



晟通集团

2018年可持续发展报告

关于本报告

晟通科技集团有限公司主动向社会公众报告公司的可持续发展理念和实践，促进晟通和利益相关方以及社会公众之间的了解和沟通，实现企业的可持续发展。

报告以“追求卓越 服务世界”为主题，阐述公司在经济、社会、环境等方面做出的行动和努力。报告将以中文版本发布。如需在线浏览或下载本报告，敬请访问晟通官网（<http://www.chinasnto.com/>）。

本报告参考了全球报告倡议组织（GRI）《可持续发展报告编写指南》。

如对本报告有任何建议或意见，请通过以下方式与我们联系：

电话：400—056—2828

邮箱：snto@chinasnto.com

目 录

委员会致辞	01
关于晟通	02
可持续发展管理	03
1、可持续发展理念	
2、创新驱动未来	
3、质量第一	
4、安环优先	
5、合规经营	
6、持续强化反腐败和反商业贿赂管理体系建设	
7、2018年晟通可持续发展概览	
可持续的产品和服务	06
1、精密铸轧	
2、精密熔铸	
3、高级铝箔	
4、轻量化货车	
5、新型铝模板	
6、高端工业型材	
可持续的社区	08
1、环境保护	
1.1循环	
1.2清洁能源	
1.3节能减排	
2、健康安全	
2.1生产安全管理	
2.2员工关怀	

追求卓越 服务世界

中国是全球最大的铝生产和消费国，在着力推进铝产业绿色健康可持续发展和变革方面，做出了富有成效的努力，取得了有目共睹的成果。

作为中国铝加工行业的“先行者”，一直以来，晟通坚持推进铝合金高效应用的研发与创新，刻意用铝合金这种轻金属建设清洁高效的新世界，同样取得了卓越成效。

铝是一种具有独特性能的优良金属材料，恰好与钢铁、铜等材料的运用需求形成互补，其最大优势特点是其比重仅为钢铁和铜的3分之1，因此我们把它称之为“能飞的金属”。

大家知道任何工业产品及其生产，在满足人们社会生活需求的同时，都不可避免的或多或少会带来污染和能耗。我们的责任是在为客户提供更好产品的同时，最大限度的降低污染和能耗。

在发展的过程中，我们必须坚定不移地实施节能减排、低碳环保战略，建设绿色企业。无论如何都不能以牺牲环境为代价来换取任何其他目标的实现。

最近三年为了实现节能减排，我们关闭了60万千瓦火力发电；年产33万吨电解铝；年产20万吨碳素阳极；年产10万吨空调箔；年产10万吨太阳能支架；纳米材料等六间工厂。

要实现进一步降低污染和能耗，唯一有效的途径是坚持开展深入持久的研发，通过不断的发现和解决问题，不断的采用新技术、新设备、新方法来达到持续改善的效果。

要逐步开展承建商、供应商、客户的安全、质量、环境、健康、人文认证工作，协同和帮助相关各方共同成长进步，必要时提供我们力所能及的支持或援助。

我们在生产过程中，注重强化安全生产、环境保护、气候变化、人员健康等风险管理。建立并落实生产安全、公共安全、环境安全、人员健康管理制度和执行检查体系。

我们突破行业难题，自主研发“铸轧替代热轧”短流程加工工艺，是全球第一家用铸轧法大批量稳定生产高端铝箔的企业，生产效率大幅提升，有效降低成本。

我们“以铝代钢、塑”，研发国内第一款全铝合金制造、第一款全承载厢式集装箱半挂车，颠覆性的使用“超级单胎”，自重轻、阻力小、安全性更高。

我们推动的建筑铝合金模板，经过艰苦的研发推广，从建筑市场占有率不到1%，到现在已接近30%，我们快速成长为综合能力领先的建筑模板科技企业。正在组建的全球铝模联盟和长江铝模研发创新中心，致力于为建筑业提供更好、更快、更省的解决方案，助推铝模行业进入新时代。

我们把为客户创造最好的产品和服务作为使命，以全球最优秀的企业为标杆，追求卓越绩效，探索最佳实践，寻求与强者多方面的合作。

晟通的可持续发展离不开客户、供应商以及所有相关方的共同努力。未来已来，我们将持续加大对铝这种清洁原材料的利用和循环，让创新成果惠及更多人，助力构建可持续发展的绿色新世界。

在我们享受世界文明成果的同时，也要为世界人民提供更好的产品和更有效的服务。

晟通集团CEO



关于晟通

晟通科技集团有限公司成立于2003年，总部位于长沙市望城经济开发区。

公司自成立以来，一直坚持在产品、技术、管理、经营等方面研发创新、打造优势，努力实现由传统产业向高端制造、新型服务和互联网运用转型。

以“追求卓越、服务世界，成为百年企业”为愿景；

以“持续改进，为客户创造一流的产品和服务”为使命；

以“诚实守信、客观公正、光明磊落、互利共赢”为准则；

坚持与优秀企业合作，为他们提供优异的产品和服务；

坚持打造“细、实、严、简”的有效管理方法和制度；

坚持培养自我否定的企业文化和持续改进的研发创新能力；

坚持实事求是的思想方法和工匠精神，不改初衷，一意孤行。

路漫漫其修远兮，天行健，君子以自强不息。

可持续发展理念

作为对社会和环境负责任的企业，晟通致力于通过完善管理体系，确保产品在各个环节均实现可持续发展，构建轻洁、和谐、可持续的未来世界。我们将在现有基础上，紧贴未来社会发展的方向与趋势，订立更全面且长远的可持续发展蓝图，推动企业健康稳步发展，为社会繁荣进步做出较大贡献。

创新驱动未来

创新是引领发展的第一动力。联合国2030可持续发展议程提出推动创新，促进资源和能源的高效利用。中国倡导建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，促进科技成果转化，并培养造就一大批具有国际水平的科技领军人才和高水平创新团队。

集团始终坚持每年不少于销售收入5%的研发投入，在产品、技术、经营、管理、服务等方面持续创新，多年来以“誓将研发进行到底”为宗旨，以“创新系统更优、研究方法更好、资源无边界整合”的研发方向，持续提升企业创新能力。现已申请1156项专利，其中发明专利521项，实用新型455项、外观设计180项。

绿色制造是生态文明建设的重要内容。集团牢固树立“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念。围绕制造业资源利用效率和清洁生产水平提升开展工作，持续降低资源消耗、减少污染物排放、提高资源产出效率。近年来集团走绿色可持续发展之路，在打造绿色产业和产品的过程中，及时总结和推广经验，把绿色发展融入公司生产的全过程。从体系构建、工厂运营、技术研发、产品设计等方面践行绿色制造，打造绿色工厂，实现经济效益、社会效益和生态效益共赢，为工业绿色发展探索新经验、作出新示范。

质量第一

我们将产品质量、服务质量视为企业的生命，以客户为中心是我们文化的一部分，让客户满意是每一位晟通人的心愿。

我们严格遵循质量管理体系要求，落实质量责任制，建立产品五个标准（结果、过程、检验、检查、培训），优化工艺流程，严格质量检测，不断提高生产的质量控制能力、效率与稳定性，使全球客户都能享受到高品质的晟通产品。

为了建立员工的质量意识和提升生产质量成效，鼓励从管理层到一线员工都参与质量检查，激励员工自主改善。定期组织质量文化活动，树立质量改善典型，提倡全方位、系统的提高各项工作的质量标准。

同时，关注客户需求，持续推进质量改进，明确质量管理架构、岗位职责与KPI指标，建立质量问题快反机制，安排专人研究客户需求，持续提升客户满意度。我们不仅自身遵循晟通质量管理体系，同时努力帮助并优选供应商，建立长期合作关系，对采购物料质量负责。

安环优先

晟通的安全愿景是零事故、零伤害，我们相信所有的事故和伤害都可以预防。为实现这个愿景，我们将安全承诺深入贯彻到企业管理、生产全过程。

晟通自觉遵守国家及相关部门的各项法律法规，完善并实施企业安环管理制度与规定。建立了完善的安全管理体系，成立研发与质量安环管理中心，划分安全责任区域，层层落实安环责任制，定期进行危险源辨识，制定严格的防范措施并严格执行。

开展安全巡查，及时发现和纠正不安全行为。加强设备状态检修和技术监督，做好设备状态分析和点检工作。重视安全、环保设备设施的投入，制定了事故应急预案并定期演练。

加强员工劳动保护，注重改善生产环境和条件，稳步推进生产半自动化、自动化。制定并实施完善的安全培训计划，开展各种形式的安全活动，强化员工安全意识，提升安全技能，企业安全、健康、环保局面持续稳定。

合规经营

为了更好地服务全球客户，我们承诺做一名良好的企业公民。这包括尊重各方权益、制造可持续的优质产品并负责任地采购、与优质伙伴建立合作关系。以上这些，影响着我們方方面面的工作，而我们会认真对待肩负的责任。正是长期建立起来、并且每天都在坚持的值得信赖的形象，使我们成为行业中的佼佼者。

我们本着守法精神依法经营，以高道德标准在全球开展业务，我们相信优秀的管理可以为员工和客户带来更好的效益。“诚实、勤奋、勇敢、改变”是我们的文化基因，我们的使命是在现在和未来，为客户提供一流的产品和服务，让每个人享受更高质量的产品，拥有更高质量的生活。它将我们团结在共同的事业和战略下，激励着晟通人每天做出积极贡献，以细微但有意义的方式改变每个人的日常生活。

持续强化反腐败和反商业贿赂管理体系建设

晟通集团以诚信稳健经营作为生存之基、立身之本。为此，我们以构建规范的公司治理架构为基础，坚持守法、合规、廉洁、正直的行为准则，同时不断推进运营革新，加强客户沟通，不仅实现价值创造，更懂得分享价值。

晟通将守法合规经营视为不可逾越的底线。2018年，在继续深化公司既有的各项规章制度的基础上，我们更新了《问题管理规定》、《集团档案管控规定》等多项制度，进一步完善合规管理体系。严格遵守《中华人民共和国公司法》等有关防止贿赂、勒索、欺诈的外部法律与规例，以防范贪腐现象。针对工程建设、物资采购、营销等重点工作领域，完善招投标管理制度、优化组织结构、定期轮岗作业等规章制度，有效地实现权力制衡。成立风控中心，加强监督检查、强化审计力度等方式，进一步规范企业人员的从业行为。

我们要求各层级人员恪守廉洁底线，在业务开展中坚持“重合同、守信誉、不贿赂、公平竞争”的原则，接受相关的法律法规培训及警示教育，运用多种形式，对全员进行日常的反腐倡廉宣传教育。欢迎举报贪腐和违法行为，经查实给予举报者奖励。我们承诺对举报人的私人信息严格保密，切实保障举报人的合法权益。

举报邮箱：snto_shenji@chinasnto.com

举报电话：0731—82852588

2018年晟通可持续发展概览

获评工信部认证“2017年度国家技术创新示范企业”。

2018年集团建立的湖南省铝循环再生工业园回收废铝6万吨。

高级铝箔：从2016年持续至今，与第三方合作实施减排战略，并对铝箔全流程进行碳足迹数据的收集和减排计算；20台铝箔轧机全油回收项目，确保轧制油消耗低于50KG/吨铝箔，每年回收轧制油(煤油)约3400吨；使用10吨硅藻土轧制油蒸馏回收设备，将回收轧制油在常德循环使用，处理后硅藻土供给陶瓷厂资源化利用；持续开发和采购国内外低碳铝锭，与水力发电企业达成水电交易合作，助力铝箔节能减排目标实现，并加入ASI铝业管理倡议组织。

轻量化货车：创新研发X5、Q5两款新品，整车铝化率达95%以上，比传统钢车轻3吨，百公里降低油耗3L；荣获“2018中国专用车卓越企业”称号；参与2018运联峰会，分享“好、轻、快、省”物流解决方案，推动物流行业绿色转型升级。

新型铝模板：全力推进体系研发，建立并推广SNMS-61-435全拉片体系，彻底解决外墙渗漏的问题，装拆便捷，堵洞减少90%。行业首创全拉片体系配模规范、铝模安装操作标准化手册、铝模施工现场管理手册，主编湖南省工程建设推荐性地方标准《建筑施工铝合金模板建筑规程》(DBJ43/T322-2017)；颠覆传统建筑行业商业模式，引领行业健康发展。

高端工业型材：持续推进新能源逆变器散热器研发生产，与国内一流供应商建立合作关系助力新能源产业发展；参与“2018中国汽车轻量化金属材料技术及应用发展论坛”，分享晟通铝型材在汽车轻量化中的研究与应用经验；高端交通型材供应长沙地铁4号线，全面推进铝合金在交通领域的应用，助推交通装备行业步入轻量化新时代。

精密铸轧

我们突破行业难题，通过技术研发创新和管理的精细化，自主研发“铸轧替代热轧”短流程加工工艺，是全球最大的采用铸轧法大批量稳定生产高端铝箔的企业。

我们采用铸轧法生产的箔坯料，工艺性能与热轧持平，部分指标优于热轧料。相比传统热轧法，生产效率大幅提升，成本大幅降低，每生产1吨铝箔可降低电耗约800kWh，全年减少9600万KG二氧化碳排放。这一颠覆铝压延行业的短流程工艺，具有生产工序简单、产品加工周期短、成本低，节能环保等显著优势，让客户用更低价格、更短交期，采购到更高品质产品。

工艺流程对比：

热轧：熔炼→铸锭→铣面→均匀化→热轧→中间退火→冷轧→铝箔坯料

铸轧：熔炼→铸轧→冷轧→中间退火→冷轧→铝箔坯料

精密熔铸

通过研发及生产精益化，在设备、技术方面取得了多项专利技术，实现高硅合金棒半连续热顶铸造、解决电子铝排黑线等行业难题。

高级铝箔

食品安全关系人类健康，铝箔包装具有无菌、防潮、保鲜、可回收等一系列独特优势，是优异的包装材料。世界卫生组织报道，由于缺乏有效包装，发展中国家30%的食品被浪费；由于包装不当造成的食品损坏，比生产适当包装造成的资源浪费多10倍。我们作为供货全球70多个国家和地区的铝箔研发生产基地，致力于推动食品包装产业的升级换代，帮助食品企业为消费者提供更安全、更可靠的健康食品，减少食品运输过程中的浪费。

公司从技术对标、产品研发、原料选择、生产过程控制、品质管理、计划排产、仓储物流等全过程严格推行标准化管理，提高生产效率，有效控制成本，让利给客户。

轻量化货车

我们以“铝代钢、塑”为研发方向，应用“能铝则铝”的轻量化创新成果，研发国内第一款全铝合金厢式半挂车“铝行者”。使车体较传统钢车减重30%以上，可多装载30%货物；每百公里节油3L，提高运输效益10%；实现降本增效；耐腐色美的全铝车身，不生锈，免维护，使用寿命达15年以上，经久耐用；铝材100%回收，残值回收率极高。

湖南省科技成果鉴定表明：整车重量每降低10%，燃油效率可提高6-8%，减少二氧化碳排放5-6%，全生命周期内可节油9万升，减少二氧化碳排放208吨。通过轻量化技术的不断升级，不仅为每一个物流企业打造满足需求的高端货车产品，更有利于生态环境的保护，减少污染排放与资源浪费，引领整个物流装备行业的转型发展。

除了在自重上苦下功夫，“铝行者”最新车型采用自主创新的双层厢体结构，抗胀厢、抗变形，运输更安全。车体使用超级单胎，自重轻、摩擦小、稳定性好、行驶更稳。研发流线型圆弧厢体设计专利，可有效降低风阻。研发新型专利横铺地板技术，可承载3吨叉车装卸，装卸更快，效率更高。

新型铝模板

城市建设对木材的大量使用，导致森林过度砍伐、建筑垃圾重度污染，生态环境严重破坏。建筑施工污染占各类污染总和34%，建筑垃圾占人类活动垃圾总和40%，中国年建筑面积约40亿 m^2 ，若50%推广铝合金模板，可保护森林70万公顷，减少建筑垃圾10亿吨。我们产业化后的工作成效相当于减少600万吨碳排放，减少30万吨建筑垃圾，同时年减少森林砍伐90万亩。

我们开展研发设计、销售租赁、二次配模、生产制造、安装服务、回收利用等业务，国内首创铝模全拉片体系，使建筑更好、更快、更省，与国内外一流房地产和建筑施工企业广泛合作，产品和服务广布全国18个省市，快速成长为全球领先的建筑模板科技企业，助推建筑行业转型升级，为城市建设提供绿色解决方案。

晟通铝模坚持研发创新，建立并推广SNMS-61-435全拉片体系，行业首创全拉片体系配模规范、铝模安装操作标准化手册、铝模施工现场管理手册，主编湖南省工程建筑推荐性地方标准《建筑施工铝合金模板建筑规程》（DBJ43/T322-2017）；颠覆传统建筑行业商业模式，引领行业健康发展。2018年建立全球铝模联盟和长江铝模研发创新中心，致力于为建筑业提供更好、更快、更省的解决方案，助推中国铝模行业进入新时代。

高端工业型材

我们通过研发新型高端精密散热器、机壳、交通用材等产品，推广工业铝型材在各行各业中的运用，助推工业产品材料更新换代。

传统散热器传热面积小、散热效果差、能耗高、体量重、焊缝多、外观形象差、环境污染大。我们致力于为机电产品打造散热效果更好、使用寿命更长、重量更轻的散热器，提高能效，节能环保。

传统机壳材质低端、散热效果差、设计受限、手感舒适度差，且对电器内部元件保护性低。金属机壳外观创新、美观大方、色泽耀丽、经久耐用，已成为电子产品的主流趋势。我们以高端电子产品铝合金机壳为开发重点，致力于推进电子电器产品高端化、轻薄化。

传统交通用材能耗大、载荷低、车身重、安全性差。我们以系统化设计、新材料应用和智能制造技术，全面推进铝合金在交通领域的应用，助推交通装备行业步入轻量化新时代。

环境保护

金属铝是一种可永久储存的“能源+资源”型材料，在安全、节油和减少废气排放量等方面具有十分优异的可持续性能。晟通集团以轻金属——铝的加工、制造为主业，致力于创造更加绿色、美好的新世界。

循环

铝，是地壳中含量最丰富的金属元素，不仅具有清洁高效等一系列的优点，每使用1公斤铝，可降低20公斤二氧化碳排放。而且循环利用率高，回收率可达100%。我们坚持在铝的利用、回收、研发和推广方面下功夫，让世界更环保高效。

我们建成了第一个经湖南省政府批准授牌的特色产业园区——湖南省铝循环再生产业园，加速构建集回收、拆解、熔铸、制造、研发、交易为一体的再生加工完整产业链，实现铝工业可持续发展。

再生铝与原铝相比，性能无差异，可节约能源约95%，可减少二氧化碳排放量97%，每年全球再生铝可减少1亿吨以上碳排放，对建设低碳经济意义巨大。

我们利用产业链优势，不仅坚持铝这种清洁材料的终端应用，从源头采购清洁能源铝锭，研发生产了轻量化铝厢车、绿色铝模板、环保双零箔、工业铝型材等深受市场喜爱和对环境友好的产品，还大力推进铝的回收再利用。2018年，我们的常德产业园回收利用内部铝箔、型材生产边角料30186吨，报废铝模板4648吨，市场收购废铝15165吨。我们通过对铝的使用和回收利用，使其用途不断变更，而品质始终如一。

通过研制、购置回收技术装备，2018年回收轧制油(煤油)3325吨，其中通过全油回收装置回收2953吨，全部重复使用；通过硅藻土油炼设备回收372吨，用做熔炼炉燃料；通过研制技术配方，将18.6吨废润滑油用作铝模板脱模剂原料。这些项目不仅节约了能源和生产成本，更为重要的是实现了物料的循环利用，最大限度地保护了环境。

清洁能源

我们注重减少自身经营活动对环境的影响，助力低碳社会建设。通过能源管理体系、实施节能项目、开展技术和管理节能，使用清洁及可再生能源代替传统化石能源等方式，持续减少运营过程中的能源消耗和温室气体排放，为缓解气候变化做出应有贡献。此外，我们注重采购、使用清洁能源和清洁能源生产的原材料，从源头打造低碳环保示范企业。在发展中，我们坚持与更多使用绿色能源的供应商合作，在点滴中为社会营造绿色环保的共识。

我们与能源企业合作，在集团长沙产业园厂区屋顶投资建设和运营10兆瓦太阳能光伏电站，每年发电约821万千瓦时，所产生的清洁电能全部用于园区生产，相当于每年能节约标煤2955吨、燃油213.4万升、净水3283万升，同时能减排二氧化碳8184吨、粉尘2233吨、二氧化硫97吨，节能减排效益显著。今后，我们将持续加大园区在太阳能光伏发电项目上的合作投资，为建设资源节约型和环境友好型社会做出贡献。

作为一家负责任的企业，我们一直在生产能源选择上严格要求自己。为了杜绝对环境的影响，减少有害物质的排放，2016年我们不顾巨大损失，主动关闭常德燃煤发电厂。此后，我们为了践行绿色发展理念，坚持使用华中电网电力，并与五凌电力签定年2亿度水电合作协议，切实推进清洁低碳、安全高效的绿色生产模式，该模式成为晟通可持续发展新的亮点。

节能减排

我们获得了质量ISO9001、环境ISO14001和职业健康三体系认证，本着“资源节约、环境友好”可持续发展理念，通过技术节能和管理节能，在节能技术改造、资源循环利用上开展工作，取得了显著成效：

- 自主研发的高效节能铝箔退火炉，节电30%以上，节约用电1130万KWH。
- 螺杆空压机余热回收供热水项目，年节能395万KWH。
- 离心空压机压缩热再生干燥节电项目，年节电100万KWH。
- 采用增设冷热水池虹吸管、调整冷却水控制温度，每年节电80万KWH。
- 20台铝箔轧机全油回收项目，每年回收轧制油约2953吨。
- 自购废硅藻土除油无害化处理设备，每年回收煤油372吨。
- 引入摩拜共享单车200余台、小黄狗智能垃圾分类回收箱11台、新能源共享汽车、共享雨伞、共享充电宝、共享洗车等绿色共享服务，既为员工解决生活所需，又助力建设公益环保社会。

健康安全

安全是企业长期健康发展的基石，作为一家负责任的企业，我们建立了“安全第一、关爱员工”的方针，保障每一位员工的合法权益。

生产安全管理

公司严格遵守《安全生产法》等法律法规的要求，按照“谁主管谁负责、谁工作谁负责”的原则，严格落实“安全第一”的方针，明确安全管理责任，层层签订安全目标责任书，人人都是安全员，每周召开安全管理专题会，确保安全目标实现，形成安全PDCA闭环管理系统。

我们每月组织排查安全问题（包含隐患），整改到位率达100%，形成了全员查隐患机制，有效杜绝了隐患排查整治的盲区和漏洞。晟通集团组织了“安全知识竞赛”、“特种作业比武”“班组早会展示”等竞赛活动，积极营造“我要安全、我会安全”的安全文化氛围。

2018年，举办各类技能比武考试38次，共18082人次参加；组织预案演练18场次，5517人次参加；组织危险源培训与考试12场次，共9888人参与；组织特种作业人员培训与考试12场次，共922人次参与；组织叉车司机大早会与技能比武52次，共1028人次参与；组织安全大早会192次，共38400人次参与；组织隐患排查192次，排查并整改隐患3000处。

员工关怀

公司为全体员工创造公平和谐的工作氛围，我们在企业管理过程中，开发形成了一套高效合理的“选、用、育、留”人才管理体系，让员工充分发挥自身价值。同时，我们还为全体员工提供完善的社会保障、各项福利以及住房教育配套，积极举办相亲活动、亲子活动等独具特色的文化活动，丰富员工业余生活。

职业发展通道：人才是我们最宝贵的资源，公司以开放包容的胸怀，广泛吸纳各领域的优秀人才，我们给所有员工提供一个公平公正的平台，不论资排辈，永远给努力的人最好的机会。在这里，只要你想干、敢干、敢去闯，你就能获得你想要的所有资源。只要你肯努力、肯上进，有能力、有业绩，就能得到你想要的任何职位。

住房教育配套：为吸引人才，稳定队伍，产业园投建之初，公司没有按常规思路，大规模修建厂房，而是首先高标准规划建设7栋现代化员工宿舍，内部配套以星级酒店为标准，空调、电视机、热水器、网络等一应俱全。同时，生活区配备食堂、超市、图书馆、运动健身场所等生活娱乐设施，让员工快乐工作，舒心生活。

2009年全球金融危机，在公司内外交困、资金紧张之时，为了让员工和家人享受便捷的高品质生活，公司毅然斥巨资开工修建了3000余套、近40万平米的晟通城，并倾心打造商务娱乐五星级酒店、大型超市、银行、医院等生活配套，将“真心、用心、开心”的理念付诸实践，以服务客户为事业，以感动客户为荣耀。

为解决员工及业主子女教育成才问题，集团以培养未来的精英领袖为使命，联合国内外教育机构，创办高品质新世博小学和三之三幼儿园，引进国际教学方法、全面开发孩子潜能，让孩子赢在起跑线上。

为客户创造优异的产品和服务

To create excellent products and service for clients



地址(Address): 湖南长沙金星路109号晟通产业园

咨询热线(Hotline): 400-056-2828 / 0736-82852288

邮箱(Email): snto_yxkf@chinasnto.com

网址(Website): www.chinasnto.com