

# 浙江钰烯

NEEQ:838359

# 浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司 Zhejiang Yuxi Corrosion Control Corporation



半年度报告

## 公司半年度大事

- 1、2017年2月22日公司正式与自然人 Jennings Christopher David 注册成立控股子公司 Jennings Anodes USA Inc, 注册地点为美国休斯顿。Jennings Anodes USA Inc 公司将建立国际团队开拓北美市场,为公司业绩可持续发展奠定了良好的基础。
- 2、NACE 国际 2017 防腐蚀年会暨展会于 2017 年 3 月 26 日在美国路易斯安那州的新奥尔良市成功拉开帷幕。作为全球最大的防腐国际展会,它提供了最专业最顶尖的的技术经验交流以及合作平台。

在这为期5天的开展时间里,浙江钰烯的展台吸引了行业内人士及海外人士的极大关注,并相互间深入沟通与交流,从而了解客商的需求,并尽最大能力为客商解决腐蚀问题。



## 目录

声明与	提示1
第一节	公司概览
第二节	主要会计数据和关键指标4
第三节	管理层讨论与分析
第四节	重要事项
第五节	股本变动及股东情况11
第六节	董事、监事、高管及核心员工情况13
第七节	财务报表15
第八节	财务报表附注25

## 释义

释义项目		释义
报告期	指	2017年1月1日至2017年06月30日
公司、本公司、股份公司、浙江钰烯	指	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司
宁波钰烯	指	宁波钰烯阴极保护材料有限责任公司,为公司前身
轻合金	指	宁波钰烯轻合金有限公司
宁波镭纳	指	宁波镭纳涂层技术有限公司
宁波培源	指	宁波培源投资管理有限公司
股东大会	指	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司董事会
监事会	指	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
浙商证券	指	浙商证券股份有限公司
中汇所	指	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
大成所	指	北京大成(宁波)律师事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
腐蚀	指	金属(材料)和周围环境发生化学或电化学反应而被破
		坏的现象
防腐/防腐蚀/腐蚀控制	指	通过采取各种手段保护容易腐蚀(锈蚀)的金属物品,以达到延长其使用寿命的目的,通常采用化学防腐、物
		理防腐、电化学防腐等方法
电化学保护	指	通过外加电流或电位,升高或降低金属在电介质溶液
		中的电极电位,即对被保护金属进行阳极或阴极化,从
		而抑制被保护金属溶解反应的进行,达到减小金属电
		化学腐蚀速度的方法,该技术适用于电化学腐蚀的情况。
10 tu to	+14	况 中心类似物状系统。\$P\$ 其后理具点独庭性人具体物
阴极保护	指	电化学保护技术的一种,其原理是向被腐蚀金属结构物表面施加一个外加电流,被保护结构物成为阴极,从
		初表面施加一个外加电流, 被保护结构物成为的极, 外 而使得金属腐蚀发生的电子迁移得到抑制, 避免或减
		弱腐蚀的发生
牺牲阳极保护法	指	羽// (B)
101年121次  休沙 7公	1日	的金属或合金作为阳极,与被保护的金属结构(阴极)
		连接,当在电解质中发生电化学腐蚀时,作为阳极的金
		属由于比较活泼,很容易失去电子而受腐蚀,从而使被
		保护的金属结构免遭腐蚀
牺牲阳极	指	公司生产的利用牺牲阳极保护法的防腐蚀产品,主要
III Internation	711	包括镁合金牺牲阳极、铝合金牺牲阳极、锌合金牺牲阳极等
外加电流保护法	指	利用外加直流电源,被保护金属结构接电源的负极,外
		加辅助阳极接电源的正极, 当有电流通过时, 给被保护

		的金属结构通以阴极电流,当有电流通过时,被保护的 金属结构成为阴极,以达到防止金属遭受电化学腐蚀 的目的
外加电流辅助阳极	指	公司生产的利用外加电流保护法的防腐蚀产品,主要包括混合金属氧化物阳极、高硅铸铁阳极、石墨阳极、铂钛阳极等
阴极保护电气设备	指	牺牲阳极保护法或者外加电流保护法中需要使用的电源或电气设备,主要包括整流器、恒电位仪、电源接线箱、电位测试桩、电位测试参比电极、防雷器、去耦合器等
腐蚀检测	指	通过专业技术手段对设备腐蚀情况进行系统测量,腐蚀情况包含着物品的腐蚀状态,腐蚀速度以及某些与腐蚀有关的参数
腐蚀监测	指	通过专业技术手段获取腐蚀数据,揭示腐蚀机理和规律,评价现有腐蚀防护措施的效果,预测被监测对象的 预期寿命,为工业安全生产提供保障

## 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证半年度报告中财 务报告的真实、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否
是否审计	否

#### 【备查文件目录】

文件存放地点:	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司董事会办公室
	1、浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司 2017 年半年度报告
	2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并
	盖章的财务报表;
备查文件:	3、报告期内在指定信息披露平台上公开披露的所有公司文件的正版
	及公告的原件;
	4、浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司第一届董事会第九次会议决议;
	5、浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司第一届监事会第四次会议决议。

## 第一节 公司概览

## 一、公司信息

公司中文全称	浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Yuxi Corrosion Control Corporation
证券简称	浙江钰烯
证券代码	838359
法定代表人	欧曙辉
注册地址	浙江省象山县新桥镇东溪
办公地址	浙江省象山县新桥镇东溪
主办券商	浙商证券
会计师事务所	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

## 二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	万励
电话	0574-83882237
传真	0574-83882294
电子邮箱	wanli@yuxicorrosion.com
公司网址	www.yuxicorrosion.com
联系地址及邮政编码	浙江省象山县新桥镇东溪 315725

## 三、运营概况

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2016年8月10日
分层情况	基础层
行业(证监会规定的行业大类)	C41 其他制造业
主要产品与服务项目	防腐蚀产品及腐蚀控制工程与技术服务
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本(股)	25, 000, 000
控股股东	宁波培源投资管理有限公司
实际控制人	欧曙辉、练宗源
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	35
公司拥有的"发明专利"数量	4

## 四、自愿披露

不适用

## 第二节 主要会计数据和关键指标

## 一、盈利能力

单位:元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	46, 806, 664. 54	32, 122, 465. 60	45. 71%
毛利率	38. 03%	33. 95%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	7, 473, 816. 85	3, 593, 439. 84	107. 99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后	7, 129, 667. 77	3, 303, 431. 70	115. 83%
的净利润			
加权平均净资产收益率(依据归属于挂牌公	16. 09%	10. 52%	-
司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率(归属于挂牌公司股	15. 35%	9. 67%	-
东的扣除非经常性损益后的净利润计算)			
基本每股收益	0.30	0. 14	114. 29%

## 二、偿债能力

单位:元

			1 12. /6
	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	73, 291, 847. 17	60, 588, 266. 28	20. 97%
负债总计	23, 117, 979. 21	17, 888, 215. 17	29. 24%
归属于挂牌公司股东的净资产	50, 173, 867. 96	42, 700, 051. 11	17. 50%
归属于挂牌公司股东的每股净	2. 01	1.71	17. 54%
资产			
资产负债率(母公司)	31. 53%	29. 51%	_
资产负债率(合并)	31. 54%	29. 52%	_
流动比率	2. 36	2. 42	_
利息保障倍数	44. 73	27. 47	_

## 三、营运情况

单位:元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-7, 436, 710. 36	-2, 861, 109. 33	-
应收账款周转率	2. 22	2.27	-
存货周转率	1. 72	1.98	-

## 四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	20. 97%	5. 98%	-
营业收入增长率	45.71%	-7. 57%	-
净利润增长率	107. 99%	5. 74%	-

## 五、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

不适用

## 六、自愿披露

不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、商业模式

公司主要从事腐蚀控制行业防腐蚀产品的研发、生产和销售,是腐蚀控制相关的工程与技术服务提供商,拥有牺牲阳极、外加电流辅助阳极、阴极保护电器设备、防腐与防护衬里产品等多条生产线与专业技术研发团队,以及多位美国防腐蚀工程师协会(NACE)认证的腐蚀控制工程技术服务专家与工程师。公司通过了ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系与OHSAS18001职业健康安全管理体系的认证,同时具备中国工业腐蚀控制协会授予的专业防腐蚀设计(阴极保护)一级资质、阴极保护装置安装以及管道防腐蚀层完整性及阴极保护效果的检验检测评价及修复等防腐蚀施工一级资质、腐蚀检验检测及阴极保护安装安全生产一级资质。

目前公司为石油、天然气,炼化,城市燃气,港口、桥梁、码头,电力系统与水务系统等行业内用户提供高品质的防腐蚀产品和专业的工程与技术服务。公司防腐蚀产品销售的直接客户主要为防腐蚀需求较旺的行业用户,包括上游行业业主单位、EPC 工程总承包方、腐蚀控制工程公司、石油天然气行业服务商、以及腐蚀控制材料贸易商等。公司采用直销为主、经销商为辅的销售模式,通过防腐蚀产品的销售、防腐蚀工程承包以及收取技术服务费实现销售收入。

报告期内以及报告期后至报告披露日公司的商业模式较上年度并未发生较大变化。

#### 二、经营情况

报告期内,公司实现营业收入4,680.67万元,同比去年增长45.71%;毛利率38.03%,同比去年提高约4个百分点;归属于挂牌公司股东净利润747.38万元,同比去年增长107.99%,扣除非经常性损益后的净利润增长115.83%,基本每股收益0.3元,同比去年增长114.29%。截至2017年6月30日,公司总资产为7,329.18万元,同比去年增长20.97%;净资产为5,017.39万元,同比去年增长17.50%,每股净资产2.01元,同比去年增长17.54%,资产负债率31.54%,较去年提高约2个百分点。经营活动产生的现金流量净额-743.67万元,较去年减少457.56万元;投资活动产生的现金流量净额202.75万元,较去年增加213.62万元,筹资活动产生的现金流量净额307.08万元,较去年增加432.94万元。分析:

公司报告期内主要财务指标均出现较大上涨,其中营业收入增长超过45%,净利润增长超过100%,净资产增长接近20%,公司经营状况良好,基本完成了半年度经营目标,为2017年度经营目标的达成奠定了良好的基础。

石油行业国际油价水平仍然较低,但是随着国际经济的回暖对于原油的需求有所上涨,产油企业加强了对现有设施和设备的维护并且有扩大产能的趋势; 天然气作为清洁的能源越来越受到重视,我国在加强西北、东北和西南陆路进口油气战略通道和配套干线管网建设,完善以西气东输、陕京线和川气东送为主的天然气骨干管网的同时,各地方燃气公司也再积极加强支线管网的建设,比如2017年初浙江省全面启动2020年实现天然气"县县通"工程项目,浙能集团要在三年多的时间里新建输气管线1480公里,届时浙江省天然气管线长度将超过2500公里; 水务系统方面我国正稳步推进一批重大引调水工程以优化水资源配置格局,比如建设吉林中部引松供水和西部河湖联通、引黄入冀补淀、引江济淮、陕西引汉济渭、贵州夹岩、甘肃引洮二期、云南滇中引水、青海引大济湟、内蒙古引琸济辽、附件平潭及闽江口水资源配置、湖北鄂北水资源配置等重大引调水工程,推进南水北调东中线后续工

程建设;电力方面,沿海核电作为优化能源结构的重点之一要建成三门、海阳AP1000项目,建设福建福清、广西防城港"华龙一号"示范工程,开工建设一批沿海新的核电项目,核电运行装机容量达到5800万千瓦,在建达到3000万千瓦以上。公司所服务的上游各个行业未来均表现出良好的发展势态,这为公司经营的可持续增长提供了优异的外部环境。

内部方面,公司充分认识到企业处于"成长期"发展阶过程中暴露的问题,积极围绕以管理带动经营、创新驱动发展的主题思想,通过在生产与物流、营销、研发、品牌建设等方面具体实践实现成本领先、卓越客户伙伴关系、创新产品与服务、高价值品牌的价值理念。同时为了配合公司长期发展在组织资本、人力资源等方面需求,公司不断加强企业文化和人才队伍的建设,通过创造追求高绩效与学习型组织的文化吸引和保留适合公司长期发展的优秀员工。

报告期内,本公司的业务、产品等没有发生重大变化。

#### 三、风险与价值

公司治理风险:公司自设立以来,逐步建立健全了法人治理结构,制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系,但公司治理和内部控制体系仍需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展,经营规模不断扩大,业务范围不断扩展,人员不断增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要,而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施:公司已根据现代企业的要求建立了完善的内部治理和控制机制,同时公司的中高层管理人员正不断的学习现代化企业的管理制度与方法,努力将公司的治理水平提高到一个新的层次。

实际控制人不当控制风险:公司股东欧曙辉直接持有公司33%的股权,欧曙辉、练宗源夫妇通过宁波培源间接持有公司67%的股权,欧曙辉、练宗源夫妇为公司的实际控制人。公司实际控制人之一欧曙辉同时担任公司的董事长、总经理,能够通过股东大会及董事会影响公司的发展战略、生产经营决策、人事和利润分配等重大事宜的决策。公司股权的相对集中可能会给公司、其他股东及债权人带来控制不当的风险。

应对措施:公司已建立了完善的内部治理与控制机制,在公司由5 人组成的董事会中仅欧曙辉出任董事长,练宗源并未在公司董事会与监事会中担任任何职务。公司将通过现代化的企业管理制度与方法进行管理,将实际控制人不当控制的风险降到最低。

人才流失风险:随着公司规模的扩大,对于具有较高管理水平和专业技术能力的高素质人才的需求将大幅增长。由于公司位于象山县新桥镇,受地理位置、人力资源、信息等不利因素的影响,在人才引进,特别是中高级管理人才、技术人才方面,相对周边交通便利的发达县市企业处于劣势。上述人才的缺乏将对公司发展造成不利影响。

应对措施:公司目前已在宁波成立运营中心,该运营中心集管理、销售、研发、工程、技术等人才,解决了由于象山县新桥镇地理位置不利因素的影响,同时公司拟通过员工成长计划,降低人才流失风险,通过建立有竞争力的薪酬体系及激励机制,维系公司现有核心技术人员。为了继续提升公司的整体的研发和技术水平,公司未来还将适当补充技术人员。

市场需求下降风险:腐蚀存在于冶金、化工、能源、矿山、交通、机械、航空航天、信息、农业、食品、医药、海洋开发和基础设施等各个行业,市场需求与这些下游企业的发展和景气状况具有一定联动性,同时也受社会经济发展水平的影响。若下游企业景气程度下降或宏观经济情况发生重大不利变化,导致防腐蚀需求下降,可能对行业的盈利水平产生负面影响,从而损害公司盈利水平。

应对措施:公司在不断开发现有客户的潜力的基础上,积极的拓展新客户和新的业务板块,目前已在除石油石化以外的城市燃气、电力系统、水务系统以及桥梁码头等行业发展了一批优质的客户。同时公司的品牌化战略也加强公司产品和业务在行业内的竞争力,为销售的可持续发展做出积极的贡献。

行业竞争加剧风险:近年来,随着市场对金属设备、设施防腐工作的重视,腐蚀控制行业的市场 需求量呈现持续增长的态势,且腐蚀控制行业低端领域进入壁垒相对较低,市场竞争将日趋激烈。虽 然本公司在规模、效益方面位居同行业前列,但本公司如果不能进一步发展,将可能丧失在行业内的 竞争优势,同时激烈的市场竞争可能导致本公司产品利润率下降。

应对措施:公司利用规模优势持续贯彻严格控制成本的策略,并且不断加大技术附加值高的新产品的研发,最后品牌化的战略也有助于公司持续竞争力的保持。

原材料价格波动风险:公司产品所需的原材料,主要是镁锭、铝锭、锌锭等金属,废钢、硅铁、铬铁等铁系合金,钛制品,以及电缆等。上述原材料中的金属原材料的供应受冶炼行业发展情况影响较大,国际市场价格的波动通过价格传导机制亦将影响国内原材料采购价格,并导致公司生产成本变动。同时相关原材料的市场供求状况也会对原材料采购价格产生一定影响。虽然对于原材料价格的变动,公司可以通过调整价格、改进工艺、以销定产、合理采购等方式积极化解,但原材料价格的任何波动,都给公司的成本控制带来影响,进而影响公司的总体经营和盈利能力。

应对措施:公司采购部门长期从事镁锭、铝锭、锌锭等金属,废钢、硅铁、铬铁等铁系合金,钛制品,以及电缆等原材料产品的采购,对上述材料市场的价格波动有专人关注密切,一旦出现波动会及时通知公司相关部门,销售部门也会根据原材料市场价格的波动调整终端产品价格,确保将原材料价格的波动对公司经营与盈利能力的影响降到最低。

#### 四、对非标准审计意见审计报告的说明

不适用

## 第四节 重要事项

#### 一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	否	-
是否存在股票发行事项	否	-
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第四节、二(一)
是否存在偶发性关联交易事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	是	第四节、二(二)
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	第四节、二(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	第四节、二(四)
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在公开发行债券的事项	否	-

## 二、重要事项详情(如事项存在选择以下表格填列)

#### (一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位:元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1 购买原材料、燃料、动力	1, 600, 000. 00	301, 499. 40
2 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托,委托或者受托	12, 000, 000. 00	2, 546, 800. 34
销售		
3 投资(含共同投资、委托理财、委托贷款)	-	-
4 财务资助(挂牌公司接受的)	-	-
5 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6 其他	-	-
总计	13, 600, 000. 00	2, 848, 299. 74

#### (二) 收购、出售资产、对外投资、企业合并事项

公司与2016年12月22日在公司会议室召开了第一届董事会第四会议,会议审议通过了

《关于对外投资设立控股子公司的议案》。随后公司同自然人Jennings Christopher David 于2017年2月22日共同成立Jennings Anodes USA Inc公司,注册地址Apartment 367, 8/11 Town and Country Boulevard, Houston, Texas 77024, USA。注册资本为美元100,000.00元,其中本公司出资美元70,000.00元,占注册资本的70.00%,Jennings Christopher David 出资美元30,000.00元,占注册资本的30.00%。

#### (三) 承诺事项的履行情况

- 1、公司实际控制人承诺:"对于公司在新三板挂牌前未依法足额缴纳的任何社会保险或住房公积金,如果在任何时候有权机关要求公司补缴,或者对公司进行处罚,或者有关人员向公司追索,本人将全额承担该部分补缴、被处罚或被追索的支出及费用,且在承担后不向公司追偿,保证公司不会因此遭受任何损失。"
- 2、公司实际控制人、全体股东、董事、监事、高级管理人员出具《关于避免同业竞争的承诺函》;
  - 3、公司董事、监事、高级管理人员已出具了《诚信状况声明与承诺函》;
- 4、公司控股股东及实际控制人及其他股东、董事、监事、高级管理人员出具《关于规范并减少关联交易的承诺函》;

报告期内,承诺均处于正常履行状态。

#### (四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产	权利 受限 类型	账面价值	占总资产的 比例	发生原因
房屋建筑物	抵押	6, 886, 364. 39	9. 40%	贷款抵押
土地使用权	抵押	2, 106, 977. 11	2.87%	贷款抵押
累计值	-	8, 993, 341. 50	12. 27%	-

注: 权利受限类型为查封、扣押、冻结、抵押、质押。

## 第五节 股本变动及股东情况

#### 一、报告期期末普通股股本结构

单位:股

	股份性质	期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限	无限售股份总数	0	0.00%	0	0	0.00%
售条	其中: 控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
件股	董事、监事、高管	0	0.00%	_	0	0.00%
份	核心员工	0	0.00	0	0	0.00%
有限	有限售股份总数	25, 000, 000	100%	0	25, 000, 000	100.00%
售条	其中: 控股股东、实际控制人	25, 000, 000	100%	0	25, 000, 000	100.00%
件股	董事、监事、高管	8, 250, 000	33%	0	8, 250, 000	100.00%
份	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
	总股本	25, 000, 000	-	0	25, 000, 000	-
	普通股股东人数			2		

### 二、报告期期末普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比例	期末持有限售 股份数量	期末持有无限 售股份数量
1	宁波培源投资 管理有限公司	16, 750, 000	0	16, 750, 000	67. 00%	16, 750, 000	0
2	欧曙辉	8, 250, 000	0	8, 250, 000	33.00%	8, 250, 000	0
	合计	25, 000, 000	-	25, 000, 000	100.00%	25, 000, 000	0

前十名股东间相互关系说明:

欧曙辉与宁波培源投资管理有限公司股东之一练宗源为夫妻关系。

### 三、控股股东、实际控制人情况

#### (一) 控股股东情况

宁波培源投资管理有限公司成立于2014 年11 月14 日,法定代表人练宗源,现持有象山县市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为91330225316825228D 的《营业执照》,注册资本为100 万元,经营范围:投资管理;投资信息咨询,住所为浙江省象山县新桥镇东溪村。

宁波培源投资管理有限公司的股权结构如下表:

股东	认缴出资额	出资比例
----	-------	------

欧曙辉	70万元	70%
练宗源	30万元	30%
合计	100万元	100%

#### (二) 实际控制人情况

欧曙辉, 男, 1968 年10 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,研究生学历,于1990 年至1992 年8月任江苏省苏州钢铁厂动力分厂燃化工段技术员; 1995 年5 月至2000 年8 月任宁波天地集团股份有限公司业务部业务员; 2000 年9 月至2003 年8 月任中成宁波进出口有限公司业务部经理。欧曙辉于2003年9月同香港YUXI共同出资创立本公司,全面负责本公司的生产经营,现任浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司董事长、总经理,宁波钰烯轻合金有限公司和宁波培源投资管理有限公司执行董事。

练宗源,女,1968年12月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,于1990年至1992年7月浙江新昌制药厂(现浙江医药股份集团)任技术员;1992年8月至1999年8月任宁波斯迈克制药股份有限公司研发及品质管理课长;2000年4月至2004年8月任宁波医药股份(现大红鹰药业)项目研发负责人。现任浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司产品开发人员,宁波镭纳涂层技术有限公司执行董事,宁波培源投资管理有限公司法人代表、总经理。

#### 四、存续至本期的优先股股票相关情况

不适用

## 第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

### 一、基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公 司领取薪 酬
欧曙辉	董事长	男	49	研究生	三年	是
梁云	董事	男	49	本科	三年	是
欧如杰	董事	男	47	大专	三年	是
万励	董事	男	34	本科	三年	是
柯碧灵	董事	男	35	本科	三年	是
戴慰慰	监事	女	40	本科	三年	是
刘严强	监事	男	46	博士	三年	是
齐云	监事	男	52	高中	三年	是
欧曙辉	总经理	男	49	研究生	三年	是
梁云	副总经理	男	49	本科	三年	是
欧如杰	副总经理	男	47	大专	三年	是
万励	董事会秘书	男	34	本科	三年	是
蒋亚娥	财务经理	女	42	大专	三年	是
董事会人数:						
	监事会人数:					
		高级管	<b>拿理人</b> 员人	数:		5

### 二、持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股 股数	数量变动	期末持普通股 股数	期末普通 股持股比 例	期末持有股票期权数量
欧曙辉	董事长、总经 理	8, 250, 000	0	8, 250, 000	33. 00%	0
合计	-	8, 250, 000	_	8, 250, 000	100.00%	0

## 三、变动情况

	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
信息统计	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

姓名	期初职务	变动类型(新任、 换届、离任)	期末职务	简要变动原因
-	-	-	-	-

## 四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	0	0
核心技术人员	6	6
截止报告期末的员工人数	105	126

## 核心员工变动情况:

报告期内公司无核心员工变动情况。

## 第七节 财务报表

## 一、审计报告

是否审计	否
------	---

## 二、财务报表

## (一) 合并资产负债表

<u></u>				
项目	附注	期末余额	期初余额	
流动资产:				
货币资金	二/ (一) /1	4, 062, 204. 38	6, 346, 013. 05	
结算备付金		-	-	
拆出资金		-	-	
以公允价值计量且其变动计入当期		-	3, 506, 168. 76	
损益的金融资产				
衍生金融资产		-	-	
应收票据		-	-	
应收账款	二/ (一) /2	25, 740, 801. 83	16, 362, 503. 26	
预付款项	二/ (一) /3	739, 682. 12	1, 580, 879. 15	
应收保费		-	-	
应收分保账款		-	-	
应收分保合同准备金		-	-	
应收利息		-	-	
应收股利		-	-	
其他应收款	二/ (一) /4	1, 600, 016. 23	1, 196, 622. 35	
买入返售金融资产		-	-	
存货	二/ (一) /5	20, 528, 703. 20	13, 212, 034. 97	
划分为持有待售的资产		-	-	
一年内到期的非流动资产		-	-	
其他流动资产	二/ (一) /6	1, 262, 918. 76	313, 803. 13	
流动资产合计		53, 934, 326. 52	42, 518, 024. 67	
非流动资产:				
发放贷款及垫款		-	-	
可供出售金融资产		-	-	
持有至到期投资		-	-	
长期应收款		-	-	
长期股权投资		-	-	

长期借款		-	-
非流动负债:			
流动负债合计		22, 817, 979. 21	17, 588, 215. 17
其他流动负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
划分为持有待售的负债		-	-
代理承销证券款		-	-
代理买卖证券款		-	-
保险合同准备金		-	-
应付分保账款		-	-
其他应付款	二/ (一) /18	684, 507. 47	1, 226, 864. 32
应付股利		-	-
应付利息	二/ (一) /17	10, 862. 92	17, 570. 30
应交税费	二/ (一) /16	679, 975. 14	324, 261. 93
应付职工薪酬	二/ (一) /15	733, 205. 21	2, 916, 186. 91
应付手续费及佣金		-	-
卖出回购金融资产款		-	-
预收款项	二/ (一) /14	2, 229, 895. 05	545, 778. 73
应付账款	二/ (一) /13	7, 943, 962. 30	5, 307, 552. 98
应付票据		-	-
衍生金融负债		-	-
损益的金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期		-	-
拆入资金		-	-
吸收存款及同业存放		-	<del>-</del>
向中央银行借款		-	-
短期借款	二/ (一) /12	10, 535, 571. 12	7, 250, 000. 00
流动负债:			
		73, 291, 847. 17	60, 588, 266. 28
非流动资产合计		19, 357, 520. 65	18, 070, 241. 61
其他非流动资产		-	-
递延所得税资产	二/ (一) /11	310, 744. 15	218, 315. 31
长期待摊费用	二/ (一) /10	294, 662. 73	131, 809. 90
商誉		-	_
开发支出		2, 111, 210. 10	2, 100, 111.01
无形资产	二/ (一) /9	2, 414, 249. 40	2, 460, 747. 81
油气资产		_	
生产性生物资产		_	_
固定资产清理		_	
工程物资	. , , , , -	_	-1, 000, 001. 10
在建工程	<u> </u>	-	1, 590, 831. 18
固定资产	二/ (一) /7	16, 337, 864. 37	13, 668, 537. 41

应付债券		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		300, 000. 00	300, 000. 00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		300, 000. 00	300, 000. 00
负债合计		23, 117, 979. 21	17, 888, 215. 17
所有者权益 (或股东权益):			
股本	二/ (一) /19	25, 000, 000. 00	25, 000, 000. 00
其他权益工具		-	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	二/ (一) /20	7, 374, 438. 64	7, 374, 438. 64
减:库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	二/ (一) /21	1, 035, 768. 86	1, 035, 768. 86
一般风险准备		-	-
未分配利润	二/ (一) /22	16, 763, 660. 46	9, 289, 843. 61
归属于母公司所有者权益合计		50, 173, 867. 96	42, 700, 051. 11
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		50, 173, 867. 96	42, 700, 051. 11
负债和所有者权益总计		73, 291, 847. 17	60, 588, 266. 28

法定代表人: 欧曙辉 主管会计工作负责人: 蒋亚娥 会计机构负责人: 蒋亚娥

## (二) 母公司资产负债表

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		3, 659, 728. 76	6, 337, 889. 17
以公允价值计量且其变动计入当期		-	3, 506, 168. 76
损益的金融资产			
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	二/ (五) /1	26, 135, 342. 89	16, 362, 503. 26
预付款项		679, 882. 12	1, 521, 079. 15

应收利息		_	
应收股利		-	
其他应收款	二/(五)/2	1, 700, 016. 23	1, 296, 622. 35
存货		20, 528, 703. 20	13, 212, 034. 97
划分为持有待售的资产			,,
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		1, 262, 918. 76	313, 803. 13
流动资产合计		53, 966, 591. 96	42, 550, 100. 79
非流动资产:		,,	, ,
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		16, 337, 864. 37	13, 668, 537. 41
在建工程		-	1, 590, 831. 18
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		2, 414, 249. 40	2, 460, 747. 81
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		294, 662. 73	131, 809. 90
递延所得税资产		310, 744. 15	218, 315. 31
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		19, 357, 520. 65	18, 070, 241. 61
资产总计		73, 324, 112. 61	60, 620, 342. 40
流动负债:			
短期借款		10, 535, 571. 12	7, 250, 000. 00
以公允价值计量且其变动计入当期		-	-
损益的金融负债			
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		7, 943, 962. 30	5, 307, 552. 98
预收款项		2, 229, 895. 05	545, 778. 73
应付职工薪酬		733, 205. 21	2, 916, 186. 91
应交税费		679, 975. 14	324, 261. 93
应付利息		10, 862. 92	17, 570. 30
应付股利		-	-
其他应付款		684, 507. 47	1, 226, 864. 32
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-

其他流动负债	-	-
流动负债合计	22, 817, 979. 21	17, 588, 215. 17
非流动负债:		
长期借款	-	-
应付债券	-	-
其中: 优先股	-	-
永续债	-	-
长期应付款	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
专项应付款	-	-
预计负债	-	-
递延收益	300, 000. 00	300, 000. 00
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	300, 000. 00	300, 000. 00
负债合计	23, 117, 979. 21	17, 888, 215. 17
所有者权益:		
股本	25, 000, 000. 00	25, 000, 000. 00
其他权益工具	-	-
其中: 优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	7, 374, 438. 64	7, 374, 438. 64
减: 库存股	-	-
其他综合收益	-	-
专项储备	-	-
盈余公积	1, 035, 768. 86	1, 035, 768. 86
未分配利润	16, 795, 925. 90	9, 321, 919. 73
所有者权益合计	50, 206, 133. 40	42, 732, 127. 23
负债和所有者权益合计	73, 324, 112. 61	60, 620, 342. 40

## (三) 合并利润表

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	二/ (一) /23	46, 806, 664. 54	32, 122, 465. 60
其中: 营业收入		46, 806, 664. 54	32, 122, 465. 60
利息收入		-	-
己赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本	二/ (一) /23	37, 992, 492. 50	28, 023, 226. 93
其中: 营业成本		29, 004, 313. 94	21, 216, 436. 52
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-

		I	
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	二/ (一) /24	266, 377. 34	160, 908. 54
销售费用	二/ (一) /25	2, 476, 645. 89	1, 139, 366. 32
管理费用	二/ (一) /26	5, 441, 897. 75	5, 542, 323. 08
财务费用	二/ (一) /27	600, 040. 31	11, 043. 95
资产减值损失	二/ (一) /28	743, 217. 27	-46, 851. 48
加:公允价值变动收益(损失以"一"号填列)		-	-
投资收益(损失以"一"号填列)	二/ (一) /29	15, 320. 86	17, 979. 95
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
汇兑收益(损失以"-"号填列)		-	-
其他收益		-	-
三、营业利润(亏损以"一"号填列)		8, 289, 492. 90	4, 117, 218. 62
加: 营业外收入	二/ (一) /30	532, 041. 40	123, 462. 40
其中: 非流动资产处置利得		-	-
减:营业外支出	二/ (一) /31	142, 480. 99	256. 30
其中: 非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		8, 679, 053. 31	4, 240, 424. 72
减: 所得税费用	二/ (一) /32	1, 205, 236. 46	646, 984. 88
五、净利润(净亏损以"一"号填列)		7, 473, 816. 85	3, 593, 439. 84
其中:被合并方在合并前实现的净利润		-	-
归属于母公司所有者的净利润		7, 473, 816. 85	3, 593, 439. 84
少数股东损益		-	-
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他		-	-
综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其		-	-
他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		7, 473, 816. 85	3, 593, 439. 84
归属于母公司所有者的综合收益总额		7, 473, 816. 85	3, 593, 439. 84

归属于少数股东的综合收益总额	-	-
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0. 30	0. 14
(二)稀释每股收益	0.30	0.14

法定代表人: 欧曙辉 主管会计工作负责人: 蒋亚娥 会计机构负责人: 蒋亚娥

## (四) 母公司利润表

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	二/ (五) /3	46, 784, 044. 05	32, 122, 465. 60
减:营业成本	二/ (五) /3	28, 981, 693. 45	21, 216, 436. 52
税金及附加		266, 377. 34	160, 908. 54
销售费用		2, 476, 645. 89	1, 139, 366. 32
管理费用		5, 441, 897. 75	5, 542, 323. 08
财务费用		599, 850. 99	11, 043. 95
资产减值损失		743, 217. 27	-46, 851. 48
加:公允价值变动收益(损失以"一"号填列)		-	-
投资收益(损失以"一"号填列)	二/ (五) /4	15, 320. 86	17, 979. 95
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
其他收益		-	-
二、营业利润 (亏损以"一"号填列)		8, 289, 682. 22	4, 117, 218. 62
加: 营业外收入		532, 041. 40	123, 462. 40
其中: 非流动资产处置利得		-	-
减:营业外支出		142, 480. 99	256. 30
其中: 非流动资产处置损失		-	-
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)		8, 679, 242. 63	4, 240, 424. 72
减: 所得税费用		1, 205, 236. 46	646, 984. 88
四、净利润(净亏损以"一"号填列)		7, 474, 006. 17	3, 593, 439. 84
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综		-	-
合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他		-	-
综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		7, 474, 006. 17	3, 593, 439. 84

七、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-	-
(二)稀释每股收益	-	-

## (五) 合并现金流量表

	man - S		中世: 儿
项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		42, 343, 204. 25	31, 507, 090. 27
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		3, 626, 949. 96	2, 689, 915. 31
收到其他与经营活动有关的现金		1, 470, 314. 00	225, 812. 79
经营活动现金流入小计		47, 440, 468. 21	34, 422, 818. 37
购买商品、接受劳务支付的现金		35, 486, 966. 43	27, 786, 245. 60
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		6, 596, 865. 69	4, 251, 449. 59
支付的各项税费		2, 005, 220. 58	891, 711. 02
支付其他与经营活动有关的现金		10, 788, 125. 87	4, 354, 521. 49
经营活动现金流出小计		54, 877, 178. 57	37, 283, 927. 70
经营活动产生的现金流量净额		-7, 436, 710. 36	-2, 861, 109. 33
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		11, 024, 016. 73	12, 500, 000. 00
取得投资收益收到的现金		21, 489. 62	17, 979. 95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		1, 146. 33	-
投资活动现金流入小计		11, 046, 652. 68	12, 517, 979. 95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1, 495, 084. 75	126, 612. 63

投资支付的现金	7, 524, 016. 73	12, 500, 000. 00
质押贷款净增加额	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	9, 019, 101. 48	12, 626, 612. 63
投资活动产生的现金流量净额	2, 027, 551. 20	-108, 632. 68
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	-	-
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	8, 086, 398. 31	2, 067, 242. 42
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	8, 086, 398. 31	2, 067, 242. 42
偿还债务支付的现金	4, 817, 167. 17	3, 089, 857. 66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	198, 461. 95	235, 995. 72
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流出小计	5, 015, 629. 12	3, 325, 853. 38
筹资活动产生的现金流量净额	3, 070, 769. 19	-1, 258, 610. 96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	54, 581. 30	257, 215. 29
五、现金及现金等价物净增加额	-2, 283, 808. 67	-3, 971, 137. 68
加: 期初现金及现金等价物余额	6, 346, 013. 05	7, 578, 522. 80
六、期末现金及现金等价物余额	4, 062, 204. 38	3, 607, 385. 12

法定代表人: 欧曙辉 主管会计工作负责人: 蒋亚娥 会计机构负责人: 蒋亚娥

### (六) 母公司现金流量表

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		41, 948, 663. 19	31, 507, 090. 27
收到的税费返还		3, 626, 949. 96	2, 689, 915. 31
收到其他与经营活动有关的现金		1, 470, 303. 32	225, 806. 49
经营活动现金流入小计		47, 045, 916. 47	34, 422, 812. 07
购买商品、接受劳务支付的现金		35, 486, 966. 43	27, 786, 245. 60
支付给职工以及为职工支付的现金		6, 596, 865. 69	4, 251, 449. 59
支付的各项税费		2, 005, 220. 58	891, 711. 02
支付其他与经营活动有关的现金		10, 787, 925. 87	4, 364, 845. 29
经营活动现金流出小计		54, 876, 978. 57	37, 294, 251. 50
经营活动产生的现金流量净额		-7, 831, 062. 10	-2, 871, 439. 43
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		11, 024, 016. 73	12, 500, 000. 00
取得投资收益收到的现金		21, 489. 62	17, 979. 95

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	1, 146. 33	-
投资活动现金流入小计	11, 046, 652. 68	12, 517, 979. 95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1, 495, 084. 75	126, 612. 63
投资支付的现金	7, 524, 016. 73	12, 500, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	9, 019, 101. 48	12, 626, 612. 63
投资活动产生的现金流量净额	2, 027, 551. 20	-108, 632. 68
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	8, 086, 398. 31	2, 067, 242. 42
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	8, 086, 398. 31	2, 067, 242. 42
偿还债务支付的现金	4, 817, 167. 17	3, 089, 857. 66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	198, 461. 95	225, 671. 92
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流出小计	5, 015, 629. 12	3, 315, 529. 58
筹资活动产生的现金流量净额	3, 070, 769. 19	-1, 248, 287. 16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	54, 581. 30	257, 215. 29
五、现金及现金等价物净增加额	-2, 678, 160. 41	-3, 971, 143. 98
加: 期初现金及现金等价物余额	6, 337, 889. 17	7, 570, 194. 76
六、期末现金及现金等价物余额	3, 659, 728. 76	3, 599, 050. 78

## 第八节 财务报表附注

#### 一、附注事项

事项	是或否
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	否
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	否
3. 是否存在前期差错更正	否
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	否
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	是
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	否
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	否
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	否
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	否
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	否
11. 是否存在重大的研究和开发支出	否
12. 是否存在重大的资产减值损失	否

#### 附注详情:

公司同自然人 Jennings Christopher David 与 2017 年 2 月 22 日共同成立 Jennings Anodes USA Inc 公司,注册地址 Apartment 367, 8/11 Town and Country Boulevard, Houston, Texas 77024, USA。注册资本为美元 100,000.00 元,其中本公司出资美元 70,000.00 元,占注册资本的 70.00%, Jennings Christopher David 出资美元 30,000.00 元,占注册资本的 30.00%。本次合并财务报表增加了 Jennings Anodes USA Inc 公司。

#### 二、报表项目注释

#### (一) 合并财务报表项目注释

#### 1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9, 589. 24	2, 851. 15
银行存款	4, 052, 615. 14	6, 343, 161. 90
合 计	4, 062, 204. 38	6, 346, 013. 05

#### 2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

	期末余额				
· 보 다	账面余额		坏账准备		
类 别 ————————————————————————————————————	人妬	比例	人宏	计提比例	账面价值
	金额	(%)	金额	(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准					
备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准	07 167 090 54	00.10	1 400 000 71	F 0F	05 740 001 00
备的应收款项	27, 167, 032. 54	99. 16	1, 426, 230. 71	5. 25	25, 740, 801. 83
组合1: 账龄分析法组合	27, 167, 032. 54	99. 16	1, 426, 230. 71	5. 25	25, 740, 801. 83
组合 2: 关联方组合					
单项金额不重大但单独计提坏账	000 100 00	0.04	000 100 00	100.00	
准备的应收款项	233, 122. 00	0. 84	233, 122. 00	100. 00	
合 计	27, 400, 154. 54	100.00	1, 659, 352. 71	6.06	25, 740, 801. 83

(续)

	期初余额					
74. Hil	账面余额		坏账准备			
类 别	人笳	比例	人病	计提比例	账面价值	
	金额	(%)	金额	(%)		
单项金额重大并单独计提坏账准						
备的应收款项						
按信用风险特征组合计提坏账准	17 979 400 10	100	015 006 04	F 20	16 262 502 26	
备的应收款项	17, 278, 400. 10	100	915, 896. 84	ე. ას	16, 362, 503. 26	
组合1: 账龄分析法组合	17, 278, 400. 10	100	915, 896. 84	5. 30	16, 362, 503. 26	
组合 2: 关联方组合						
单项金额不重大但单独计提坏账						
准备的应收款项						
合 计	17, 278, 400. 10	100	915, 896. 84	5. 30	16, 362, 503. 26	

### 1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

A-II VIEI	期末余额			
账 龄	应收账款 坏账准备 计提比例(			
1年以内	26, 304, 931. 04	1, 315, 246. 56	5. 00	

A-II AIG	期末余额			
账 龄	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
1至2年	800, 166. 50	80, 016. 65	10.00	
3至4年	61, 935. 00	30, 967. 50	50.00	
合 计	27, 167, 032. 54	1, 426, 230. 71		

#### 2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款

ИП Л. <i>Наты</i>	期末余额			
组合名称	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	
关联方组合				
合 计				

#### 3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
宁波市象山防腐工程有限公司	233, 122. 00	233, 122. 00	100.00	剩余款项收回可能 性较低

#### (2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例(%)	坏账金额
SPECIALIST	非关联方	6, 916, 217. 86	24. 88	345, 810. 89
宁波天路进出口有限公司	非关联方	4, 888, 039. 91	17. 59	244, 402. 00
宁波镭纳涂层技术有限公司	关联方	4, 685, 034. 70	16. 86	234, 251. 73
STUART	非关联方	1, 741, 192. 60	6. 26	87, 059. 63
FAR EAST	非关联方	1, 561, 453. 61	5. 62	78, 072. 68
合 计		19, 791, 938. 68	71. 21	989, 596. 93

#### 3、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

네스 내사	期末余	额	期初余额		
账 龄 金额		比例 (%)	金额	比例 (%)	
1年以内	719, 682. 12	97. 30	1, 560, 879. 15	98. 73	
1-2 年			20, 000. 00	1. 27	
2-3 年	20, 000. 00	2. 70			
合 计	739, 682. 12	100. 00	1, 580, 879. 15	100. 00	

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款 总额比例%
苏州建鑫财检测仪器设备有 限公司	非关联方关系	130, 000. 00	17. 57
INSTRUMENTATION ENGINEERS A	非关联方关系	65, 801. 37	8. 89
广州爱迪斯建筑材料有限公 司	非关联方关系	63, 000. 00	8. 52
扬州市创天电子科技有限公 司	非关联方关系	49, 680. 00	6. 72
飞达石油天然气科技有限公 司	非关联方关系	38, 000. 00	5. 14
合 计		346, 481. 37	46. 84

## 4、其他应收款

#### (1) 其他应收款分类披露

	期末余额					
类 别	账面余额		坏贝			
	比例	比例	人伍	计提比例	账面价值	
	金额	(%)	金额	(%)		
单项金额重大并单独计提坏账准						
备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账准	1 700 704 50	00 40	100, 778. 35	F 02	1, 600, 016. 23	
备的其他应收款	1, 700, 794. 58	09. 40	100, 776. 55	ე. ყა	1, 000, 010. 25	
单项金额不重大但单独计提坏账	200 000 00	10 50	200 000 00	100.00		
准备的其他应收款	200, 000. 00	10. 52	200, 000. 00	100. 00		
合 计	1, 900, 794. 58	100	300, 778. 35		1, 600, 016. 23	

(续)

	期初余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
		比例		计提比例	账面价值	
	金额	(%)	金额	(%)		
单项金额重大并单独计提坏账准						
备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账准	1 007 690 90	00.05	101 016 05	7 70	1 100 000 00	
备的其他应收款	1, 297, 639. 30	86. 65	101, 016. 95	1. 18	1, 196, 622. 35	

	期初余额					
类 别	账面余额		坏账准备			
		比例		计提比例	账面价值	
	金额	(%)	金额	(%)		
单项金额不重大但单独计提坏账		10.05	000 000 00	100.00		
准备的其他应收款	200, 000. 00	13. 35	200, 000. 00	100.00		
合 计	1, 497, 639. 30	100.00	301, 016. 95	20. 10	1, 196, 622. 35	

#### 1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

GILV 11-V	期末余额				
账 龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	15, 567. 00	778. 35	5. 00		
5年以上	100, 000. 00	100, 000. 00	100.00		
合 计	115, 567. 00	100, 778. 35			

### 2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

\п \ \ <del>\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ </del>	期末余额				
组合名称	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)		
保证金组合	1, 541, 606. 30				
合 计	1, 541, 606. 30				

### (2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1, 541, 606. 30	1, 181, 800. 30
往来款	343, 621. 28	300, 500. 00
其他	15, 567. 00	15, 339. 00
合 计	1, 900, 794. 58	1, 497, 639. 30

#### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	是否属于	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
莆田市金莆供水 有限公司	否	保证金	698, 628. 30	4-5 年	36. 75	
莆田市滨海排水 有限公司	否	保证金	323, 172. 00	2-3 年	17. 00	
成都城市燃气有 限责任公司	否	保证金	288, 892. 00	1 年内	15. 20	
象山鸿昌电子有	否	往来款	200, 000. 00	1-2 年	10. 52	200, 000. 00

单位名称	是否属于	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
限公司						
象山县新桥商会	否	往来款	100, 000. 00	5年以上	5. 26	100, 000. 00
合 计			1, 610, 692. 30		84. 73	300, 000. 00

## 5、存货

## (1) 存货分类

75 []	期末余额				
项 目	账面余额	账面余额 跌价准备			
原材料	11, 475, 519. 25	75, 028. 48	11, 400, 490. 77		
库存商品	3, 876, 867. 64	36, 468. 15	3, 840, 399. 49		
周转材料	63, 791. 18		63, 791. 18		
半成品	973, 108. 15		973, 108. 15		
发出商品	4, 250, 913. 61		4, 250, 913. 61		
合 计	20, 640, 199. 83	111, 496. 63	20, 528, 703. 20		

## (续)

-ZE - EI	期初余额			
项 目 	账面余额	跌价准备	账面价值	
原材料	7, 273, 170. 74	75, 028. 48	7, 198, 142. 26	
库存商品	3, 556, 077. 52	163, 493. 13	3, 392, 584. 39	
周转材料	69, 724. 95		69, 724. 95	
半成品	1, 194, 171. 00		1, 194, 171. 00	
发出商品	1, 357, 412. 37		1, 357, 412. 37	
合 计	13, 450, 556. 58	238, 521. 61	13, 212, 034. 97	

## 6、其他流动资产

	项	目	期末余额	期初余额
留抵税款			1, 262, 918. 76	313, 803. 13
	合	计	1, 262, 918. 76	313, 803. 13

## 7、固定资产

## (1) 固定资产情况

(1) 固定页/	1,00	1			
项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	12, 954, 082. 00	7, 523, 413. 31	768, 392. 56	549, 920. 64	21, 795, 808. 51
2、本期增加金额	3, 171, 945. 66	98, 792. 29		133, 169. 12	3, 403, 907. 07
(1) 购置		98, 792. 29			78, 792. 29
3、本期减少金额					
4、期末余额	16, 126, 027. 66	7, 622, 205. 60	768, 392. 56	683, 089. 76	25, 199, 715. 58
二、累计折旧					
1、期初余额	3, 387, 941. 47	3, 721, 518. 13	553, 327. 66	464, 483. 84	8, 127, 271. 10
2、本期增加金额	308, 416. 48	320, 296. 15	56, 209. 86	49, 657. 62	734, 580. 11
(1) 计提	308, 416. 48	320, 296. 15	56, 209. 86	49, 657. 62	734, 580. 11
3、本期减少金额					
4、期末余额	3, 696, 357. 95	4, 041, 814. 28	609, 537. 52	514, 141. 46	8, 861, 851. 21
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	12, 429, 669. 71	3, 580, 391. 32	158, 855. 04	168, 948. 30	16, 337, 864. 37
2、期初账面价值	9, 566, 140. 53	3, 801, 895. 18	215, 064. 90	85, 436. 80	13, 668, 537. 41

### (2) 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	558, 643. 02
机器设备	333, 828. 92
合 计	892, 471. 94

### 8、在建工程

#### (1) 在建工程情况

期末余额			期初余额			
项 目	账面余额	减值准备	账面价 值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房综合工程				1, 590, 831. 18		1, 590, 831. 18
合 计				1, 590, 831. 18		1, 590, 831. 18

# 9、无形资产

# (1) 无形资产情况

(1) /6/	レ火川田児						
项目	土地使用权	用友软件	畅想外贸软件	非专利 技术	OA 软件	探路人软 件	合 计
一、账面原值							
1、期初余额	2, 672, 240. 19	75, 405. 59	39, 145. 30	200, 000. 00	21, 555. 56	85, 470. 08	3, 093, 816. 72
2、本期增加金额			6, 837. 61				6, 837. 61
3、本期减少金额							
4、期末余额	2, 672, 240. 19	75, 405. 59	45, 982. 91	200, 000. 00	21, 555. 56	85, 470. 08	3, 100, 654. 33
二、累计摊销							
1、期初余额	540, 476. 78	26, 923. 05	26, 749. 22	30, 001. 06	1, 796. 30	7, 122. 50	633, 068. 91
2、本期增加金额	24, 786. 30	3, 589. 74	4, 256. 40	10, 001. 02	2, 155. 56	8, 547. 00	53, 336. 02
(1) 计提	24, 786. 30	3, 589. 74	4, 256. 40	10, 001. 02	2, 155. 56	8, 547. 00	53, 336. 02
3、本期减少金额							
4、期末余额	565, 263. 08	30, 512. 79	31, 005. 62	40, 002. 08	3, 951. 86	15, 669. 50	686, 404. 93
三、减值准备							
1、期初余额							

项目	土地使用权	用友软件	畅想外贸 软件	非专利 技术	OA 软件	探路人软 件	合 计
2、本期增加金额							
3、本期减少金额							
4、期末余额							
四、账面价值							
1、期末账面价值	2, 106, 977. 11	44, 892. 80	14, 977. 29	159, 997. 92	17, 603. 70	69, 800. 58	2, 414, 249. 40
2、期初账面价值	2, 131, 763. 41	48, 482. 54	12, 396. 08	169, 998. 94	19, 759. 26	78, 347. 58	2, 460, 747. 81

#### 10、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
模具	75, 604. 31		26, 880. 00		48, 724. 31
坩埚	56, 205. 59		11, 520. 00		44, 685. 59
实验中心装潢费		204, 663. 89	3, 411. 06		201, 252. 83
合 计	131, 809. 90	204, 663. 89	41, 811. 06		294, 662. 73

# 11、递延所得税资产

### (1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余	额	余额	
火日	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2, 071, 627. 67	310, 744. 15	1, 455, 435. 40	218, 315. 31
合 计	2, 071, 627. 67	310, 744. 15	1, 455, 435. 40	218, 315. 31

### 12、短期借款

# (1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押加保证金借款	3, 285, 571. 12	
抵押借款	7, 250, 000. 00	7, 250, 000. 00
合 计	10, 535, 571. 12	7, 250, 000. 00

### 13、应付账款

### (1) 应付账款列示

项	目	期末余额	期初余额
货款		6, 583, 463. 64	4, 482, 139. 70
应付暂估款		1, 360, 498. 66	825, 413. 28
合	计	7, 943, 962. 30	5, 307, 552. 98

### 14、预收款项

### (1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
商品预收款	2, 229, 895. 05	545, 778. 73
合 计	2, 229, 895. 05	545, 778. 73

### (2) 账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
莆田市金莆供水有限公司	269, 493. 00	实际销售量少于合同规定数额
合 计	269, 493. 00	

### 15、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2, 916, 186. 91	5, 010, 337. 98	7, 193, 319. 68	733, 205. 21
二、离职后福利-设定提存计划		210, 183. 00	210, 183. 00	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	2, 916, 186. 91	5, 220, 520. 98	7403502.68	733, 205. 21

#### (2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2, 877, 450. 31	4, 171, 755. 63	6, 256, 192. 21	793, 013. 73
2、职工福利费		354, 476. 44	354, 476. 44	
3、社会保险费		140, 101. 60	140, 101. 60	
其中: 医疗保险费		126, 700. 60	126, 700. 60	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费		6, 345. 80	6, 345. 80	
生育保险费		7, 055. 20	7, 055. 20	
4、住房公积金		57, 342. 00	57, 342. 00	
5、工会经费和职工教育经费	38, 736. 60	146, 560. 71	245, 105. 83	-59, 808. 52
合 计	2, 916, 186. 91	5, 010, 337. 98	7, 193, 319. 68	733, 205. 21

# (3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		197, 545. 80	197, 545. 80	
2、失业保险费		12, 637. 20	12, 637. 20	
合 计		210, 183. 00	210, 183. 00	

# 16、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税		
企业所得税	632, 001. 37	247, 780. 43
个人所得税	28, 377. 73	31, 006. 52
城市维护建设税	7, 351. 12	20, 545. 64
教育费附加	4, 410. 67	12, 327. 38
地方教育费附加	2, 940. 45	8, 218. 26
水利建设基金		
印花税	2, 493. 80	2, 283. 70
残保金	2, 400. 00	2, 100. 00
工会经费		
合 计	679, 975. 14	324, 261. 93

# 17、应付利息

项 目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	10, 862. 92	17, 570. 30
合 计	10, 862. 92	17, 570. 30

# 18、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
单位往来款	684, 507. 47	1, 226, 864. 32
合 计	684, 507. 47	1, 226, 864. 32

### 19、股本

	本期増減变动(+ 、-)						
项目	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	25, 000, 000. 00						25, 000, 000. 00

### 20、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	7, 374, 438. 64			7, 374, 438. 64
其他资本公积				
合 计	7, 374, 438. 64			7, 374, 438. 64

### 21、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1, 035, 768. 86			1, 035, 768. 86
合 计	1, 035, 768. 86			1, 035, 768. 86

# 22、未分配利润

项目	本期
调整前上期末未分配利润	9, 289, 843. 61
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	
调整后期初未分配利润	9, 289, 843. 61
加: 本期归属于母公司股东的净利润	7, 473, 816. 85
减: 提取法定盈余公积	
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	16, 763, 660. 46

### 23、营业收入和营业成本

- <del></del>	本期发	生额	上期发生额		
项 目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	46, 781, 023. 51	28, 984, 044. 68	32, 066, 465. 60	21, 177, 950. 96	
其他业务	25, 641. 03	20, 269. 26	56, 000. 00	38, 485. 56	
合 计	46, 806, 664. 54	29, 004, 313. 94	32, 122, 465. 60	21, 216, 436. 52	

# 24、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	87, 619. 25	67, 540. 38
教育费附加	52, 571. 55	40, 524. 23
地方教育费附加	35, 047. 70	27, 016. 15
水利建设基金		25, 827. 78
印花税	15, 532. 50	
房产税	49, 500. 87	
城镇土地使用税	26, 105. 47	
合 计	266, 377. 34	160, 908. 54

### 25、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	488, 395. 60	174, 143. 33
运输费	246, 085. 16	125, 150. 50
广告宣传费	81, 759. 66	132, 318. 46
信保费	301, 245. 07	302, 764. 52
折旧	55, 071. 05	52, 431. 30
展览费	144, 044. 96	194, 910. 57
佣金	1, 068, 030. 90	
其他	92, 013. 49	157, 647. 64
合 计	2, 476, 645. 89	1, 139, 366. 32

# 26、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1, 243, 268. 08	684, 057. 60
福利费	261, 770. 44	97, 166. 80
工会经费	83, 747. 62	49, 073. 41

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	1, 922, 426. 37	2, 330, 073. 17
税金	13, 520. 00	173, 603. 48
业务招待费	335, 047. 57	83, 943. 68
办公费	140, 602. 69	62, 856. 09
差旅费	267, 014. 03	171, 132. 74
咨询费	139, 607. 55	206, 000. 00
物业水电费	30, 492. 30	30, 648. 60
折旧费	263, 031. 30	105, 756. 43
无形资产摊销	46, 814. 25	35, 917. 12
中介服务费	113, 207. 55	1, 032, 940. 08
其他杂费	581, 348. 00	479, 153. 88
合 计	5, 441, 897. 75	5, 542, 323. 08

# 27、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	208, 101. 55	234, 848. 69
减: 利息收入	6, 568. 43	2, 676. 44
汇兑损益	349, 586. 32	-257, 215. 29
银行手续费	47, 510. 87	34, 596. 99
其他	1, 410. 00	1, 490. 00
合 计	600, 040. 31	11, 043. 95

# 28、资产减值损失

	项	目	本期发生额	上期发生额
坏账损失			743, 217. 27	-46, 851. 48
	合	it	743, 217. 27	-46, 851. 48

# 29、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	15, 320. 86	17, 979. 95
合 计	15, 320. 86	17, 979. 95

### 30、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常 性损益的金额
政府补助(详见下表:政府补助明细表)	532, 041. 25	123, 131. 56	532041. 25
其他	0. 15	330. 84	0. 15
合 计	532, 041. 40	123, 462. 40	532041. 40

### 其中, 计入当期损益的政府补助:

			与资产相关/与收益
补助项目	本期发生数	上期发生数	相关
象山县政府奖励资金	30, 000. 00	68, 000. 00	与收益相关
涉外发展服务补贴		15, 750. 00	与收益相关
工业先进奖励	134, 000. 00	3, 000. 00	与收益相关
省级企业工程(技术)中心	350, 000. 00		与收益相关
甬科计21//2060402-应用技术研究与开发		10, 000. 00	与收益相关
其他补贴	18, 041. 25	26, 381. 56	与收益相关
合 计	532, 041. 25	123, 131. 56	

### 31、营业外支出

	项	目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损 益的金额
赞助费			111, 000. 00		111, 000. 00
其他			31, 480. 99	256. 30	31, 480. 99
	合	计	142, 480. 99	256. 30	142, 480. 99

# 32、所得税费用

### (1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1, 297, 665. 30	639, 957. 16
递延所得税费用	-92, 428. 84	7, 027. 72
合 计	1, 205, 236. 46	646, 984. 88

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程:

项目	本期发生额
利润总额	8, 679, 053. 31

项目	本期发生额
按法定/适用税率计算的所得税费用	1, 301, 858. 00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-96, 621. 54
所得税费用	1, 205, 236. 46

### 33、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6, 568. 43	2, 676. 44
政府补助	530, 884. 24	123, 131. 56
往来款	932, 861. 18	99, 673. 95
其他	0. 15	330. 84
合 计	1, 470, 314. 00	225, 812. 79

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	8, 217, 806. 08	4, 305, 944. 54
往来款	2, 379, 117. 93	12, 233. 66
手续费	48, 720. 87	36, 086. 99
其他	142, 480. 99	256. 30
合 计	10, 788, 125. 87	4, 354, 521. 49

### 34、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	7, 473, 816. 85	3, 593, 439. 84
加: 资产减值准备	743, 217. 27	-46, 851. 48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	734, 580. 11	730, 843. 57
无形资产摊销	53, 336. 02	45, 917. 14
长期待摊费用摊销	41, 811. 06	37, 400. 00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收		
益以"一"号填列)		
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	153, 520. 25	-22, 366. 60
投资损失(收益以"一"号填列)	- 15, 320. 86	- 17, 979. 95
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	92, 428. 84	7, 027. 72
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)		
存货的减少(增加以"一"号填列)	-7, 189, 643. 25	-4, 816, 026. 37
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-10, 632, 828. 32	- 2, 722, 101. 41
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	1, 293, 229. 35	349, 588. 21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7, 436, 710. 36	- 2, 861, 109. 33
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4, 062, 204. 38	3, 607, 385. 12
减: 现金的期初余额	6, 346, 013. 05	7, 578, 522. 80
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-2, 283, 808. 67	-3, 971, 137. 68

# (二) 合并范围的变更

# 1、处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置 价款	股权处置比例(%)	股权处置 方式	丧失控制 权的时点	丧失控制权时点 的确定依据	处置价款与处置投 资对应的合并报表 层面享有该子公司 净资产份额的差额

(续)

子公司名称	丧失控制 权之日剩 余股权的 比例 (%)	丧失控制 权之日剩 余股权的 账面价值	丧失控制 权之日剩 余股权的 公允价值	按照公允价 值重新计量 剩余股权产 生的利得或 损失	丧失控制权之日 剩余股权公允价 值的确定方法及 主要假设	与原子公司股权 投资相关的其他 综合收益转入投 资损益的金额

#### (三) 在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

企业集团的构成

7117676	主要经营	NV, HH Ld	11 4 11 1	持股比例	例(%)	15 /12 · N	
子公司名称	地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式	
宁波钰烯轻合金有限 公司	宁波象山	浙江省象山县 新桥镇东溪村	合金制品制造加 工	100. 00		设立	
JENNINGS ANODES USA INC	美国休斯顿	Apartment 367, 8/11 Town and Country Boulevard, Houston, Texas 77024, USA	腐蚀控制和安全 领域的技术服务,工程施工,防腐蚀材料、仪器、 设备及其中间产品的销售	70. 00		设立	

#### (四)关联方及关联交易

### 1、本企业的实际控制人情况

实际控制人	持股比例(%)	表决权比例(%)
欧曙辉、练宗源	100.00	100. 00

注: 欧曙辉和宁波培源投资管理有限公司分别持有本公司 33%和 67%的股份, 欧曙辉、练宗源合计持有宁波培源投资管理有限公司 100%的股份。

#### 2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类	企业类	注册地	法	业务性质	注册	持	表决	
	型	型		人		资本	股	权比	
				代			比	例	

				表			例 (%)	(%)	
宁波钰烯轻 合金有限公 司	全资子公司	有限公司	浙江省 象山县	梁云	合金制品加工	200 万元	100	100	
ENNINGS ANODES USA INC	控股子公司	合资企业	美国	_	腐蚀控制和安全领域的技术服务,工程施工,防腐蚀材料、仪器、设备及其中间产品的销售	10 万美元	70	70	

### 3、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宁波培源投资管理有限公司	股东、实际控制人控制的其他企业
宁波镭纳涂层技术有限公司	实际控制人控制的其他企业
练宝源	实际控制人之一练宗源之妹
宁波市鄞州钰光阳极螺帽厂	练宝源控制的企业

# 4、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联	关联交易	关联交易定	本期发	本期发生额		生额
	交易	内容	价方式及决	金额	占同类交易	金额	占同类交易
	类型		策程序		金额的比例		金额的比例
					(%)		(%)
宁波市鄞州							
钰光阳极螺	采购	采购货物	市场价	301, 499. 40	61.00	639, 133. 72	65. 00
帽厂							
宁波镭纳涂							
层技术有限	销售	出售商品	市场价	2, 546, 800. 34	48.00	2, 880, 863. 42	40.00
公司							

### (2) 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资 产情况	租赁资产涉 及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益
本公司	宁波镭纳涂层 技术有限公司	厂房	40, 000. 00	2017年1月1日	2017年12月31日	20, 000. 00

# 5、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额		
		账面余额 坏账准备		账面余额	坏账准备	
应收账款	宁波镭纳涂层技术有限公司	4, 685, 034. 70	234, 251. 73	3, 442, 223. 00	172, 111, 15	

### (2) 应付项目

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	宁波市鄞州钰光阳极螺帽厂	437, 248. 80	268, 620. 00

# (五) 母公司财务报表项目注释

# 1、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

			期末余额	期末余额		
· 보 다	账面余额		坏账》	准备		
类 别 ————————————————————————————————————	人妬	比例	人宏	计提比例	账面价值	
	金额	(%)	金额	(%)		
单项金额重大并单独计提坏账准						
备的应收款项						
按信用风险特征组合计提坏账准		99. 16	1 496 990 71	E 17	26 125 242 20	
备的应收款项	27, 561, 573. 60	99. 10	1, 426, 230. 71	5. 17	26, 135, 342. 89	
组合 1: 账龄分析法组合	27, 561, 573. 60	99. 16	1, 426, 230. 71	5. 17	26, 135, 342. 89	
组合 2: 关联方组合						
单项金额不重大但单独计提坏账		0.04	922 199 00	100.00		
准备的应收款项	233, 122. 00	0.84	233, 122. 00	100. 00		
合 计	27, 794, 695. 60	100. 00	1, 659, 352. 71	5. 97	26, 135, 342. 89	

(续)

(天)						
	期初余额					
No. H	账面余额		坏账准备			
类 别	人笳	比例	人病	计提比例	账面价值	
	金额	(%)	金额	(%)		
单项金额重大并单独计提坏账准						
备的应收款项						
按信用风险特征组合计提坏账准	17 979 400 10	100	015 006 04	F 20	16 262 502 26	
备的应收款项	17, 278, 400. 10	100	915, 896. 84	5. 30	16, 362, 503. 26	

	期初余额					
<b>※</b> □1	账面余额		坏账准备			
类 别	人笳	比例	人笳	计提比例	账面价值	
	金额 金额 (%)	(%)				
组合1: 账龄分析法组合	17, 278, 400. 10	100	915, 896. 84	5. 30	16, 362, 503. 26	
组合 2: 关联方组合						
单项金额不重大但单独计提坏账						
准备的应收款项						
合 计	17, 278, 400. 10	100	915, 896. 84	5. 30	16, 362, 503. 26	

#### 1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

III 나	期末余额					
账 龄 	应收账款	坏账准备	计提比例(%)			
1年以内	26, 699, 472. 10	1, 315, 246. 56	5. 00			
1至2年	800, 166. 50	80, 016. 65	10.00			
3至4年	61, 935. 00	30, 967. 50	50. 00			
合 计	27, 561, 573. 60	1, 426, 230. 71				

### 2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款

加入与制	期末余额				
组合名称	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
关联方组合					
合 计					

#### 3) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
宁波市象山防腐工程有限公司	233, 122. 00	233, 122. 00	100.00	剩余款项收回可能 性较低

#### (2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款 总额比例(%)	坏账金额
SPECIALIST	非关联方	6, 916, 217. 86	24. 88	345, 810. 89
宁波天路进出口有限公司	非关联方	4, 888, 039. 91	17. 59	244, 402. 00
宁波镭纳涂层技术有限公司	关联方	4, 685, 034. 70	16. 86	234, 251. 73
STUART	非关联方	1, 741, 192. 60	6. 26	87, 059. 63

	单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例(%)	坏账金额
FAR	EAST	非关联方	1, 561, 453. 61	5. 62	78, 072. 68
	合 计		19, 791, 938. 68	71. 21	989, 596. 93

# 2、其他应收款

# (1) 其他应收款分类披露

	期末余额				
NA ELI	账面余额		坏账准备		
类 别 ————————————————————————————————————	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
	金砂	(%)	金砂	(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准					
备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准	1, 800, 794. 58	00 40	100, 778. 35	5 02	1, 700, 016. 23
备的其他应收款	1, 000, 794. 50	09. 40	100, 776. 55	ე. ჟა	1, 700, 010. 23
单项金额不重大但单独计提坏账	200 000 00	10 59	200, 000. 00	100.00	
准备的其他应收款	200, 000. 00	10. 52	200, 000. 00	100. 00	
合 计	2, 000, 794. 58	100	300, 778. 35		1, 700, 016. 23

(续)

	期初余额				
NA ELL	账面余	额	坏账准备		
类 别		比例		计提比例	账面价值
	金额	(%)	金额	(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准					
备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准	1, 397, 639. 30	86 65	101, 016. 95	7 78	1, 296, 622. 35
备的其他应收款	1, 551, 055. 50	00.00	101, 010. 33	1.10	1, 230, 022. 33
单项金额不重大但单独计提坏账	200, 000. 00	12 25	200, 000. 00	100.00	
准备的其他应收款	200, 000. 00	15. 55	200, 000. 00	100.00	
合 计	1, 597, 639. 30	100.00	301, 016. 95	18.84	1, 296, 622. 35

#### 1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

ETIZ 11-A	期末余额			
账 龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	
1年以内	15, 567. 00	778. 35	5. 00	

TIL 1HA	期末余额			
账 龄	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	
5年以上	100, 000. 00	100, 000. 00	100.00	
合 计	115, 567. 00	100, 778. 35		

### 2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

ИГ Д. Д.Т.Ь.	期末余额			
组合名称	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	
关联方、保证金组合	1, 641, 606. 30			
合 计	1, 641, 606. 30			

### (2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方、保证金	1, 641, 606. 30	1, 281, 800. 30
往来款	343, 621. 28	300, 500. 00
其他	15, 567. 00	15, 339. 00
合 计	2, 000, 794. 58	1, 597, 639. 30

### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	是否属于关 联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
莆田市金莆供水有限 公司	否	保证金	698, 628. 30	4-5年	36. 75	
莆田市滨海排水有限 公司	否	保证金	323, 172. 00	2-3 年	17. 00	
成都城市燃气有限责 任公司	否	保证金	288, 892. 00	1 年内	15. 20	
象山鸿昌电子有限公 司	否	往来款	200, 000. 00	1-2 年	10. 52	200, 000. 00
象山县新桥商会	否	往来款	100, 000. 00	5 年以上	5. 26	100, 000. 00
合 计			1, 610, 692. 30		84. 73	300, 000. 00

# 3、营业收入和营业成本

		本期发生	生额    上期发生额		生额
	项目	收入	成本	收入	成本
11.	主营业务	46, 758, 403. 02	28, 961, 424. 19	32, 066, 465. 60	21, 177, 950. 96

- <del></del>	本期发生	<b>上</b> 额	上期发生额	
项 目	收入	成本	收入	成本
其他业务	25, 641. 03	20, 269. 26	56, 000. 00	38, 485. 56
合 计	46, 784, 044. 05	28, 981, 693. 45	32, 122, 465. 60	21, 216, 436. 52

### 4、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	15, 320. 86	17, 979. 95
合 计	15, 320. 86	17, 979. 95

# 补充资料

# (一) 非经常性损益

### 1. 当期非经常性损益明细表

I	
项目	本期数
非流动资产处置损益	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助,但与公司业务密切相关,按照国家统一标 准定额或定量享受的政府补助除外	532, 041. 25
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费,但经国家有关部门 批准设立的有经营资格的金融机构对非金融企业收取的资金占用费 除外	
企业合并的合并成本小于合并时应享有被合并单位可辨认净资产公 允价值产生的损益	
非货币性资产交换损益	
委托投资损益	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司主营业务无关的预计负债产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以公允价值 计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动	15, 320. 86

计入当期损益的金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生	
的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-142, 480. 84
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	404, 881. 27
减: 所得税影响数(所得税费用减少以"-"表示)	60, 732. 19
非经常性损益净额	344, 149. 08
其中: 归属于母公司股东的非经常性损益	344, 149. 08
归属于少数股东的非经常性损益	

# (二) 净资产收益率和每股收益

#### 1. 明细情况

40 A- 40 Tal.Va	加权平均净资	每股收益(元/股)	
报告期利润	产收益率(%)	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16. 09	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	15. 35	0. 29	0. 29

# 2. 计算过程

# (1)加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	7, 473, 816. 85
非经常性损益	2	344, 149. 08
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	7, 129, 667. 77
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	42, 700, 051. 11

报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股		
东的净资产	5	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东		
的净资产	7	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	
报告期月份数	11	6
加权平均净资产	12[注]	46, 436, 959. 54
	13=1/1	10000
加权平均净资产收益率	2	16. 09%
扣除北极党州提关户加权亚拉洛次立此关索	14=3/1	15 250
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	2	15. 35%

[注]12=4+1\*0.5+5\*6/11-7\*8/11±9\*10/11

# (2)基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	7, 473, 816. 85
非经常性损益	2	344, 149. 08
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	7, 129, 667. 77
期初股份总数	4	25, 000, 000. 00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	
报告期因回购等减少股份数	8	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	
报告期缩股数	10	
报告期月份数	11	6
发行在外的普通股加权平均数	12	25, 000, 000. 00

基本每股收益	13=1/1	0. 30
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/1	0. 29

[注]12=4+5+6×7/11-8×9/11-10

(3)稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

#### 浙江钰烯腐蚀控制股份有限公司

2017年8月25日

#### 备查文件目录

- (一)载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三)年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

### 文件备置地址:

公司董事会秘书办公室