

上海钢管行业简报

第 15 期

(总第 424 期)

上海钢管行业协会编

2020 年 8 月 31 日



协会动态

2020 第三次会长办公会在奉贤召开

8 月 21 日，上海钢管行业协会 2020 第三次会长办公会，在上海神洲阳光特种钢管有限公司召开。会议听取了秘书处和专家委的近期工作汇报，通过了关于设立“上海钢管行业协会（SSTA）青年科技奖”的决定，批准了“2018-2019 上海钢管行业协会名优产品”的评审结果，讨论了协会下半年的工作，研究了举办年会的时间和地点，会议还交流了钢管行业当前的严峻形势和对策。协会正副会长、监事长、秘书处和专家委部分工作人员出席会议，本次会议由上海神洲阳光特种钢管有限公司和上海佳冷冷弯科技股份有限公司联合承办，卢致逵常务副秘书长主持了本次办公会。

赵江山副会长和朱继昌副会长分别代表承办单位致辞后，常务副秘书长卢致逵和专家委孙永喜主任，分别汇报了秘书处和专家委的近期工作，与会协会领导经过认真审议“上海钢管行业协会（SSTA）青年科技奖”的推荐评审办法、“2018-2019 上海钢管行业协会名优产品”评审名单后，一致同意通过了上述两个文件。（文件另发）

在交流钢管行业当前形势和对策环节，各位领导纷纷表示：坚决响应党中央加快形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的号召，构建钢管行业发展的新格局。

巩宏良会长做了会议总结。他指出：今年是突发事件最多的一年，但也是改选后秘书处专家委“坚持党的领导，引领行业发展”工作做得最多的一年。当前经济形势仍然复杂严峻，不稳定性不确定性较大，我们遇到的很多问题是中长期的，必须从持久战的角度加以认识。为此，协会要在进出口贸易预警机制建立的基础上，把营销网络建立起来，为会员企业创造好的营销环境，还要加强领导班子和秘书处队伍建设，把协会工作推上一个新台阶。

全体与会人员，向上海神洲阳光特种钢管有限公司和上海佳冷冷弯科技股份有限公司为会议顺利召开做的精心安排和准备，表示由衷的感谢！

凝眸流火七月意，量授来者九月衣

8 月 18 日，上海钢管行业协会专家委孙永喜主任，于云靖、张耀飞副主任，部分专家及高级顾问和秘书处工作人员，在协会会议室召开了“2018-2019 上海钢管行业名优产品”评审会。

会议由孙永喜主任主持，就“2018-2019 上海钢管行业名优产品”初审名单；“上海钢管行业协会（SSTA）青年科技奖”文件；后 4 个月专家委出访考察和创收；钢管行业内循环增长模式等四个方面的内容进行了认真审议、讨论。会议庄重简洁、深入高效，取得完美效果。

孙永喜主任介绍了本届名优产品的组织申报及初审工作情况，并组织了对 7 个单位 9 项产品的申报材料，逐项进行了认真审议。经过认真仔细的审议，专家们认为：各申报单位所呈产品具有行业代表性，达到规定的产销规模和经济效益，递交材料数据详实、内容规范，各申报单位的企业文

化，均在行业内具有良好声誉。一致同意：在对个别产品名称等文字，按规范用语作编辑性修改后，将 7 个单位 9 个产品的有关材料，上报会长办公会批准。

在讨论“上海钢管行业协会青年科技奖”推荐评审文件时，专家们认为：在习近平总书记致信全国青联十三届全委会“我国广大青年要坚定理想信念，培育高尚品格，练就过硬本领，勇于创新创造，矢志艰苦奋斗，同亿万人民一道，在矢志奋斗中谱写新时代的青春之歌。”的新形势下，协会为激励钢管企业自主创新、激发人才活力、营造良好创新环境，调动会员单位广大青年科技工作者的积极性、创造性，开展这项工作，可谓恰逢其时。

专家委还讨论了钢管行业内循环增长模式和年内出访考察和创收工作，专家们表示愿在协会秘书处的策划、专家委的具体组织下，作出自己应有的贡献。

秘书处走访上海泛华紧固系统有限公司

2020 年 8 月 19 日上海钢管行业协会王友国副秘书长，刘正浩主任一行到会员单位上海泛华紧固系统有限公司（简称泛华）走访，受到周俊总经理的热情接待，双方进行了良好沟通座谈。

周总介绍了公司运营情况：上海泛华紧固系统有限公司是一家 25 年来专业从事螺纹成形与检测技术国际贸易和自主研发相结合的高新技术企业。其中在钢管连接技术细分领域，攻克了近 100 年来锥管螺纹滚压成形与钢管变形的世界性工艺难题，拥有独步全球的管螺纹滚压技术、设备与产品。逾 12 年研发共获得了六项中国发明专利和二项美国、三项日本发明专利及欧盟等国发明专利。

目前，管螺纹滚压工艺、技术、设备及其产品项目处于全球领先。

采用滚压螺纹技术，螺纹机械连接强度几乎等同于原始钢管本身，其抗弯、抗拉强度与密封性能远优于切削螺纹连接、法兰连接和卡扣连接。这项技术的运用，可以减少 90%以上的油耗材料，节省 20%以上的钢管用量。

镀锌管采用滚压螺纹技术，可以 100%保留原始热浸镀锌层。

上海燃气集团使用泛华滚压管螺纹技术，符合并超过国标，试压通气一次成功率达到 100%。

周总希望能和协会深度合作，把泛华自主研发的技术、产品应用到更多市场和领域。王副秘书长表示：协会很重视企业的自主研发创新，愿协调燃气管网，热力管网，核电，船舶，EPC 公司等与泛华对接，促进应用和研发进一步拓展。

江苏泽旭 LW500 方矩管竣工投产

8 月 28 日，江苏泽旭金属制品有限公司（简称泽旭金属），500 方矩管机组开机仪式取得圆满成功。江苏泗阳经济开发区管委会张林伍主任，泗阳县财政局胡耀军副局长、交通局阙学来局长，上海钢管行业协会王友国副秘书长等百余家企业领导及代表参加了开机仪式。

会员单位江苏乐家冷弯型钢股份有限公司（简称乐家冷弯）是泽旭金属的投资方，公司董事长缪家军发表了热情洋溢的开幕辞，他代表公司感谢前来参加开机仪式的各位领导和嘉宾，感谢泗阳县政府、经开区管委会、县交通局、金融办等各相关部门对企业的大力支持！

据了解，缪家军 2012 年初从江阴到泗阳投资兴办了乐家冷弯公司。8 年来，企业内炼内功，外树形象，诚信为本，用心服务。产品创新，技术创新，人员创新，营销创新，先后攻克了 300x100x10mm Q750 矩形管，500×500×20mm Q355 方管的研发生产。2018 年曾为港珠澳大桥提供方矩管 6000 余吨，2019 年实现产值 8.25 亿元，为地方建设和国家建设做出了重要贡献。

此次泽旭 500 方矩管机组的投产上线，是乐家冷弯的三期扩建项目。项目占地 128 亩，总建筑面积 65000 m²，总投资 CNY3.8 亿，新上方矩管产线三条、纵剪产线两条，以及全套检测设备，年产能 20 万吨，主要生产低合金方矩管，面向大型钢结构、高层建筑、特种车辆、矿井支架，建筑机械、空港设备、船舶制造、桥梁工程、农业机械、工业机械和建筑幕墙等市场，年产值将超过 10 亿元。

缪家军表示，疫情之下，乐家的经营不仅没受到影响，反而产销两旺。泽旭一期的投产，既是公司发展的里程碑，也是企业腾飞的新起点，公司将秉承“品质优先，诚信经营”的宗旨，牢固树立“品质吸引人、服务感动人、价值取胜人”的经营理念，与大家携手共进，共创美好未来。

会员动态

筑巢引“博”——湖州市博士后工作培训会在久立举行

近日，由湖州市人社局举办的全市博士后工作培训会在久立行政大楼顺利召开。来自湖州市 100 余家博士后设站单位的博士后工作负责人进行了培训交流。会上，久立特材副总经理周宇宾对久立博士后工作站进行介绍和经验分享。

久立 2005 年设立省级博士后工作站，2012 年获批国家级工作站。建站至今，已累计招收博士 6 人，出站 5 人。在博士后招收方向上已形成金属材料、机械等两大研究领域，并向智能制造领域拓展。久立提出“引进一个博士，培养一个团队，带动一个亿销售”的目标，充分发挥工作站的高端人才载体作用，每年从高校招收一定数量的博士生、硕士生和本科生，不断壮大博士后研发队伍。

宝世威公司通过 API 年度监督现场审核

近日，美国石油学会 (API) 委派审核专家对宝世威公司进行了为期 4 天的 API 监督审核，推荐宝世威公司通过本次年度现场监督审核。审核专家对宝世威公司质量体系运行情况给予肯定，同时提出了改进的方向。通过本次 API 监督审核，促进了该公司质量管理和生产管理水平的提升，推动该公司质量管理体系迈上新台阶。

扬州诚德 ϕ 914 热轧无缝钢管生产技术取得重大突破

近日，在全体员工团结一致、携手努力下，扬州诚德钢管攻坚克难，在世界最大直径 ϕ 914 热轧无缝钢管生产线上，一次性穿轧出 ϕ 813*28.58 无缝钢管近 2000 吨，该项目取得圆满成功！

扬州诚德钢管有限公司 ϕ 914 热轧无缝钢管生产线为世界首创，具有在线出成品、一火成才、产品质量好、尺寸精度高、生产成本低、生产周期短等众多优点。一次性穿轧 ϕ 813*28.58 无缝管，又一次实现了热轧无缝钢管生产技术的创新，再次刷新了国内外各项记录，为诚德全面完成产品的升级转型奠定了坚实基础。目前，该项目的各项知识产权保护工作正在全力推进中。

松阳总工会 2020 “夏日送清凉” 走进博盛

8 月 13 日下午，松阳县总工会詹志红副主席和赤寿乡工业办副乡长叶方敏一行对战斗在高温生产一线的博盛公司职工，开展“夏日送清凉”慰问活动。

在博盛公司，詹主席了解了职工的作业环境，职工的工作和文化生活状况。她要求，在高温天气期间要合理安排作业时间，调整劳动强度，按时足额支付职工工资，把职工的生产、生活关心好、维护好，主动为一线职工排忧解难。

良时智能决定持续 12 年资助失父儿童完成九年义务教育

良时智能（股票代码：837430 厚积薄发 持续创新）在 2020 年 6 月儿童节之际决定帮助一位失去父亲的孩子成长，捐助该小朋友每年 12000 元从 2 岁开始到完成九年义务教育结束！近日，良时第一笔 12000 元捐助款已汇出，良时将持续 12 年对该小朋友进行捐助，在每年的 8 月 17 日汇出 12000 元。良时慈善活动已坚持二十多年，一直在帮助那些需要帮助的人和事。

希望更多的个人和企业与良时一道参与慈善爱心活动！

山海科技小管水压机成功进军阿联酋

2020 年 8 月，青岛山海科技有限公司与霸州市万鑫工贸有限公司签订 114/30-4 工位四管水压机合同。该水压机适用于外径为 F21.3~114.3mm，厚度 1.5~6 mm，管长为 4~8 m 的低碳、低合金钢等金属管材做水压力试验，工作压力 5~35MPa，检测效率 300 支/小时。

在世界疫情大环境的影响下，依然有很多国外客户向山海科技咨询小管水压机。经过几个月的交流和邀请客户现场考察，阿联酋客户对山海科技生产的小管水压机的品质和运行情况表示认可，对该司针对客户需求设计的水压机方案表示满意，山海科技成功接到了小管水压机的第一个海外订单。目前，山海科技在抓紧生产，争取按期发货，让客户满意，期待更多的合作机会。

宝世威公司超大规格 3PE 防腐钢管成功下线

近日，随着Φ 2020mm 规格 3PE 防腐成品管合格交库，标志着宝世威公司通过自主改造实现了超大规格内外防腐管批量生产能力的新突破。近年来，为了适应市场需求，该公司多次改造重点设备，改进防腐工艺，实现了外防腐生产线在生产超大规格单、双熔结环氧防腐钢管的基础上，能够生产超大规格 3PE、3PP 等防腐类型钢管的新突破。

国内外行业动态

世界钢协：7 月全球粗钢产量同比下降 2.5%

世界钢铁协会（World Steel Association）发布的最新数据显示，2020 年 7 月全球 64 个纳入世界钢铁协会统计国家的粗钢产量为 1.527 亿吨，同比下降 2.5%。

2020 年 7 月，中国粗钢产量为 9340 万吨，同比提高 9.1%；日本粗钢产量为 600 万吨，同比下降 27.9%；韩国粗钢产量为 550 万吨，同比下降 8.3%。

2020 年 7 月，德国粗钢产量为 240 万吨，同比下降 24.7%。本月欧盟地区粗钢产量的预估值为 980 万吨，同比下降 24.4%。

2020 年 7 月，美国粗钢产量为 520 万吨，同比下降 29.4%。

2020 年 7 月，独联体粗钢产量的预估值为 810 万吨，同比下降 5.8%；乌克兰粗钢产量为 180 万吨，同比提高 1.9%。

2020 年 7 月，土耳其粗钢产量为 310 万吨，同比提高 7.4%。

中国宝武与太钢集团联合重组

8 月 21 日上午，持有太原钢铁（集团）有限公司 100% 股权的山西省国有资本运营有限公司与中国宝武签署股权划转协议，以推进太钢集团与中国宝武的联合重组。前者将其持有的太钢集团 51% 股权无偿划转给中国宝武。划转完成后，太钢不锈钢实际控制人由山西省国资委变为国务院国资委，太钢集团仍直接持有太钢不锈钢 62.7% 的股份。

本次重组是深入贯彻落实习近平总书记视察中国宝武马钢集团重要讲话精神，践行党中央、国务院关于促进我国钢铁行业健康发展，深入推进国有经济布局结构调整，落实供给侧结构性改革，加快产能过剩行业兼并重组的重要举措，满足服务国家加强区域协同发展的客观要求，是培育具有国际竞争力的世界一流企业集团的关键措施。

实施联合重组后，中国宝武将加快实现“亿吨宝武”战略和“全球钢铁业引领者”的愿景目标。太钢集团将在山西省和中国宝武的共同支持下，快速实现协同效应，激发企业的活力和动力，进一步拓展发展空间，提升综合竞争能力，巩固全球不锈钢领军企业地位，实现更高质量发展，提升太钢集团对山西省经济贡献的可持续增长能力，力争 5 年内建设成为中国宝武不锈钢产业一体化运营的旗舰平台公司、全球最具竞争力的不锈钢全产业链企业。

上述联合重组还需上报国务院国有资产监督管理委员会批准，并履行相关监管审查等程序。

宝鸡钢管首盘高合金连续管发往长庆油田

8 月 20 日，宝鸡钢管公司连续油管工厂外，首车高合金连续管即将发往长庆油田第一采气厂。这是宝鸡钢管公司高合金连续管从工厂走向井场，挺进广阔市场的有力见证。

宝鸡钢管连续油管公司高合金连续管研发中试平台项目于2019年2月20日通过集团公司评审，2019年4月26日正式启动。2020年7月18日，首盘3000米高合金连续管成功下线。8月12日，长度4000米，外径31.8毫米，壁厚3毫米的首盘高合金合同管成功下线，目前已斩获多盘合同管订单，实现了投产之日即是创效之时的建设愿景。

后期，宝鸡钢管公司将以高合金连续管为利器，在长庆油田靖边气田含硫气井综合治理中做好技术支持和产品保供，有效助力上游产业提质增效，在集团公司油气勘探开发的主战场上贡献宝管智慧和宝管力量。

新兴铸管助力广州地铁槎头车辆段输水管线迁改工程

近日，新兴铸管广州销售分公司为广州地铁槎头车辆段输水管线迁改工程正式启动。

槎头车辆段迁改工程管线为DN2200、DN2400两种口径双管同槽。广州公司与项目设计方多次技术交流，公司大口径铸管凭借安装方便快捷、耐腐蚀性能优异、使用寿命长等优势赢得客户的青睐。

从筹备供货到辅助安装，新兴铸管广州销售分公司在广东新兴的全力支持下，发扬敢为人先的铸管精神，提供专业优质的服务，让新兴技术助力输水管网等基础设施建设，服务社会民生！

包钢钢管公司首次成功试制旋挖机键条管用钢

日前，包钢钢管公司首次成功试制2炉旋挖机键条管用钢，满足市场及用户需求。

由于此次研制的钢种合金含量较高、钢水的洁净度要求高、钢中气体和有害元素要求严，冶炼和连铸生产难度较大。研发中心与制钢分厂的技术人员在充分掌握钢种材料特性的实验室研究基础上，对生产时的控制难点和注意问题进行预估和研判，制定转炉、精炼、连铸等各工序切实可行的操作要点，圆满完成试制工作。

此次所生产旋挖机键条管用钢的熔炼成分、低倍组织、内外表面质量均可满足用户对键条管的要求，具有较强的产品优势和市场竞争实力。

济钢高端装备智能加工中心项目竣工投产

近日，济钢集团高端装备智能加工中心竣工投产典礼仪式举行。

该项目是济钢冷弯型钢公司三年发展规划重要组成部分。目前建设有纵剪产线1条，圆管产线2条，主要生产高强度、大壁厚、高精密冷弯直缝圆管等产品，主要用于高端装备制造、钢结构建筑、工程机械等领域，市场前景良好。

“本钢牌”铸管做强“一带一路”市场

今年以来，北营铸管公司克服疫情给外贸出口带来的影响，积极响应国家“一带一路”倡议，全力开发“一带一路”沿线市场，合同量稳步提高。1~7月份，共签订出口合同1.97万吨。

今年以来，“本钢牌”铸管积极扩大海外朋友圈，在高利润、高附加值产品上加大攻关力度，收获累累硕果，做强了“一带一路”项目。阿联酋PU（聚氨酯）外涂铸管是一个特殊的防腐铸管品种。去年6月份与阿联酋用户签订了1.3万吨供货合同，今年6月份又签订了6300吨供货合同，为完成全年攻关指标奠定了基础。

俄罗斯也是近年来“本钢牌”铸管的重要市场，北营铸管公司陆续与俄罗斯签订了2.6万吨铸管合同，市场意义重大，因为采用人民币结算，规避了美元的汇率风险。

今年，北营铸管公司又与沙特阿拉伯用户签订了两批铸管合同，第一批2875吨、第二批3500吨，至此，时隔3年，再次出口到沙特阿拉伯。

柳钢集团上海分公司揭牌

8月25日，柳钢集团上海分公司在“东方明珠”上海市闵行区虹许路尼克互盛大楼盛大开业。作为柳钢集团在华东地区设立的首个分公司，上海分公司的揭牌开业，是柳钢集团适应“三基地”

规模发展形势，在华东地区进行营销战略布局的一个重大举措，标志着柳钢集团作为一个具有影响力的大企业，将与国内一线企业在更大的市场上开展同台竞技，将更加有效地利用全国最大最发达地区的各种资源。

欧盟对华冷轧不锈钢板启动第一次反倾销日落复审立案调查

2020年8月25日，欧盟委员会发布公告，应欧洲钢铁协会（the European Steel Association）于2020年5月27日提交的申请，对原产于中国和中国台湾地区的冷轧不锈钢板（Stainless Steel Cold-rolled Flat Products）启动第一次反倾销日落复审立案调查。涉案产品的欧盟CN（Combined Nomenclature）编码为7219 31 00、7219 32 10、7219 32 90、7219 33 10、7219 33 90、7219 34 10、7219 34 90、7219 35 10、7219 35 90、7219 90 20、7219 90 80、7220 20 21、7220 20 29、7220 20 41、7220 20 49、7220 20 81、7220 20 89、7220 90 20和7220 90 80。本案倾销调查期为2019年7月1日~2020年6月30日，损害分析期为2017年7月1日~倾销调查期结束。

墨西哥对华碳钢管接头作出第三次反倾销日落复审终裁

2020年8月19日，墨西哥经济部在官方公报发布公告，对原产于中国的碳钢管接头（西班牙语：conexiones de acero al carbón para soldar a tope）作出反倾销日落复审肯定性终裁，决定将现行1.05美元/千克的反倾销税有效期延长5年，自公告发布次日起生效。涉案产品的TIGIE税号为7307.93.01。

宏观经济

工信部：2020年1-7月份钢铁行业运行情况

2020年7月份，随着复工复产有序推进，国内市场钢材需求旺盛，钢铁生产经营保持高位平稳运行态势。

一是生产维持高位运行。7月份，全国生铁、粗钢、钢材产量分别为7818万吨、9336万吨和11689万吨，同比分别增长8.8%、9.1%和9.9%；1-7月份，全国生铁、粗钢、钢材产量分别为51086万吨、59317万吨和72395万吨，同比分别增长3.2%、2.8%和3.7%。

二是钢材价格低位徘徊。据中钢协监测，7月份，中国钢材价格指数为104.04点，环比上升0.91点；1-7月份平均值为101.46点，同比下降8.02点，降幅为7.3%。

三是钢材进口增速明显。7月份，全国进口钢材260.6万吨，同比增长209.5%，环比增长38.8%；出口钢材417.6万吨，同比下降25%，环比增长12.8%；1-7月份，全国进口钢材994.8万吨，同比增长49.3%；出口钢材3288万吨，同比下降17.6%。

四是经济效益逐渐回暖。7月份，中钢协重点统计企业（以下简称重点统计企业）实现营业收入4093亿元，同比增长14.8%；实现利润总额219.3亿元，同比增长33.4%。1-7月份，重点统计企业累计营业收入24687亿元，同比增长3.3%；累计利润总额868.7亿元，同比下降28.6%。

五是铁矿石进口持续增长。7月份，全国铁矿石进口量为11264.7万吨，同比增长23.8%，日均环比增长7.2%。1-7月份铁矿石进口量为65955.5万吨，同比增长11.8%。

六是钢材消费稳定增长。7月份，全国粗钢表观消费量9273万吨，同比增长15.1%；1-7月份，全国粗钢表观消费量57608万吨，同比增长6.0%。

上海钢管行业协会

关于转发免费参与上海市商务委组织的 “国际贸易经营合规风险排查项目”的通知

相关会员单位：

近年来，受国际市场需求增速放缓及经贸摩擦影响，企业国际贸易经营风险不断加大。为帮助企业提升合规经营能力，防范进出口贸易风险，上海市商务委通过政府购买服务方式，委托专业机构在全市范围内组织开展“国际贸易经营合规风险排查项目”，活动由上海市浦东新区对外经济贸易企业协会具体组织。专业机构将根据企业经营实际，提供专属合规评估报告。相关费用由政府公共服务项目承担，参与企业无须承担任何费用。

凡在本市依法注册、从事国际贸易业务的会员单位均可报名参加。协会建议凡有出口欧美市场业务的会员单位，均应积极参与本次活动，借以提升企业在国际贸易中的合规经营能力。

具体要求见附件：上海市浦东新区对外经济贸易企业协会《关于征集“国际贸易经营合规风险排查项目”参与企业的通知》。参与活动的企业请在报名时，将“企业信息反馈表”抄送上海钢管行业协会。



关于征集“国际贸易经营合规风险排查项目”

参与企业的通知

各相关企业：

近年来，受国际市场需求增速放缓及经贸摩擦影响，本市企业国际贸易经营风险不断加大。为帮助企业提升合规经营能力，防范经贸风险，我会现委托北京大成律师事务所开展企业“国际贸易经营合规风险排查项目”。凡在本市依法注册，从事国际贸易业务的企业均可报名参加（该项目属公共服务项目，企业无须承担任何费用）。

根据企业问卷信息，我们将为每家参与企业提供专属风险评估报告。受名额限制，本通知仅为企业参与意向征询，根据先到先得原则，请各企业及时填写“信息反馈表”（详见附件）并于9月4日前反馈我会，报名满额即止。正式填报通知、评估问卷、保密协议等，我会将另行通知参与企业。

联系人：姚波、孙李靓 联系电话：50811048、50916872

传真：50918765 邮箱：sunlijing@shpcoic.org.cn

上海市浦东新区对外经济贸易企业协会

2020年8月26日

企业信息反馈表

上海市浦东新区对外经济贸易企业协会：

关于《关于征集“国际贸易经营合规风险排查项目”参与企业的通知》，收悉。根据通知，我司拟参加此次合规风险排查项目。我司基本信息如下：

1、公司名称：_____

2、公司性质：国有企业 中外合资企业

外商独资企业 内资企业 其他

3、主要贸易产品：

4、主要贸易国别（地区）：

5、公司业务：贸易公司 制造公司 工贸一体

其他_____

6、年营业额（2019年）：

7、联系人：_____ 手机：_____

邮箱：_____

（公司盖章）

2020年8月

注：请拟参与企业于2020年9月4日前，将本信息表反馈我会。 联系人：姚波、孙李靓 联系电话：50811048、50916872 传真：50818765 邮件：sunlijing@shpcoic.org.cn