

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	1 / 22
文件名称	可持续发展报告			

(2023 年度)

编 制：张文俊

审 核：施红惠

批 准：罗世兵

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	2 / 22
文件名称	可持续发展报告			

一、序言

上海友升铝业股份有限公司作为一家富有社会责任感的企业，在自身不断发展壮大的同时，时刻不忘企业所应承担的社会责任，坚持实现对社会、员工、客户及投资者共赢理念，促进企业与社会的协调、和谐与可持续发展。

优秀的企业离不开优秀人才的支撑，上海友升铝业股份有限公司一直将培养人才、尊重人才放在企业发展的首位，努力营造和谐并富有活力的人才培养环境。我们积极奉行“以人为本、唯才是用”的人才观，为各类人才搭建起充分施展才华的舞台，并与员工共同分享企业发展的成果，真正形成了人才与企业共发展的良性机制。同时，我们积极倡导“快乐工作、快乐生活”的理念，在企业快速发展过程中，大力提倡幸福、快乐的心态，充分营造环境良好、健康和谐的氛围，不断创造企业和谐，更为社会和谐贡献一份力量；通过各项公益活动，参与公共事业、承担社会责任，强化对人的责任、对环境的责任以及对社会、国家的责任，时时刻刻以感恩的心不断参与各种慈善事业，全力打造具有社会责任感的幸福企业。

二、企业简介

上海友升铝业股份有限公司成立于 1992 年 12 月，坐落于上海市青浦区，注册资本 14,480.1333 万人民币，是一家集设计、开发、生产、销售、服务于一体的专业铝合金汽车零部件制造商。为服务于不

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	3 / 22
文件名称	可持续发展报告			

同区域客户，公司分别在山东、安徽、广东、重庆、长春、临港、扬州、武汉等八地设立全资子公司。

自设立以来，公司始终专注于提升创新能力与科研能力。公司于**2009**年通过**IATF16949**认证；**2011**年连续**10**年为上海市高新技术企业；**2015**年通过**ISO 14001**和**ISO 45001**体系；**2018**年，公司获评上海市科技小巨人、上海市高新技术成果转化项目“自主创新十强”；**2019**年，公司获评**2018**年度上海市“专精特新”中小企业、上海市企业技术中心。截至**2023**年，公司及子公司总计拥有已授权专利**159**项，其中发明专利**26**项，实用新型专利**133**项。此外，友升铝业还作为主要起草单位制定了**2**项地方性标准。

公司始终专注于轻量化汽车零部件领域，推动传统燃油车的节能减排和新能源汽车的续航升级。凭借深耕行业多年积累的技术和产品优势，友升铝业迅速发展成为国内专业生产铝合金汽车零部件的细分龙头。公司主要产品为汽车车身结构零部件，可分为保险杠系列、门槛梁系列、副车架系列、电池托盘系列等。在新能源汽车业务领域，友升铝业已经与蔚来汽车、理想汽车、北汽蓝谷、广汽集团等国内外领先整车厂商建立了稳定的合作关系；在传统燃油车业务领域，公司客户包括本特勒、华域汽车、凌云工业等知名汽车零部件客户。

三、积极投入企业品牌培育，认真履行社会责任

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	4 / 22
文件名称	可持续发展报告			

上海友升铝业股份有限公司积极投入企业品牌培育，结合工信部品牌培育体系实施指南的要求，不断构建统计指标体系、制定了公司品牌战略方针、品牌培育目标，对内分配了品牌培育的职责，匹配了相应的资源，逐步进行了标杆对比、找差距，补短板，促提升等一系列活动。公司计划下一步按照工信部品牌培育体系实施指南的要求，绩效补充完善企业品牌培育体系的建设，力争在区域内、全国范围内培育成核心品牌及驰名商标的目标。

四、坚持科技创新引导，促进管理全面提升

公司始终专注于汽车轻量化领域，多年来，通过项目的成功实施及研发、设计及生产技术经验的积累，经引进消化吸收再创新乃至原始创新，已经系统掌握高性能铝合金新材料、先进加工工艺和轻量化终端产品设计等三大轻量化核心技术。

在高性能铝合金新材料方面，公司通过采取特定合金成分配比、模具设计优化、热加工成型工艺以及特殊的热处理工艺，有效改善铝合金的微观组织，进而大幅提升铝合金材料的综合性能、优化整车的安全性能等指标，以公司开发的铝合金保险杠为例，该款产品采用公司自主研发的超高强度 6 系铝合金材料，综合性能媲美 7 系航空铝合金且具有良好的抗腐蚀性、抗氧化性；结构设计方面，利用不等厚设计优化加强横梁形变，实现高效吸能效果。

在先进加工工艺方面，公司通过自主研发弯曲设备、机加工专机、

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	5 / 22
文件名称	可持续发展报告			

铆接设备等加工设备，对铝合金精密加工、弯曲成型、焊接等工序进行了改善，有效提升加工精度、轮廓度，大幅降低生产成本，保证了质量的一致性，保障了量产问题，大幅提升了生产的效率和质量稳定性。

在终端产品设计方面，经过不断优化与验证，公司在保险杠、副车架、电池托盘等产品设计方面均形成了核心技术，在实现轻量化的前提下，也大幅提高单位产品质量的刚度和整体产品的强度。

同时，公司基于 ISO45001、ISO14001、IATF16949 等质量管理体系要求，深入推进质量管理体系流程优化，运用系统的过程方法对产品开发、生产制造、物流交付、售后服务等各个环节进行质量管控，做好产品全生命周期管理，打造客户和消费者满意的产品。通过优化产品设计与开发管理流程，从源头上提高产品质量，推行《质量管理提升计划》，在生产过程中强化质量管控。产品质量受到行业内一流客户的认可。

四、坚持以人为本，积极参与公益事业

公司以人为本，营造了良好的科研环境，加快人才培养，注重搭建科技创新平台，科研课题坚持目标化、市场化、成果商品化的原则，为科研人员提供尽可能适合其发展的空间。具有承担项目的人才优势。截至 2023 年，公司有技术研发人员共计 285 余人，占集团员工总人数约 10%。2018 年，公司的高精度高强度汽车铝合金保险杠零件项目

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	6 / 22
文件名称	可持续发展报告			

被上海市科技创新中心认定为上海市高新技术成果转化项目“自主创新十强”，2019年，公司的高性能铝合金电池托盘项目被认定为上海市高新技术成果转化项目。

另外，经过自助培养和对外引进，招聘数名相关专业大学生、研究生、博士，已经形成一支高素质的人才队伍。意在使企业获得前沿技术，行成自己的技术创新体系，增强企业的创新能力。

五、夯实安全环保基础，保障生产稳定有序

公司所处行业为汽车零部件及配件制造业，不属于高危险、重污染的行业。报告期内，公司在业务经营的同时，也对安全生产以及环境保护高度关注。公司严格遵守与安全生产及环境保护相关的法律法规，据此制定了完整的控制制度，购建了完备的安全环保设施，确保相关法律法规的要求得以有效落实。报告期内，公司未发生过重大安全生产事故或重大环境污染情况。

1、安全生产情况

公司在生产过程中，严格遵守《中华人民共和国安全生产法》和《企业安全生产标准化基本规范》等法律法规，采取了多项安全防护措施，以保障员工的人身安全及企业的财产安全。首先，公司根据自身实际情况，以“安全第一、预防为主、综合治理”为方针，建立起《安全规章制度》，明确负责安全生产的机构和其职责，以总经理为第一负责人，领导下属安全管理人员和职能部门开展工作，在环保、采

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	7/22
文件名称	可持续发展报告			

购、生产、销售、维修、仓库、财务和特定工种层面各尽职守，切实地将安全责任落到实处；其次，公司建立了安全培训教育制度，根据各岗位要求定期组织安全操作培训，不仅要求新员工和转岗员工需通过考核后方可上岗，还对特种作业人员和运输人员参加培训后取得资格证提出相应要求；此外，在监督层面，公司将公司层面的综合检查和专业职能层面的检查相结合，将季节性常规检查和不定期抽查相结合，及时整改发现的隐患，从而有效预防和减少事故的发生。

目前，公司已取得上海市安全生产协会颁发的《安全生产标准化证书》。

2、环境保护情况

公司根据国家相关的环保法律法规对排放物采取必要的处理措施，尽可能减少对环境产生的污染。公司在生产经营过程中产生的主要环境污染物及主要处理措施具体如下：

序号	主要环境污染物	主要处理措施
1	大气污染物	大气污染物收集后经焊接烟尘净化器处理达标后经15m高排气筒高空排放
2	水污染物	清洗废水经收集后进入厂区污水处理站处理达标排入市政污水管网。生活污水经收集后排入市政污水管网。
3	固体废物	危险固体废物交由有处理资质的环保公司进行处

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	8 / 22
文件名称	可持续发展报告			

		置；一般固体废物可回收的部分交由下游供应商回收利用，不可回收的部分连同生活垃圾交由环卫部门运走处理。
4	噪声	选用低噪声设备，对主要噪声源采取减振、消声和隔声等措施，以降低噪声对周围环境的影响。

公司的上述处理措施均符合国家相关法律法规要求，经具有资质的环境保护机构评估，并不会对环境造成重大污染。

(1) 生产经营中涉及环境污染的主要污染物名称及排放量

公司排放的废气主要包括冷加工工序中产生的焊接废气、烘干废气、和烘干固化废气。项目产生的废气收集后经处理达《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016)标准后通过高排气筒排放。

公司排放的废水主要是冷加工环节产生的脱脂废水、水洗废水、钝化废水以及生活污水。生产废水经处理后与生活污水一起处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后通过管道排放至污水处理站。

公司生产所产生的固废主要包括切余料、残次品、废铝屑、废包装等。公司会将固废分类堆放后交由有资质的环保公司处置。

公司在生产经营中主要排放污染物排放量均不超过相关法规规定的最高限值。报告期内，公司每年委托有专业资质的环境检测公司对

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	9 / 22
文件名称	可持续发展报告			

公司三废情况进行检测，并出具检测报告，报告期内公司所排放的三废均符合环保法规以及国家和地方的环境保护要求。

(2) 主要处理设施及处理能力

公司自行处理的污染物主要为废气和废水，主要污染处理设施及处理能力如下：

主要污染物	主要污染处理设施	处理能力与实际运行情况
废气	集尘器、排烟系统、抽风装置、尾气处理装置、布袋除尘器等	项目产生的废气收集后经处理达《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016)标准通过高排气筒排放
废水	污水泵、耐酸碱泵、排污管道工程、纯水处理设备、双效碱水处理设备等	生产废水经处理后排入排污管道与生活污水一起处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后通过管道排至污水处理站

对于其他生产过程中产生的污染物，公司处理措施如下：

1) 个别高噪音机器设备，加用防声罩，并在厂区四周建有围墙、种植绿化带等进行遮挡、降噪；

2) 对于固体废弃物，一般工业废物交相关单位回收利用；生活垃圾袋交由环卫部门收运和处置；项目产生的危险废物分类收集，分区暂存于厂区危险废物暂存间，交有资质单位收运和处置。

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	10/22
文件名称	可持续发展报告			

截至 2023 年 12 月 31 日，公司各生产基地环保设施运行情况良好，主要环保设施均有效运行，各项污染物经过处理后均能达标排放，具体情况如下表所示：

设施名称	处理能力与实际运行情况
废气处理设施	项目产生的废气收集后经处理达《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016)标准后通过高排气筒排放---2023 监测报告
废水处理设施	生产废水经处理后与生活污水一起处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后通过管道排放至污水处理站---2023 监测报告
固废处理设施	项目产生的固废经处理后分区暂存后交有资质单位收集和处置---2023 固废管理计划

公司及其子公司主要采用低噪声设备和采取消声、减震、隔音等措施降低生产经营所产生的噪声，厂界噪声执行《工业企业厂界噪声标准》(12348-2008)一、二类标准达标排放，防止噪声扰民。

六、节能减排

公司建立起完善的能源管理体系和能源使用制度，规范能源计量基础管理工作，把“严、细、实、新、恒、齐”的管理理念融入能源管理的全过程，把资源、能源、原材料消耗指标层层分解，纳入考核体

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	11 / 22
文件名称	可持续发展报告			

系。发展循环经济，保护生态环境，功在当代，利在千秋，这是所有负责任企业的共识和理性选择，公司将一如既往地探索前行，在持续创新中迈出新的步伐，抒写科学发展、和谐发展、绿色发展的新篇章。

公司从能源管理的全方位出发，通过能源管理体系的运行，识别节能改造机会，加强用能管理，系统化管理能源，设置公司、系统级、设施级、区域级能耗目标指标，制定与管理方案和节能目标相适应的节能措施计划，使节能目标可测量，同时公司组建温室气体盘查和核查小组，每年对温室气体排放情况进行盘查，编制温室气体排查报告，结合我公司实际，制定年度节能减排目标。并与主机厂积极合作对产品碳足迹进行了评估。

根据《综合能耗计算通则》（GB/T2589-2020），实际消耗的各种能源应包括一次能源、二次能源和生产使用耗能工质所消耗的能源。

根据所选的工艺路线方案和生产设备，本项目生产过程中实际消耗的能源种类有：

一次能源：天然气

二次能源：电力

耗能工质：新水、压缩空气

选择先进的工艺生产技术是本项目生产节能降耗的第一要求。先进的生产技术具有投资省、消耗低、排污少等优点，可以最显著地达到节能效果：

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	12 / 22
文件名称	可持续发展报告			

1、采用先进的自动化生产线，自动化程度高，实现了生产制造工艺的标准化操作，使产品质量稳定，同时减少了人为控制对最终产品品质的影响程度；

2、采用先进的立式 CNC 加工中心，加工精度高，节能效果好，能效水平均高于同类型设备。

3、采用先进的 CMT 焊接技术，具有应用材料范围广、温度低、无飞溅、变形小等优点；

4、轻量化生产线铝型材做原材料，重量比钢材轻 30%左右；

5、空压机采用变频控制，变频节电量按 15% 计算。（数据引自文献《变频节电技术在电机领域中的应用》）（节电量基础数据为第五章空压机设备耗电量）。

空压机总用电量为 18 万 kW.h，节电量为：

节电量=18 万 kW.h ÷ (1-15%) - 18 万 kW.h=3.18 万 kW.h；

6、保持生产均衡和正常的设备维修，使设备处在最佳工作状态下，做好日常的维护保养，节约能耗。

节电措施

1、公共区域使用感应节能灯，降低能耗；

2、生产设备采用自动化程度高的设备，节约人员，提高生产效率，降低能耗；

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	13 / 22
文件名称	可持续发展报告			

3、在变压器的低压侧加装无功自动补偿装置，减少变压器的空载电力损耗。在提高变压器功率因数的同时提高供电电压质量，使整个厂区电功率因数达到 **0.95** 以上；

4、根据负荷容量、供电距离及分布及用电设备特点等因素，合理设计供配电系统，缩短供电半径，减少电能损耗；

5、照明的节电：照明采用 LED 节能灯具，LED 灯具可节约电量 **30%** 左右；

节电量 = 50.28 万 kW.h ÷ (1 - 15%) - 50.28 万 kW.h = 8.87 万 kW.h；

6、采用各种节能型开关或装置，根据照明使用特点采取分区控制灯光或适当增加照明开关点。选用光电、声控开关，人员短暂停留的公共场所可采用节能自熄开关，有效节电。

节水措施

1、加强用水管理，配置高精度额流量计、水表等计量设施，对各用水装置实行定额管理，减少浪费；

2、对供水、用水的设施、设备、器具进行维修、保养，减少跑冒滴漏；

3、完善公司节水管理制度，加强重点用水设备操作人员的节水意识和节水操作水平的培训，培养员工良好的节水、节能意识；

4、安装使用节水型设施或器具，不使用国家明令淘汰的用水器具。选择灵敏的控制开关，可缩短水流时间，节省水流量；

	水 (m ³)	电 (KW/h)	天然气 (m ³)
--	---------------------	----------	-----------------------

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	14 / 22
文件名称	可持续发展报告			

2021 年月均消耗	6330	341500	17400
------------	------	--------	-------

2022 年能源目标如下：

降耗项目	目标
水	≤5000 吨/月
电	≤300000kW·h/月
天然气	≤15000 立方/月

2023 年能源目标如下：

降耗项目	目标
水	≤4000 吨/月
电	≤230000kW·h/月
天然气	≤10000 立方/月

友升铝业温室气体减排目标：

2022 年实现 10%绿电使用，

2023 年实现 30%绿电使用，

2024 年实现 70%绿电使用，

2025 年 100%可再生能源/清洁能源的使用

2025 减碳 25%，2045 碳中和，实施碳减排的明确目标

温室气体排放、泄漏的报告

友升铝业工厂的直接温室气体排放有天然气的燃烧、柴油叉车、空调冷媒逸散。

公司严格遵守国家及地方能源管理相关的法律法规、政策，按照公司

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	15 / 22
文件名称	可持续发展报告			

能源管理，持续加强能源管理，并通过数据管理平台及现场数据收集两种方式持续监控能源消耗。公司能源管理团队会定期对这些能源消耗数据进行分析和评估，并向用能部门提出相关的改进建议，从源头、过程监控、回收利用、节能技术应用、节能课题实施、数据收集分析等方面实施全流程管理，确保合理、合规、高效用能。

公司鼓励所有用能部门持续开展节能行动，降低能源消耗量，提高能源利用效率。

组织开展了安全泄漏辨识及评估工作，并完善了各层级的安全泄漏风险管控清单，落实管控措施。隐患排查治理，从月度检查、节假日前检查、专项检查等方面开展隐患排查工作，对隐患进行分类分级，明确隐患整改措施、整改时间及责任人，并与相关责任人考核挂钩，确保隐患整改完毕。

截至 2023 年度上海友升铝业股份有限公司没有发生泄漏与渗漏事件（查询网站：IPE、信用中国等）

七、生物多样性

生物多样性是人类社会赖以生存和发展的基础，也是衡量一个地区环境质量和生态文明程度的重要标志。公司对大自然始终怀有敬畏之心，将生物多样性保护、生态环保、防止水土流失等作为项目改造、运营、维护的重要衡量指标。所有运营项目严格执行《中华人民共和国水土保持法》、《建设项目环境保护管理条例》等国家法律法规，开

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	16/22
文件名称	可持续发展报告			

展生态环境保护的排查，努力打造与环境和谐共存的绿色工厂。



八、绿色办公

公司主张低碳办公，将节能减排的理念融入到日常办公中，提倡无纸化办公，从细节、点滴入手，从身边的小事情做起，节约每一滴水、每一张纸，营造“绿色低碳的工作氛围”。

(1) 节电：推广使用节能灯具，进行节能灯具改造，培养员工“人

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	17 / 22
文件名称	可持续发展报告			

走灯灭”的习惯，走廊、楼梯灯具采用定时，声控两种方式。

(2) 节水：使用节水型器具，定期检查，杜绝跑冒滴漏现象。

(3) 节纸：完善信息办公系统，推行无纸化办公，文件双面打印。

(4) 减排：部分车辆更换为电动车，减少废气排放。

(5) 节能：加强空调管理，夏季不得低于 26 摄氏度，冬季不高于 20 摄氏度。春秋根据气温安排空调使用。

九、水资源的循环利用

公司通过深入推进资源的合理利用，通过雨水、中水、冷却水的循环利用，提高水资源的利用效率，让水真正的用到实处。生活废水经处理合格后，用于绿化灌溉。

十、劳工人权及人权尽职调查

1、只有充分保护人权，充分尊重所有员工的权益，企业才能繁荣发展。我们支持《世界人权宣言》、《国际人权公约》，严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国社会保险法》、《职工带薪年休假条例》、《工伤保险条例》及《妇女权益保护法》等法律法规。公司编制《禁止歧视管理程序》、《禁止使用童工政策及补救措施管理程序》、《禁止使用强迫性劳动管理程序》等文件，杜绝一切形式的用工歧视，反对强迫劳工及禁止雇佣童工，

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	18 / 22
文件名称	可持续发展报告			

实行性别、民族、信仰、年龄无差别的雇佣政策。我们遵循合法、公平、平等自愿、协商一致、诚实信用的原则，与员工及时签订劳动合同，并在劳动合同中明确劳动合同双方当事人的权利和义务，保护劳动者的合法权益。在招聘、考核、薪酬等环节，我们对员工个人简历、家庭信息、薪资信息、健康信息等进行专人管理，并严格做好保密工作，保障隐私权。在员工群体中实行民主管理，通过员工大会、走访、座谈会、员工满意度调查问卷、领导信箱等多种手段倾听来自员工的意见或建议，并及时处理改善工作生活环境。我们推行全民社保政策，为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤和生育保险，并提供雇主责任险等补充险种；为鼓励和保障员工休假，我们规范休假管理，下发明确假期申请审批规定；补贴员工年度体检，为已婚女性增加妇科检查等项目。我们每月为在当月过生日的员工组织庆生活动。每年有专项经费开展党建活动，并多次举办篮球赛、景点参观、节日庆典等。

2、尊重人员是企业应履行的重要社会责任，在所有经营活动中遵循联合国对所有的基于人权作出规定的《国际人权公约》，按照《联合国商业与人权指导原则》的要求开展商业活动，我们遵守法律法规，遵守对人权方面的各项约定。

3、2023年的人权尽职调查结果显示，上海友升铝业股份有限公司尊重人权方针符合国际人权要求，不存在违反要求的人权问题。

（信息来源公开网站：信用中国）

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	19 / 22
文件名称	可持续发展报告			

十一、商业道德

1、公司诚信

公司坚持诚信经营原则，重视相关方利益。编制《相关方环境和职业健康安全管理程序》，要求公司每年对公司的相关方及相关方的需求和期望进行识别，形成《员工和相关方需求和期望清单》，并对其进行风险评估，作为管理层决策的依据之一。

公司认为法律法规及其他要求是公司立身的根本，为此公司建立了合规义务及评价过程，定期收集法律法规并进行合规义务评价，确保守法经营。公司遵循公平竞争的原则，抵制商业贿赂，确保公司管理人员及相关方的利益。为此各公司建立了廉政举报渠道，一旦发现问题，任何人都可以直接将其举报至集团，重点加强对易发生腐败的环节的监督管理力度。

2、供应责任

公司致力于维持与供方互利的合作关系，打造负责任的供应链。将诚信经营和担当社会责任的理念融入到供应链的管理中。公司编制了《供应商（承包商、服务商）实施 ASI 管理程序》，要求将公司负责的采购方针传达给供应商，在供应商选择时从质量控制、服务水平、履约能力、劳工人权、职业健康与安全、环境保护、银行信用等级等多个维度评估、甄选和定期评价、梳理优质供应商，实施责任采购，

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	20 / 22
文件名称	可持续发展报告			

推动供应链伙伴履行社会责任。公司每年从合格供应商名录中抽取部分供应商进行现场审核，确保其在质量控制、服务水平、履约能力、劳工人权、职业健康与安全、环境保护、银行信用等级等方面能够满足公司要求。

3、利益相关方沟通

利益相关方是公司可持续发展的重要组成部分，加强与利益相关方的沟通和参与管理，创新利益相关方沟通和互动模式，保证利益相关方的知情权、参与权和监督权，实现透明运营，赢得利益相关方的理解、信任和支持。

利益相关方沟通表

利益相关方	要求和期望	回应方式
政府	守法合规 服务国计民生	依法纳税 定期汇报工作 安全生产 污染物排放达标
股东	增强盈利能力 完善公司治理结构 履行信息披露义务 资产保值增值	召开股东大会 定期汇报工作 定期发布年度报告
客户	恪守商业道德	收集客户意见

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	21 / 22
文件名称	可持续发展报告			

	提高服务质量	处理客户投诉 开展客户满意度调查
供应商/行业/合作伙伴	公平竞争 推动行业技术进步 提升行业管理水平 延伸产业链、拓展产业服务	提升研发能力 加强供应链管理与合作 参与行业活动
员工	提供合理的薪酬福利 重视职业发展及培训 创造良好的工作环境	召开职工代表大会 实施员工培训 收集、回应员工意见与建议
环境	合理利用资源 落实节能减排 发展低碳经济 完善 EHS 管理	与环保部门和社会团体保持沟通 学习、交流国内外先进经验改进生产工艺
社会/公众	投身社会公益 服务社区发	与政府部门和社会团体保持沟通

十二、新起点开启新征程

在集团公司的正确领导下，坚持以利润为中心，以六项专业管理为抓手，深入实施成本战略，全面聚焦“安全环保、高效低耗、智能

发行日期	2024.01.30	 上海友升铝业股份有限公司 SHANGHAI UNISON ALUMINIUM PRODUCTS CO.,LTD	文件编号	UNS/ASI-14-2022
修改日期	/		版本版次	A
持有部门	证券事务部		页次	22 / 22
文件名称	可持续发展报告			

创新、绿色发展”目标效果；积极发挥绩效激励作用，凝心聚力，真抓实干，励精图治，创新求强，不断开创友升铝业各项工作新局面，努力为国家和集团绿色低碳高质量发展作出应有贡献。

上海友升铝业股份有限公司

2024年1月26日