008	/	面料	-	/	/
10	耐光汗复合色牢度 级	GB/T 14576-2009	/	面料	-	/	/
11	耐光色牢度 级	GB/T 8427-2008 曝晒方法:方法3，白色一阶段;曝晒条件:通常条件（温带）	≥4	面料	符合 4	符合	/
12	起球 级	GB/T 4802.1-2008 压力:780cN;起球次数:600次;起毛次数:0次	≥3-4	面料	4	符合	/
13	顶破强力（针织类） N	GB/T 19976-2005	/	面料	-	/	/
14	断裂强力（机织类） N	GB/T 3923.1-2013 预张力:2N;拉伸速度:100mm/min;隔距长度:200mm	≥200	面料	经向 601	符合	/
			≥200		纬向 262	符合	/
15	胀破强力（毛针织类） kPa	GB/T 7742.1-2005	/	面料	-	/	/
16	燃烧性能 级	GB/T 14644-2014	/	面料	-	/	/
17	绳带要求	GB 31701-2015	/	整体	-	/	/
18	附件尖端和边缘的锐利性 个	GB/T 31702-2015	不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘。	整体	锐利尖端:纽扣 0	符合	/

检 测 报 告

检测结果汇总							
序号	检测项目 单位	检测依据	技术要求	检测结果		单项判定	备注
18	附件尖端和边缘的锐利性 个		不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘。	整体	锐利边缘:纽扣 0	符合	/
19	接缝处纱线滑移（机织类） mm	GB/T 13772.2-2018 GB/T 31888-2015 面料定负荷值:60N; 拉伸速度:50mm/min; 隔距长度:100mm	≤6	整体	上装:面料：后背缝 -	/	/;“-”表示不适用
			≤6		面料：袖缝 1	符合	/
			≤6		里料：后背缝 -	/	“-”表示不适用
20	接缝强力（里料） N	GB/T 13773.1-2008 GB/T 31888-2015	≥80	整体	上装:后袖窿缝 -	/	“-”表示不适用
21	接缝强力（面料） N	GB/T 13773.1-2008 GB/T 31888-2015 隔距长度:100mm;拉伸速度:100mm/min	≥140	整体	上装:后袖窿缝 200	符合	/
22	残留金属针	GB/T 24121-2009 检测灵敏度:1.0mm	婴幼儿及儿童纺织产品上不允许残留金属针等锐利物。	整体	无遗留物	符合	/
23	水洗尺寸变化率 %	GB/T 8630-2013 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	-2.5~+1.5	整体	上装:衣长 -1.8	符合	/
			-2.5~+1.5		胸宽 -0.2	符合	/
			-1.5~+1.5		领大 -0.8	符合	
24	水洗后扭曲率 %	GB/T 23319.3-2010 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	≤5	整体	1.8	符合	/
25	水洗后外观	GB/T 31888-2015 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	绣花和接缝部位处允许轻微不平整	整体	绣花和接缝部位符合	符合	/
			面里料允许轻微缩率不一，不平服		面里料 -	/	“-”表示不适用
			涂层部位不允许脱落、起泡、裂纹		涂层部位 -	/	
			覆粘合衬部位不允许起泡、脱胶		覆粘合衬部位 符合	符合	/
			破洞、缝口不允许脱散		破洞、缝口 符合	符合	
			附件不允许损坏、明显变色、脱落		附件 符合	符合	
			≥4		变色 4	符合	
			不允许出现其他严重影响服用的外观变化		其他 符合	符合	

检 测 报 告

检测结果汇总						
序号	检测项目 单位	检测依据	技术要求	检测结果	单项 判定	备注
样品描述	女生长袖衬衫/男生长袖衬衫 白色/男、女长袖衬衫 / 面料:白色/机织物 镶料:蓝白细条纹/机织物 整体					
备注	检测结果栏中"/"表示项目未检测 "-"表示项目不适合检测 GB/T 8427-2008为废止标准，仍在资质认定范围内					

检 测 报 告



检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 面料

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果(mg/kg)
1	4-氨基联苯	92-67-1	未检出
2	联苯胺	92-87-5	未检出
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	未检出
8	2，4-二氨基苯甲醚	615-05-4	未检出
9	4，4’-二氨基二苯甲烷	101-77-9	未检出
10	3，3’-二氯联苯胺	91-94-1	未检出
11	3，3’-二甲氧基联苯胺	119-90-4	未检出
12	3，3’-二甲基联苯胺	119-93-7	未检出
13	3，3’-二甲基-4，4’-二氨基二苯甲烷	838-88-0	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	未检出
15	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	101-14-4	未检出
16	4，4’-二氨基二苯醚	101-80-4	未检出
17	4，4’-二氨基二苯硫醚	139-65-1	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	未检出
19	2，4-二氨基甲苯	95-80-7	未检出
20	2，4，5-三甲基苯胺	137-17-7	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	未检出
23	2，4-二甲基苯胺	95-68-1	未检出
24	2，6-二甲基苯胺	87-62-7	未检出
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No.97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No.95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No.99-55-8）分解为2，4一二氨基甲苯（CAS No.95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No.62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No.106-50-3）特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。 注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 镶料

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果(mg/kg)
1	4-氨基联苯	92-67-1	未检出
2	联苯胺	92-87-5	未检出
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	未检出
8	2，4-二氨基苯甲醚	615-05-4	未检出
9	4，4’-二氨基二苯甲烷	101-77-9	未检出
10	3，3’-二氯联苯胺	91-94-1	未检出
11	3，3’-二甲氧基联苯胺	119-90-4	未检出
12	3，3’-二甲基联苯胺	119-93-7	未检出
13	3，3’-二甲基-4，4’-二氨基二苯甲烷	838-88-0	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	未检出
15	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	101-14-4	未检出
16	4，4’-二氨基二苯醚	101-80-4	未检出
17	4，4’-二氨基二苯硫醚	139-65-1	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	未检出
19	2，4-二氨基甲苯	95-80-7	未检出
20	2，4，5-三甲基苯胺	137-17-7	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	未检出
23	2，4-二甲基苯胺	95-68-1	未检出
24	2，6-二甲基苯胺	87-62-7	未检出
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No.97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No.95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No.99-55-8）分解为2，4一二氨基甲苯（CAS No.95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No.62-53-3）特征离子为93amu，1,4-苯二胺（CAS No.106-50-3）特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1,4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1,4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。 注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

以下空白

注 意 事 项

Notices

1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。

The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

2、 不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。

The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.

3、 报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。

The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.

4、 报告涂改无效。

The report is invalid with any alteration or falsification.

授权国家质检中心名称

National Center of Quality Inspection and Testing

1、国家日用消费品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods

2、国家家具质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture

3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials

4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）

National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)

5、国家电器能效与安全质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance

6、国家食品质量检验检测中心（上海）

National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)

7、国家保洁产品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products

8、国家电光源质量检验检测中心（上海）

National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)

9、国家灯具质量检验检测中心

China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)

声 明

Statement

1、 本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。

SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.

2、 对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。

Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.

3、 对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。

For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.

4、 未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。

Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.

5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。

Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

上海市质量监督检验技术研究院有限公司所属单位一览表

List of Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research Co., Ltd. (SQI)

1. 食品化学品质量检验所(代码 SP) / 国家食品质量检验检测中心(上海) / 国家保洁产品质量检验检测中心 / 上海市食品质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products

地址：上海市徐汇区苍梧路 381 号　　邮编：200233
电话：021-54263362　　传真：021-54265730
地址：上海市奉贤区平庄西路 3086 号（日化产品）　　邮编：201499
电话：021-57493107　　传真：021-57493162
E-mail：shihuas@sqi.org.cn
Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai　　Post: 200233
Tel: 021-54263362　　Fax: 021-54265730
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products)　　Post: 201499
Tel: 021-57493107　　Fax: 021-57493162
E-mail: shihuas@sqi.org.cn

2. 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码 ZM) / 国家电光源质量检验检测中心(上海) / 国家灯具质量检验检测中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站

Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaires / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products

地址：上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼　　邮编：201114
电话：021-54336162；54336173；54336181；54336227　　传真：021-54337200
E-mail：salt@sqi.org.cn；salt@saltnet.com.cn ；sdzg@sqi.org.cn
Address: 2nd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227　　Fax: 021-54337200
E-mail：salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn

3. 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products (SQI_JD) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products

地址：上海市静安区万荣路 918 号　　邮编：200072
电话：021-56035307；56652534　　传真：021-56652624
E-mail：jds@sqi.org.cn
Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai　　Post: 200072
Tel: 021-56035307, 56652534　　Fax: 021-56652624
E-mail：jds@sqi.org.cn

4. 轻工与化工产品质量检验所(代码 QG、HG) /国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products

地址：上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼　　邮编：201114
地址：上海市奉贤区平庄西路 3086 号　　邮编：201499
电话：021-54336172；54336175；54338258　　传真：021-54336175
E-mail：qgs@sqi.org.cn；qinggong@sqi.org.cn
Address: 3rd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai　　Post: 201499
Tel: 021-54336172, 54336175, 54338258　　Fax: 021-54336175
E-mail：qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn

5. 建材家居装饰装修质量检验所(代码 JC) / 国家家具质量检验检测中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration

地址：上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼　　邮编：201114
电话：021-54336170；54336225　　传真：021-54336170
地址：上海市奉贤区平庄西路 3086 号　　邮编：201499
电话：021-57493115　　传真：021-57493162
E-mail: jcs@sqi.com.cn,jiancai@sqi.org.cn
Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Tel: 021-54336170, 54336225　　Fax: 021-54336170
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai　　Post: 201499
Tel: 021-57493115　　Fax: 021-57493162
E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn

6. 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量检验检测中心 / 国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站

Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance / National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances

地址：上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼　　邮编：201114
电话：021-54336322；64336605　　传真：021-64313348
E-mail：dzs@sqi.org.cn
地址：上海市徐汇区苍梧路 381 号　　邮编：200233
电话：021-54263097；64336605　　传真：021-64850806
E-mail：dqs@sqi.org.cn
Address: 4th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Tel: 021-54336322, 64336605　　Fax: 021-64313348
E-mail：dzs@sqi.org.cn
Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai　　Post: 200233
Tel: 021-54263097, 64336605　　Fax: 021-64850806
E-mail: dqs@sqi.org.cn

7. 计量检测所(代码 JL)

Institute of Metrology Inspection (SQI_JL)

地址：上海市闵行区江月路 900 号　　邮编：201114
电话：021-54336149；54336148　　传真：021-62892960
地址：上海市徐汇区永嘉路 627 号　　邮编：200031
电话：021-64372125　　传真：021-64372135
E-mail：jls@sqi.org.cn
Address: No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai　　Post: 201114
Tel: 021-54336149, 54336148　　Fax:021-62892960
Address: No.627, Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai　　Post: 200031
Tel: 021-64372125　　Fax: 021-64372135
E-mail：jls@sqi.org.cn

8. 纤维检验所(代码 XW) / 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站

Institute of Fiber Inspection (SQI_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber

地址：上海市长乐路 1226 号 3 幢、4 幢　　邮编：200040
电话：021-62495465　　传真：021-62481025
E-mail：xws@sqi.org.cn
Address: 3rd Building / 4th Building, No.1226, Changle Rd., Shanghai　　Post: 200040
Tel: 021-62495465　　Fax: 021-62481025
E-mail：xws@sqi.org.cn