

无锡市固定资产投资项目节能验收报告

项目名称：新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G
通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工项目
申报单位（盖章）：无锡吉冈精密科技股份有限公司

联系人：丁称称

联系电话：15152225354

申报日期：2024 年 7 月 1 日

无锡市固定资产投资项目节能验收报告

1.项目建设单位概况

无锡吉冈精密科技股份有限公司（以下简称“吉冈精密”）成立于 2002 年 11 月，公司主要从事汽车零部件、电器零部件、精密机械、机械加工件及模具的生产加工。

无锡吉冈精密科技股份有限公司于 2021 年 5 月 26 日获得锡山区东北塘石新路东、蓉强路北地块土地使用权，不动产权证编号：苏（2021）无锡市不动产权第 0128176 号。企业拟投资 31000 万元，新建生产厂房、研发车间及配套用房等，进行“新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G 通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工项目”建设。

项目占地面积 21649 平方米，建筑面积 45780.35 平方米。项目新购热成型机、保温炉、加工中心、数控车床、机器人工作站、空压机等生产及辅助设备共计 386 台套，生产各类铝合金零部件，主要为新能源汽车零部件。项目生产及用能系统独立，不依托现有生产及辅助设备。

项目建成后，可年产各类铝合金零部件 9000 吨，预计年工业总产值约 120000 万元，工业增加值约 40132 万元。

项目新增员工约 700 人，工作制度为 2 班制，12 小时/班，年工作时间约 300 天。

公司已先后通过 IATF16949:2016 质量管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO50001 能源管理体系认证、ISO14064 温室气体排放管理认证、ISO14067 产品碳足迹管理认证、SA8000 社会责任管理体系认证。

2.项目概况

（1）建设规模及内容

用地面积 21649 平方米，拟扩建生产厂房、研发车间及配套用房约 46000 平方米用于新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G 通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工项目；项目引进热成型机、加工中心、数控机床、工业机器人等中高端设备；本项目采用外购铝水进行加工生产。项目建成后，形成年产 9000 吨新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G 通讯配件、精密机械零部件及 500 套模具。

（2）项目审批情况

项目备案：2021 年 06 月 07 日，企业取得无锡市锡山区行政审批局关于项目的备案证，备案证号：锡山行审备【2021】145 号；2021 年 06 月 23 日修改并取得无锡市锡山区行政审批局关于项目的备案证，备案证号：锡山行审备（2021）160 号（原备案证号锡山行审备【2021】145 号作废。

项目环评批复：2022 年 10 月 12 日，企业取得无锡市行政审批局关于项目的环境影响报告表的批复，文号：锡行审环许【2022】4032 号。

项目节能审查：2023 年 12 月 13 日，企业取得锡山区行政审批局关于项目的节能审查意见，文号：锡新行审能发【2023】9 号。

项目能评审查意见能耗批复值：项目完成后，年新增电量约 1543.26 万千瓦时，天然气 145.46 万立方米，自来水量约为 4.94 万立方米，年综合能源消费量新增 3662.99 吨标煤（当量值），6365.23 吨标煤（等价值）；单位产值能耗 0.0305 吨标煤/万元（当量值）；单位增加值能耗 0.0852 吨标煤/万元（当量值）。

(3) 现阶段生产负荷或产能产量情况

2024 年 1 月至 6 月项目实际产量为 2683.92 吨。2024 年 1 月至 6 月实际用电量 663.1023 万千瓦时（其中：74.542 万千瓦时为光伏自发自用电量），用水量 1.8520 万立方米，用气量 89.2194 万立方米；综合能源消费量为 1898.34 吨标煤（当量值），3059.43 吨标煤（等价值）。综合能源消耗量为 1898.34 吨标煤（当量值），3062.94 吨标煤（等价值）。

项目 2024 年 1 月-6 月实际能源消耗统计

能源种类	计量单位	实物量	当量值		等价值	
			吨标煤	%	吨标煤	%

能源种类	计量单位	实物量	当量值		等价值	
			吨标煤	%	吨标煤	%
电	万千瓦时	663.1023	814.95	100	1976.04	64.51
自来水	万立方米	1.8520	-	-	3.51	0.12
天然气	万立方米	89.2194	1083.39	100	1083.39	35.37
合计	-	-	1898.34	100	3062.94	100

注：按照能评节能审查阶段时的折标系数核算

电力折标系数 1.229 吨标准煤/万千瓦时（当量）、2.98 吨标准煤/万千瓦时（等价）；

自来水折标系数 1.896 吨标准煤/万立方米（等价）。

3. 项目总平面布置

以项目节能报告的总平面布置方案和节能审查意见为依据，对照项目设计、实际施工和竣工技术资料，明确落实情况。

总平面布置方案对比表

内 容	设计方案	实际建设方案	落实情况
项目地址	无锡市锡山区东北塘街道石新路以东、 蓉强路以北	无锡市锡山区东北塘街道石新路以东、 蓉强路以北(东昌路 22 号)	一致
建筑方案	项目占地面积 21649 平方米，总建筑面积 45780.35 平方米，主要建筑工程包含生产车间、1#研发车间、2#研发车间等。 生产车间外墙采用银灰色彩钢板外墙；研发车间外墙为 200 毫米	项目占地面积 21649 平方米，总建筑面积 45780.35 平方米，主要建筑工程包含生产车间、1#研发车间、2#研发车间等。 生产车间外墙采用银灰色彩钢板外墙；研发车间外墙为 200 毫米	一致

内 容	设计方案	实际建设方案	落实情况
	砖墙砌筑。生产车间屋顶设通风采光气楼，建筑外立面设置条形通窗。屋面防水等级为二级，耐火等级为二级。生产车间外墙窗为单层玻璃铝合金窗；研发车间采用中空玻璃断热桥铝合金外窗；局部为节能玻璃幕墙，混凝土屋面、外墙外保温采用挤塑聚苯乙烯保温隔热板系统。 该项目生产车间空间充裕，通风明亮，进出方便，电、天然气、自来水配套设施齐全，企业平面布置考虑了设备利用率、节约成本、方便作业及生产效率的提高，合理的综合布局可减少能源输送过程中的损耗，保证能源高效利用。	砖墙砌筑。生产车间屋顶设通风采光气楼，建筑外立面设置条形通窗。屋面防水等级为二级，耐火等级为二级。生产车间外墙窗为单层玻璃铝合金窗；研发车间采用中空玻璃断热桥铝合金外窗；局部为节能玻璃幕墙，混凝土屋面、外墙外保温采用挤塑聚苯乙烯保温隔热板系统。 该项目生产车间空间充裕，通风明亮，进出方便，电、天然气、自来水配套设施齐全，企业平面布置考虑了设备利用率、节约成本、方便作业及生产效率的提高，合理的综合布局可减少能源输送过程中的损耗，保证能源高效利用。	
总平面布置	本项目在无锡市锡山区东北塘街道石新路以东、蓉强路以北新建生产车间、研发车间等，项目占地面积 21649 平方米，总建筑面积 45780.35 平方米，主要建筑包	本项目在无锡市锡山区东北塘街道石新路以东、蓉强路以北新建生产车间、研发车间等，项目占地面积 21649 平方米，总建筑面积	一致

内 容	设计方案	实际建设方案	落实情况
	括生产车间、1#研发车间、2#研发车间。地块东侧隔东跃路为无锡全锦和科技有限公司；西面隔石新路为金鹰工业园；北面隔东跃路为祥龙自动化设备有限公司；南面为无锡佶达德光电子技术有限公司。	积 45780.35 平方米,主要建筑包括生产车间、1#研发车间、2#研发车间。地块东侧隔东跃路为无锡全锦和科技有限公司；西面隔石新路为金鹰工业园；北面隔东跃路为祥龙自动化设备有限公司；南面为无锡佶达德光电子技术有限公司。	

4. 项目建设方案

以项目节能报告的工艺技术和建设方案（包括主装置、辅助和附属设施）以及节能审查意见为依据，对照项目设计、实际施工和竣工技术资料，明确落实情况。

项目建设方案对比表

序号	内 容	设计方案	实际建设方案	落实情况
1	产品方案	年产各类铝合金零部件 9000 吨	年产各类铝合金零部件 9000 吨	一致
2	生产工艺	各类铝合金零部件生产工艺：模具制造→铸压成型→去毛刺→抛丸→机加工→清洗→浸渗→喷涂→组装→检	各类铝合金零部件生产工艺：模具制造→铸压成型→去毛刺→抛丸→机加工→清洗→浸渗→喷涂→组装→检验→	一致

		验→成品。	成品。	
3	生产设备	项目新购热成型机、保温炉、加工中心、数控车床、机器人工作站等生产设备，空压机、循环冷却系统、空调系统、废气处理设施、废水处理设施等辅助设备。	项目新购热成型机、保温炉、加工中心、数控车床、机器人工作站等生产设备，空压机、循环冷却系统、空调系统、废气处理设施、废水处理设施等辅助设备。	一致
4	变电站	新建变电站 1 座，容量 4000kVA，配置 1 台型号 SCB14-2000/10、2 台型号 SCB14-1000/10 的变压器	新建变电站 1 座，容量 4000kVA，配置 1 台型号 SCB14-2000/10、2 台型号 SCB14-1000/10 的变压器	一致
5	空压机	新建空压站 1 座，总供气能力 146.43m³/min，配置 2 台型号 DA-250+/8、3 台型号 VGS-100A 的空压机	新建空压站 1 座，总供气能力 146.43m³/min，配置 2 台型号 DA-250+/8 、 3 台 型 号 VGS-100A 的空压机	一致
6	热成型机循环冷却系统	配置 200m³/h 冷却塔，配套冷却水泵 2 台（1 用 1 备），水泵型号 LD200-16/4	配置 200m³/h 冷却塔，配套冷却水泵 2 台（1 用 1 备），水泵型号 LD200-16/4	一致
7	冷水机组循环冷却系统	配置 200m³/h 冷却塔，配套冷却水泵 2 台（1 用 1 备），水泵型号 LD200-16/4	配置 200m³/h 冷却塔，配套冷却水泵 2 台（1 用 1 备），水泵型号 LD200-16/4	一致

5. 主要耗能设备及其能效水平

以项目节能报告的设备规格型号、效率、能效等级及节能审查意见为依据，对照项目实际采用的耗能设备的技术协议、供货合同、设备铭牌等资料，明确耗能设备能效水平。

主要耗能设备能效水平对比表

设备名称	设计方案			实际情况		
	规格型号	效率	能效等级	规格型号	效率	能效等级
火花机	-	-	-	EDNC6	11.5	-
线切割机	DK7730C	-	-	DK7730C	-	-
铣床	-	-	-	KTM-4H	2.5	-
平面磨床	-	-	-	KGS-510AHD	9.8	-
摇臂钻床	-	-	-	Z30/50*12/16	4.75	-
热成型机	135T	-	-	135T	-	-
	180-350T	-	-	180-350T	-	-
	300-400T	-	-	300-400T	-	-
	500-800T	-	-	500-800T	-	-
	900-1000T	-	-	900-1000T	-	-
	1250T	-	-	1250T	-	-
	1650T	-	-	1650T	-	-
保温炉	非标	-	-	非标	-	-
冲床	J23-16B	-	-	J23-16B	-	-
机器人工作站	非标	-	-	非标	-	-
抛丸机	PWD572	-	-	PWD572	-	-
砂带机	DY7B	-	-	DY7B	-	-
研磨机	1200	-	-	1200	-	-
数控车床	-	-	-	CK46-2	-	-

钻铣中心	KTK	-	-	KTK	-	-
加工中心	V856	-	-	V856	-	-
超声波清洗机	TD1200	-	-	TD1200	-	-
浸渗线	非标	-	-	非标	-	-
喷涂线	非标	-	-	非标	-	-
产品组装线	非标	-	-	非标	-	-
检测设备	-	-	-	非标	-	-
检测线	-	-	-	非标	-	-
变压器	SCB14-2000/10	-	2 级	SCB14-2000/10	-	2 级
	SCB14-1000/10	-	2 级	SCB14-1000/10	-	2 级
空压机	DA-250+/8	250	1 级	DA-250+/8	250	1 级
	VGS-100A	75	1 级	VGS-100A	75	1 级
冷却水泵	LD200-16/4	18.5	节能 评价 值	LD200-16/4	18.5	节能 评价 值
冷水机组	CCWG-300EV	280	1 级	CCWG-300EV	280	1 级
多联式热泵机组	MDV-504W/D2 SN1-8V	13.5	1 级	MDV-504W/D2 SN1-8V	13.5	1 级
废气处理设施	水喷淋+除雾活 性炭	50	-	水喷淋+除雾活 性炭	50	-
废水处理设施	活性炭过滤+精 密过滤+二级 RO	200	-	活性炭过滤+精密 过滤+二级 RO	200	-

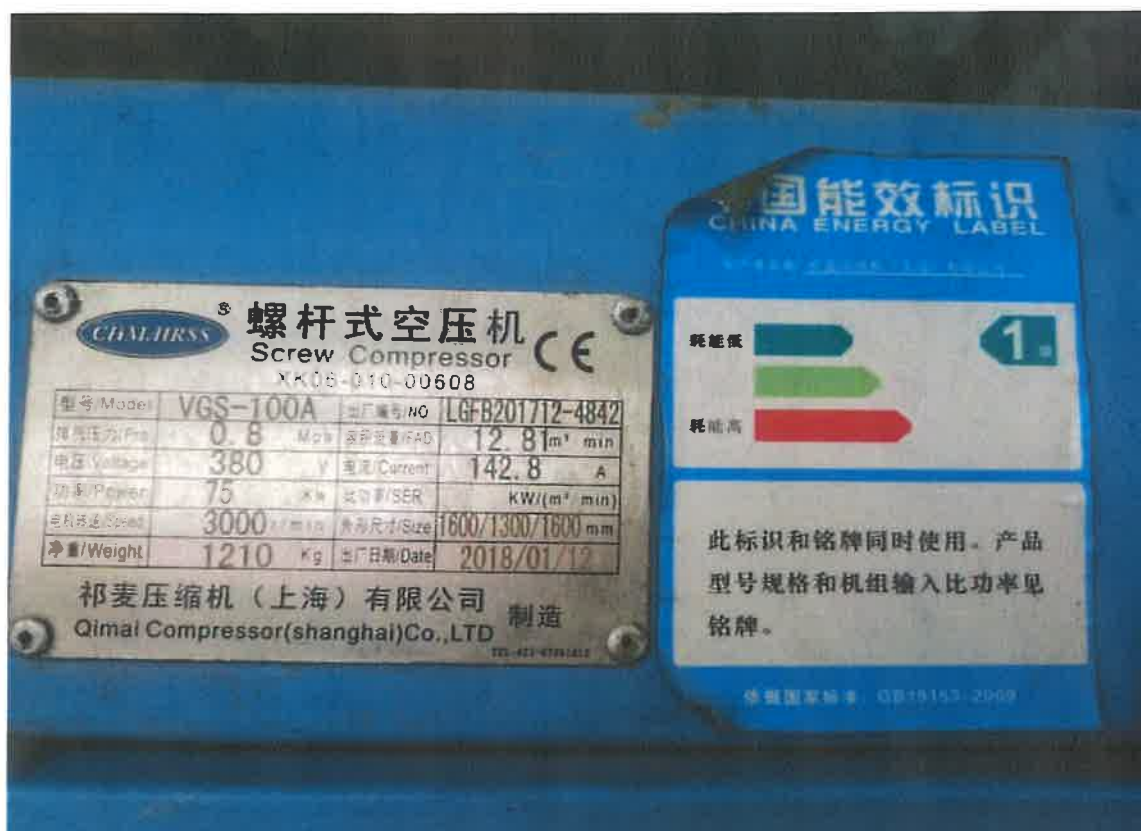


图 5-1 空压机铭牌





图 5-2 变压器铭牌

6. 节能措施

以项目节能报告的节能措施及节能审查意见为依据，对照项目设计、实际施工和竣工技术资料，明确各项节能措施落实情况。

节能措施落实情况对比表

内容	序号	设计方案	实际生产	落实情况
节能技术措施	1	空压机余热回收	空压机余热回收	落实
	2	废水回用	废水回用	已落实
节能管理措施	1	建立能源管理机构	建立能源管理机构	已落实
	2	制定能源采购和审批管理、能源财务管理、能源生产管理、能源计量统计、能源计量器具管理、能源消耗定额考核和奖惩等能源管理制度。	制定能源采购和审批管理、能源财务管理、能源生产管理、能源计量统计、能源计量器具管理、能源消耗定额考核和奖惩等能源管理制度。	已落实

能源计量器具配备验收表

能源种类	节能审查/标准要求配备率			实际配备率			落实情况	备注
	用能单位	主要次级用能单位	主要用能设备	用能单位	主要次级用能单位	主要用能设备		

电力		1	8	8	1	8	8	已落实	-
载能 工质	自来水	1	4	-	1	4	-	已落实	-
天然气		1	6	-	1	6	-	已落实	-

7. 项目年综合能源消费量

节能审查意见：年新增电量约 1543.26 万千瓦时，天然气 145.46 万立方米，自来水量约为 4.94 万立方米，年综合能源消费量 3662.99 吨标煤（当量值），6365.23 吨标煤（等价值）；单位产值能耗 0.0305 吨标煤/万元（当量值）；单位增加值能耗 0.0852 吨标煤/万元（当量值）。

项目达产情况下年综合能源消费量

名称	主要耗能种类	计量单位	设计方案			达产情况下新增能耗		
			实物量	折标系数	折标准煤	实物量	折标系数	折标准煤
输入	电	万 kWh	1543.26	1.229	1896.67	1002.92	1.229	1232.59
				2.98	4598.91		2.98	2988.70
	天然气	万 m ³	145.46	12.143	1766.32	112.50	12.143	1366.09
				12.143	1766.32		12.143	1366.09
	自来水	万 m ³	4.94	-	-	1.80	-	-
				1.896	9.37		1.896	3.41
输出	-	-	-	-	-	-	-	-
综合能源消费		吨标煤	当量值	3662.99		当量值	2598.68	
			等价值	6365.23		等价值	4354.79	

2024 年 1 月至 6 月项目实际产量为 2683.92 吨，2024 年 1 月至 6 月用电量 663.1023 万千瓦时，用气量为 89.2194 万立方米，用水量 1.8520 万立方米，综合能源消费量为 1898.34 吨标煤（当量值），3059.43 吨标煤（等价值）。

经计算，达产情况下（年产各类铝合金零部件 9000 吨），用电量约为 2223.58 万千瓦时，用天然气量约为 299.18 万立方米，用自来水量约为 6.2 万立方米。

本项目是扩建项目，新增能耗为扩建后达产能耗减去扩建前达产能耗。根据节能报告显示，扩建前达产能耗为用电量 1220.66 万千瓦时，天然气用量 186.68 万千瓦时，自来水用量 4.4 万立方米。

因此，项目新增用电量为 1002.92 万千瓦时，天然气 112.50 万立方米，自来水 1.8 万立方米，新增综合能源消费量为 2598.68 吨标煤（当量值），4354.79 吨标煤（等价值）。

综上所述，项目新增能耗为 2598.68 吨标煤（当量值），低于节能审查意见批复值（3662.99 吨标煤，当量值），符合节能审查要求。

8. 附件

- 1.项目立项、环评、节能审查等相关批复文件
- 2.主管部门批准的项目节能评估报告、可行性研究报告或项目申请报告及其它相关文件材料
- 3.主要设备采购清单、实际生产工艺说明、相关验收材料等
- 4.项目运营期内所消耗电力、原煤、天然气等主要耗能品种的缴费财务凭证、用能统计台账及节能档案资料等相关材料

项目建设单位（盖章）：无锡吉冈精密科技股份有限公司

日期：2024 年 7 月 1 日



附件 1 营业执照、备案证

统一社会信用代码
91320200741311914F (1/1)

无锡市

营业执照
(副本)

编号 320200666202405080006

名称 无锡吉冈精密科技股份有限公司

注册资本 19023.14万元整

类型 股份有限公司(上市、自然人投资或控股)

成立日期 2002年11月19日

法定代表人 周延

住所 无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中二路292号(一照多址)

经营范围 机械零部件、家用清洁卫生电器具、家用电力器具、汽车摩托车零部件、一类医疗器械、照明灯具、模具的研发、生产、销售;有色金属铸造及压铸;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外);自有房屋租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
许可项目:发电业务、输电业务、供(配)电业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)
一般项目:合同能源管理;机械销售;软件销售;机械设备租赁;信息技术咨询服务;技术服务;技术开发;技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

登记机关

2024年05月08日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

江苏省投资项目备案证

(原备案证号锡山行审备(2021)145号作废)

备案证号:锡山行审备(2021)160号

项目名称: 新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工项目

项目法人单位: 无锡吉冈精密科技股份有限公司

项目代码: 2106-320205-89-05-740364

法人单位经济类型: 股份有限公司

建设地点: 江苏省:无锡市 锡山区 锡山区东北塘街道石新路以东、蓉强路以北

项目总投资: 31000万元

建设性质: 扩建

计划开工时间: 2021

建设规模及内容: 用地面积21649平方米,拟扩建生产厂房、研发车间及配套用房约46000平方米用于新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工项目;项目引进热成型机、加工中心、数控机床、工业机器人等中高端设备;本项目采用外购铝水进行加工生产。项目建成后,形成年产9000吨新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G通讯配件、精密机械零部件及500套模具。

项目法人单位承诺: 对备案项目信息的真实性、合法性和完整性负责;项目符合国家产业政策;依法依规办理各项报建审批手续后开工建设;如有违规情况,愿承担相关的法律责任。

安全生产要求: 要强化安全生产管理,按照相关规章制度压实项目建设单位及相关责任主体安全生产及监管责任,严防安全生产事故发生;要加强施工环境分析,认真排查并及时消除项目本身与周边设施相交相邻等可能存在的安全隐患,保障施工安全。

无锡市锡山区行政审批局
2021-06-23

材料的真实性请在<http://222.190.131.17:8075>网站查询

附件 2 项目环评批复

无锡市行政审批局文件

锡行审环许〔2022〕4032 号

关于无锡吉冈精密科技股份有限公司新能源 汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G 通讯配件、精密机械零部件及模具生产 加工项目环境影响报告表的批复

无锡吉冈精密科技股份有限公司：

你单位报送的由无锡海通国环环保科技有限公司编制的《新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G 通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工项目环境影响报告表》（以下称“报告表”）等相关材料均悉。经研究，审批意见如下：

一、根据报告表评价结论，在落实报告表中提出的各项污染防治及风险防范措施的前提下，从生态环境保护角度分析，同意本项目按照报告表中的建设内容在拟定地点进行建设。

本项目性质为扩建（异地扩建），建设地点为无锡市锡山区东北塘街道石新路以东、蓉强路以北，建设新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G 通讯配件、精密机械零部件及模具

生产加工项目，新建厂区全厂形成年产新能源汽车零部件 3200 吨、清洁电器用蒸汽发生器 1000 吨、5G 通讯配件 1500 吨、精密机械零部件 3300 吨及模具 500 套的生产能力，现有项目无变化。项目投产后的产品、规模、生产工艺、设备的类型和数量必须符合报告表内容。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你单位必须逐项落实报告表中提出的各项生态环境保护措施要求，严格执行环保“三同时”及“以新带老”制度，确保污染物达标排放，须重点做好以下工作：

1、贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位产品物耗、能耗和污染物排放等指标应达国内同行业清洁生产先进水平。

2、排水系统实施雨污分流。喷淋用水、除尘用水、浸渗线用水循环回用，脱模液配置废水、清洗液配置废水、皮膜剂配置废水、浸渗线固化罐废水、漂洗槽废水、纯水制备浓水经厂内废水处理装置处理后回用于生产。生活污水和食堂废水经预处理达到接管标准后接管城北污水处理厂。

3、落实报告表提出的各类废气处理措施，确保各类废气稳定达标排放，采取有效措施减少生产过程中废气无组织排放。脱模工序产生的废气经集气罩收集、二级水喷淋+干湿分离器+活性炭吸附处理后通过 15 米高排气筒排放；去毛刺工序产生的颗粒

物经管道收集、二级水喷淋系统处理后通过 15 米高排气筒排放；抛丸工序产生的颗粒物经密闭收集、打砂工序产生的颗粒物经集气罩收集后，经水喷淋除尘系统处理后通过 15 米高排气筒排放；浸渗、洗白工序和贮存产生的废气经集气罩收集、二级活性炭吸附+催化燃烧处理后通过 15 米高排气筒排放；喷塑工序产生的颗粒物经负压吸气装置收集、旋风回收+滤筒回收除尘装置处理后，通过 15 米高排气筒排放；喷漆工序产生废气经集气罩收集、水幕除尘器+气旋喷淋塔+漆雾棉过滤+二级活性炭吸附+催化燃烧装置处理后，通过 15 米高排气筒排放；烘干工序和天然气燃烧产生的废气经集气罩+垂帘收集、二级活性炭吸附装置处理后，通过 15 米高排气筒排放。排放的颗粒物、有机废气、二氧化硫、氮氧化物执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 和表 3 标准。厂区内挥发性有机物无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 排放限值要求。

4、合理车间布局，采取有效降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

5、按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，固体废物零排放。生活垃圾委托环卫部门处理；一般废物综合利用处置，其中铝废屑边角料应当对照落实苏安办〔2020〕13 号文件要求；危险废物应委托具备危险废物处置资质的单位进行安全处置，并按规定办理



危险废物转移处理审批手续。固体废物在厂区的堆放、贮存、转移等应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的有关要求,防止产生二次污染。

6、建立环境风险应急管理体系与环境安全管理制度,严格落实报告表环境风险分析篇章中的事故应急防范、减缓措施,防止生产过程、储运过程及污染治理措施事故发生。本项目建成后,公司应当根据环评、安评等其它有关要求,及时编制全公司环境风险应急预案,实施有效的风险防范措施,并在项目运行前报生态环境部门备案。

7、按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控(1997) 122 号)的要求规范化设置各类排污口和标识。

三、本项目正式投产后,全公司污染物年排放总量核定如下:

1、大气污染物:(本项目)(有组织)颗粒物 ≤ 1.29 吨,非甲烷总烃 ≤ 0.676 吨, $SO_2 \leq 0.171$ 吨, $NO_x \leq 1.078$ 吨,油烟 ≤ 0.036 吨;(无组织)颗粒物 ≤ 0.39 吨,非甲烷总烃 ≤ 0.675 吨, $SO_2 \leq 0.019$ 吨, $NO_x \leq 0.119$ 吨/。

(全厂)(有组织)颗粒物 ≤ 2.656 吨,非甲烷总烃 ≤ 1.1158 吨, $SO_2 \leq 0.265$ 吨, $NO_x \leq 1.67$ 吨,油烟 ≤ 0.036 吨;(无组织)颗粒物 ≤ 1.339 吨,非甲烷总烃 ≤ 0.7242 吨, $SO_2 \leq 0.025$ 吨, $NO_x \leq 0.157$ 吨。

2、水污染物(接管考核量):(本项目)(生活污水)废水排

放量 ≤ 14400 吨, COD ≤ 5.76 吨, SS ≤ 4.32 吨, 氨氮 ≤ 0.504 吨, 总磷 ≤ 0.072 吨, 总氮 ≤ 0.72 吨, 动植物油 ≤ 0.048 吨。

(全厂)(生活污水)废水排放量 ≤ 19200 吨, COD ≤ 7.68 吨, SS ≤ 5.856 吨, 氨氮 ≤ 0.672 吨, 总磷 ≤ 0.3024 吨, 总氮 ≤ 0.744 吨, 动植物油 ≤ 0.048 吨。

3、固体废物：全部综合利用或安全处置。

四、严格落实生态环境保护主体责任，你单位应当对报告表的内容和结论负责。

五、本项目按规定需征得相关部门同意后方可开工建设。你单位应当遵守安全生产规定，开展内部污染防治设施安全风险辨识，对环保设施及时开展安全论证，并报应急管理部门。建立健全污染防治设施稳定运行和安全生产管理责任制度，严格依据标准规范建设、运行和维护环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

六、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。本项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前按照有关规定申请取得排污许可证或者填报排污登记表，否则不得排放污染物。项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收，验收合格后，项目方可正式投入运行。“以新带老”内容纳入“三同时”竣工验收范围。

七、项目建设期和营运期的环境监督管理由无锡市锡山生态

环境综合行政执法局和东北塘街道综合行政执法局负责，确保项目按审批要求实施。

八、项目如有不实申报，本行政许可自动失效。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自本批复文件批准之日起满5年，建设项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报生态环境部门重新审核。

(项目代码: 2106-320205-89-05-740364)



2022年10月12日

抄送：无锡市生态环境局、无锡市锡山生态环境局、东北塘街道综合行政执法局

无锡市行政审批局办公室

2022年10月12日印发

附件 3 项目能评批复

无锡市锡山区行政审批局文件

锡山行审能审（2023）9 号

关于无锡吉冈精密科技股份有限公司 新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、 5G 通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工 项目节能报告的审查意见

无锡吉冈精密科技股份有限公司：

你单位报批的新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G 通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工项目节能报告收悉。受我局委托，大洲设计咨询集团有限公司会同有关专家对该项目节能评估报告书进行了评审，依据有关法律、法规、规章的规定和合理用能标准、节能设计规范的要求出具了评审意见（苏大洲评〔2023〕248 号），经研究，审查意见如下：

一、原则同意无锡吉冈精密科技股份有限公司新能源汽车零部件、清洁电器用蒸汽发生器、5G 通讯配件、精密机械零部件及模具生产加工项目节能报告。

二、项目建设地点：江苏省无锡市锡山区东北塘街道石新路以东、蓉强路以北。

三、项目主要建设内容：

本项目总投资 31000 万元，占地面积 21649 平方米，总建筑面积 45780.35 平方米，主要建筑包括生产车间、1#研发车间、2#研发车间。项目新购热成型机、保温炉、加工中心、数控车床、机器人工作站、空压机等生产及辅助设备共计 386 台套，生产各类铝合金零部件及配套模具。项目为异地扩建，生产及用能系统独立，不依托现有；项目建成后，年产各类铝合金零部件 9000 吨及模具 500 套，预计年工业总产值约 120000 万元，工业增加值约 42993 万元。

四、项目主要能源消耗：

能源种类	计量单位	年需要实物量	等价值			当量值		
			折标系数	吨标煤	%	折标系数	吨标煤	%
电力	万千瓦时	1543.26	2.98	4598.91	72.14	1.229	1896.67	51.78
天然气	万立方米	145.46	12.143	1766.32	27.71	12.143	1766.32	48.22
自来水	万立方米	4.94	1.896	9.37	0.15	/	/	/
合计	/	/	/	6374.60	100	/	3662.99	100

根据报告预测项目新增年综合能源消费量约 6365.23 吨标煤（等价值），占锡山区“十四五”能源消费总量增量控制目标 43.46 万吨（根据锡山区 GDP 平均增速 6%及能耗下降强度 12%测算所得）比例为 1.46%，预测项目对锡山区“十四五”的能源

消费增量有一定影响。项目单位产值能耗 0.0305 吨标煤/万元低于《无锡工业能效指南（2022 版）》中“汽车零部件及配件制造”的能耗（0.0316 吨标煤/万元）。单位增加值综合能耗 0.0852 吨标煤/万元低于《无锡工业能效指南（2022 版）》中“汽车零部件及配件制造”的指标值（0.0864 吨标准煤/万元）。

五、项目应严格执行相关节能标准和设计规范。建设单位依据本审查意见，按照相关法律、法规、标准的要求，进行工程设计（初步设计、施工图设计），并在项目建设中予以贯彻落实。

六、项目建设过程中，你单位必须认真研究落实节能评估文件和大洲设计咨询集团有限公司苏大洲评〔2023〕248 号文以及评审专家提出的有关意见，确保节能措施落实到位；项目建成投运后，应加强节能管理，确保各项能耗指标达到国家准入标准或评估要求。

七、项目用能工艺、设备及能源品种等建设内容发生重大变更，年综合能耗总量超过节能审查意见规定的能耗总量 15%（含）及以上，且由此使得项目建设规模变化幅度超过 10%的，项目建设单位应重新进行节能评估和审查。

八、项目投入生产、使用前，必须对节能审查意见落实情况验收，形成项目节能验收报告并报送节能审查主管部门。

九、本审查意见自发文之日起有效期两年。

(此页无正文)



印制单位：无锡市锡山区行政审批局

日期：2023 年 12 月 13 日

(共印 5 份)

附件 4 竣工验收备案表

一、工程概况			
建设单位名称	无锡古陶精密科技股份有限公司		
工程名称	无锡古陶精密科技股份有限公司 年产 500 万件精密陶瓷件 生产线技改项目	工程地点	无锡锡山区东亭街道 东亭路 1 号
工程类别	房屋建筑工程	工程造价	7458.00 (万元)
房屋结构类型/ 层数	地上: 框架 地下: 地下室	房屋建设 面积	地上: 15813.74 地下: 0
市政道路、管径 长度	市政其他主 要技术指标		
开工日期	2021 年 09 月 18 日	完工日期	2022 年 11 月 01 日
施工 许可证号	320205202109150231	竣工验收 备案表号	2022052021001049
勘察单位	无锡岩土设计研究院有限公司	勘察等级	甲级
设计单位	中北工程设计咨询有限公司	设计等级	甲级
施工单位	江苏明泰建设有限公司	资质等级	贰级
监理单位	/	资质等级	/
工程质量 监督机构	无锡锡山区住房和城乡建设局 监督中心	监督 注册号	202205202100906001-1405

二、备案意见		编号:
无锡古陶精密科技股份有限公司 (建设单位)		3202052021071314002-JX-001
建设内容: 研发中心、25 研发车间、连廊 1、连廊 2、生产车间、门卫		
单位工程: 2023 年 1 月 4 日由建设单位组织竣工验收合格。		
根据中华人民共和国国务院令第 279 号《建设工程质量管理条例》及住房城乡建设部令第 2 号《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理办法》规定, 建设单位于 2022 年 1 月 4 日报送工程竣工验收备案文件, 申请备案。		
经查验, 符合要求。		





附件 5 设备清单

表 1 设备明细表

设备名称	型号规格	总功率 (千瓦)	台数	工序
火花机	-	2	2	模具制造
线切割机	DK7730C	1.5	2	
铣床	-	5.5	2	
平面磨床	-	3.7	1	
摇臂钻床	-	5.5	1	
热成型机	135T	15	1	铸压成型
	180-350T	22	26	
	300-400T	37	10	
	500-800T	45	7	
	900-1000T	82	2	
	1250T	90	2	
	1650T	130	1	
保温炉	定制	1	49	去毛刺
冲床	J23-16B	3	30	
机器人工作站	定制	5	10	
抛丸机	PWD572	20	6	抛丸
砂带机	DY7B	3	7	
研磨机	1200	5.5	1	
数控车床	CK46-2	10	50	机加

设备名称	型号规格	总功率 (千瓦)	台数	工序
钻铣中心	KTK	10	50	工
加工中心	a-D21LiB plus	10	50	
超声波清洗机	MJLH-30000	30	6	清洗
浸渗线	定制	7.5	1	浸渗
喷涂线	定制	300	3	喷涂
产品组装线	定制	0.03	2	组装
检测设备	-	0.25	13	检验
检测线	-	0.75	5	
空压机	DA-250+/8	250	2	辅助 及附 属设 施
	VGS-100A	75	3	
冷却塔（热成型机循环冷却系统）	200m ³ /h	4	1	
配套水泵	LD200-16/4	18.5	1 用 1 备	
冷却塔（冷水机组循环冷却系统）	200m ³ /h	4	1	
配套水泵	LD200-16/4	18.5	1 用 1 备	
冷水机组	CCWG-300EV	280	1	
冷冻水泵	LD150-25/4	22	1 用 1 备	
多联式热泵机组	MDV-504W/D2SN1-8U3	13.5	3	
废气处理设施	非标	50	4	
废水处理设施	非标	200	1	
行车	10T	16.8	15	

设备名称	型号规格	总功率 (千瓦)	台数	工序
冰柜	-	3	4	食堂
冰箱	-	0.5	2	
蒸饭机	-	20	2	
洗碗机	-	45	1	

附件 6 工艺说明

各类铝合金零部件生产工艺流程见图 1。

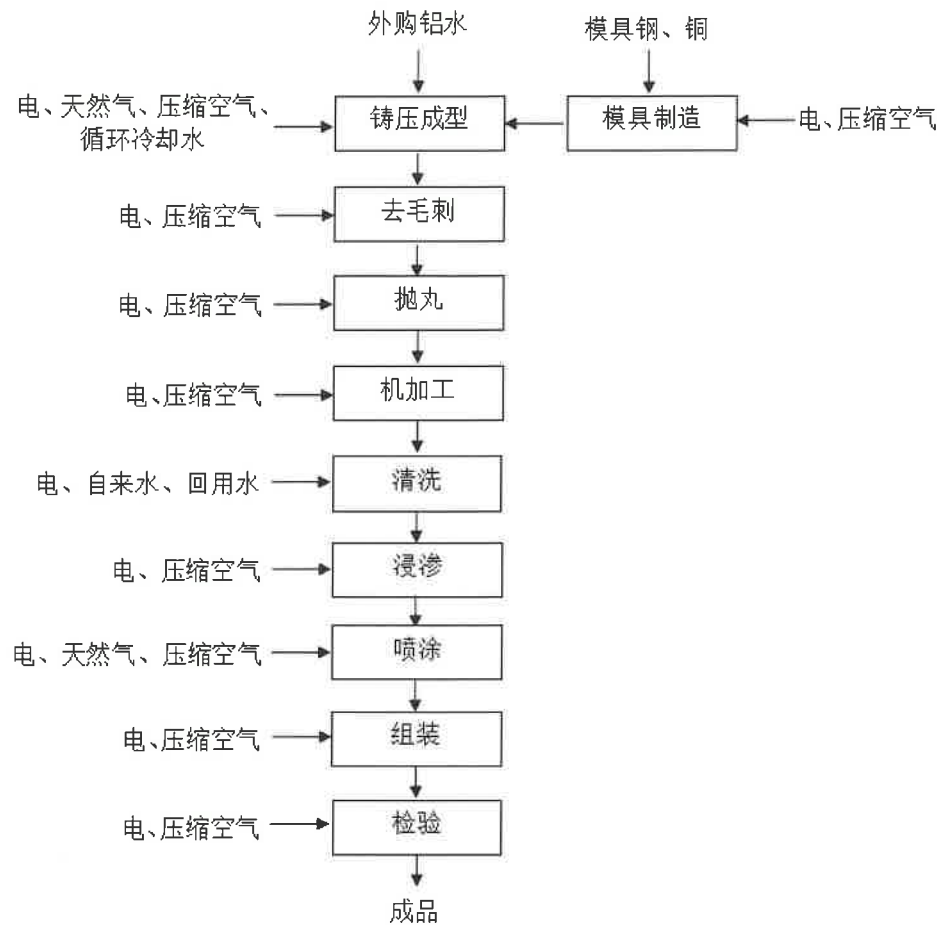


图 1 工艺流程图

工艺流程简述：

模具制造：根据客户要求，利用火花机、线切割机、铣床等设备将外购的模具钢、铜加工组装成所需要的形状。

铸压成型：将外购的铝水置于机边保温炉内，采用天然气加热使温度保持在 700℃左右，利用热成型机的机械手臂将铝水从机边保温炉舀至模具中，铸压成型得到所需的工件，此工序需用循环冷却水进行间接冷却，

铸压成型前需在模具表面喷洒脱模剂，使工件与模具易于脱离。

去毛刺：利用冲床或人工去除工件毛刺，利于后续加工。

抛丸：利用抛丸机对工件进行抛丸处理，进一步去除其表面毛刺，便于后续加工。

机加工：利用数控车床、钻铣中心等设备对工件进行精密加工。

清洗：利用超声波清洗机对工件进行清洗，洗掉表面污垢。

浸渗：将工件放入专用的真空浸渗的零件框中，通过电动葫芦吊入真空罐中进行真空浸渗，使浸渗介质填充到微孔中，达到密封防漏、防止腐蚀以及补救铸件疏松和微孔等缺陷的目的。

喷涂：利用喷涂线对工件进行涂装作业，涂装后的产品送入配套烘干室烘干。

组装：利用产品组装线对工件进行组装。

检验：利用检测设备对工件进行检验，检验合格即入库为成品。

附件 7 数据明细

表 1 项目 2024 年 1-6 月能耗统计表

月份	电 (千瓦时)		自来水 (立方米)	天然气 (立方米)
	外购电	光伏电		
1 月	1059022	88737	3130	182477
2 月	524719	93114	3390	71946
3 月	1002206	48040	1860	142639
4 月	1009788	155073	2980	140490
5 月	1107482	133497	3380	207855
6 月	1182386	226959	3780	146787
合计	6631023		18520	892194

表 2 项目 2024 年 1-6 月产量统计表

月份	各类铝合金零部件（吨）
1 月	502.735
2 月	164.93
3 月	506.12
4 月	423.56
5 月	549.54
6 月	537.034
合计	2683.92

附件 8 用电发票

2024 年 1 月用电发票

3200231130

江苏增值税专用发票

No 51632532

3200231130
51632532

开票日期: 2024年02月05日

无锡自内精密科技股份有限公司

91320200741311914F

无锡市锡山区东亭街道东亭社区二区182号0510-85823222

中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1103028019210154707

无锡自内精密科技股份有限公司

91320200741311914F

无锡市锡山区东亭街道东亭社区二区182号0510-85823222

中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1103028019210154707

货物或应税劳务、服务名称

规格型号

单位

数量

单价

金额

税率

税额

供电+售电

千瓦时

10580.22

0.738111589

775004.12

13%

100750.53

合计

¥775004.12

¥100750.53

价税合计(大写)

柒拾肆万伍仟柒佰伍拾肆圆零

(小写) ¥875754.65

名称

纳税人识别号

地址、电话

开户行及账号

国网江苏省电力有限公司无锡供电公司

91320200834754255R

无锡市梁溪路12号0510-85823222

工商银行长兴支行1103024029195598035

收款人: 林燕

复核: 张瑞

开票人: 钱烨文

销售方: (章)

户号: 32030756443

开票日期: 2024年01月01-2024/02/29

合计电量: 875754.65

2024 年 2 月用电

3200232130

江苏增值税专用发票

No 32406443

3200232130
32406443

开票日期: 2024年03月06日

无锡自内精密科技股份有限公司

91320200741311914F

无锡市锡山区东亭街道东亭社区二区182号0510-85823222

中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1103028019210154707

无锡自内精密科技股份有限公司

91320200741311914F

无锡市锡山区东亭街道东亭社区二区182号0510-85823222

中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1103028019210154707

货物或应税劳务、服务名称

规格型号

单位

数量

单价

金额

税率

税额

供电+售电

千瓦时

5247.18

0.945715305

415953.98

13%

54074.02

合计

¥415953.98

¥54074.02

价税合计(大写)

肆拾柒万零玖拾肆圆零

(小写) ¥470028.00

名称

纳税人识别号

地址、电话

开户行及账号

国网江苏省电力有限公司无锡供电公司

91320200834754255R

无锡市梁溪路12号0510-85823222

工商银行长兴支行1103024029195598035

收款人: 林燕

复核: 吴爱娜

开票人: 钱烨文

销售方: (章)

户号: 32030756443

开票日期: 2024年03月01-2024/02/29

合计电量: 470028.00

2024 年 3 月用电发票

3200232130 江苏增值税专用发票 № 45346023 3200232130 45346023 开票日期 2024年04月10日

购电方: 无锡百网微科技股份有限公司
纳税人识别号: 91320200741311914F
地址、电话: 无锡南长区清扬路12号205号0510-85923222
开户行及账号: 中国工商银行无锡分行营业部 1102024209105500015

销电方: 国网江苏电力有限公司无锡供电公司
纳税人识别号: 91320200834754255R
地址、电话: 无锡市梁溪路12号0510-85923222
开户行及账号: 中国工商银行无锡分行营业部 1102024209105500015

货物或应税劳务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
供电+售电		千瓦时	100720.0	0.757115	76093.99	13%	9892.50
合计					¥76093.99		¥9892.50
价税合计(大写)	捌万陆千零八拾陆元肆角玖分						
销电方	国网江苏电力有限公司无锡供电公司						
备注	户号: 3200232130 户名: 无锡百网微科技股份有限公司 户址: 无锡南长区清扬路12号205号 户表: 3200232130 户表号: 3200232130						
收款人: 孙燕	复核: 吴曼璐	开票人: 钱博文	发票专用章 (32)				

2024 年 4 月用

3200232130 江苏增值税专用发票 № 45883100 3200232130 45883100 开票日期 2024年05月07日

购电方: 无锡百网微科技股份有限公司
纳税人识别号: 91320200741311914F
地址、电话: 无锡南长区清扬路12号205号0510-85923222
开户行及账号: 中国工商银行无锡分行营业部 1102024209105500015

销电方: 国网江苏电力有限公司无锡供电公司
纳税人识别号: 91320200834754255R
地址、电话: 无锡市梁溪路12号0510-85923222
开户行及账号: 中国工商银行无锡分行营业部 1102024209105500015

货物或应税劳务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
供电+售电		千瓦时	100678.0	0.756033	76003.99	13%	9892.50
合计					¥76003.99		¥9892.50
价税合计(大写)	捌万陆千零八拾陆元肆角玖分						
销电方	国网江苏电力有限公司无锡供电公司						
备注	户号: 3200232130 户名: 无锡百网微科技股份有限公司 户址: 无锡南长区清扬路12号205号 户表: 3200232130 户表号: 3200232130						
收款人: 孙燕	复核: 吴曼璐	开票人: 钱博文	发票专用章 (32)				

2024 年 5 月用电发票

3200232130		江苏增值税专用发票		№ 46097180	
开票日期: 2024年06月03日					
购方名称: 无锡万利隆新材料科技股份有限公司		纳税人识别号: 91320200741311914F			
地址、电话: 无锡市锡山区东亭街道锡东中路12号0510-85923222		开户行及账号: 中国工商银行无锡东亭支行11010101090000000000			
销方名称: 国网江苏省电力有限公司无锡供电公司		纳税人识别号: 91320200834754255R			
地址、电话: 无锡市梁溪区12号0510-85923222		开户行及账号: 中国工商银行无锡梁溪支行11010101090000000000			
开票人: 孙燕		复核人: 吴曼卿			
开票日期: 2024年06月03日		开票地点: 无锡			
开票金额: 778756.50		开票税额: 120238.60			
合计: 898995.10					
开票单位: 国网江苏省电力有限公司无锡供电公司		开票日期: 2024年06月03日			
开票地点: 无锡		开票金额: 778756.50			
开票税额: 120238.60		合计: 898995.10			

2024 年 6 月用电发票

3200232130		江苏增值税专用发票		№ 46355102	
开票日期: 2024年07月03日					
购方名称: 无锡万利隆新材料科技股份有限公司		纳税人识别号: 91320200741311914F			
地址、电话: 无锡市锡山区东亭街道锡东中路12号0510-85923222		开户行及账号: 中国工商银行无锡东亭支行11010101090000000000			
销方名称: 国网江苏省电力有限公司无锡供电公司		纳税人识别号: 91320200834754255R			
地址、电话: 无锡市梁溪区12号0510-85923222		开户行及账号: 中国工商银行无锡梁溪支行11010101090000000000			
开票人: 孙燕		复核人: 吴曼卿			
开票日期: 2024年07月03日		开票地点: 无锡			
开票金额: 817240.75		开票税额: 106248.19			
合计: 923488.94					
开票单位: 国网江苏省电力有限公司无锡供电公司		开票日期: 2024年07月03日			
开票地点: 无锡		开票金额: 817240.75			
开票税额: 106248.19		合计: 923488.94			

附件 9 用水发票

2024 年 1-6 月用水发票

 3200231130 机器编号: 499098969009 开票日期: 2024年01月15日		江苏增值税专用发票 No 59067761 3200231130 59067761	
名称: 无锡吉网精密科技股份有限公司 纳税人识别号: 91320200741311914F 地址、电话: 无锡市锡山区技术开发区芙蓉中二路282号0510-88221587 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1102025019210164707		规格型号: 0.18*3.3*4*21944*1/405*1.58 单位: 吨 数量: 6.4/98 单价: 314.37792878 金额: 2012.11 税额: 377.13 合计: 2389.24	
货物或应税劳务、服务名称: 水供应*自来水 规格型号: 无 单位: 吨 数量: 1.22 单价: 1.22 金额: 1.22 税额: 0.22 合计: 1.44		合计: 2389.24 税额: 377.13 合计: 2766.37	
价税合计(大写): 肆仟叁佰玖拾玖元零角 (小写): 4399.24		备注: 无	
名称: 无锡市水务集团有限公司 纳税人识别号: 91320200135907734U 地址、电话: 无锡市人民西路128号供水大厦0510982181 开户行及账号: 建设银行32001618636051006538		收款人: 徐丽敏 复核: 杨研雯 开票人: 程瑞德 销售方(章):	

 3200231130 机器编号: 499098969009 开票日期: 2024年01月15日		江苏增值税专用发票 No 59067760 3200231130 59067760	
名称: 无锡吉网精密科技股份有限公司 纳税人识别号: 91320200741311914F 地址、电话: 无锡市锡山区技术开发区芙蓉中二路282号0510-88221587 开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1102025019210164707		规格型号: 0.3*27*4035421*4638137*27*7 单位: 吨 数量: 6*263.8660 单价: 34.14 金额: 2127.00 税额: 377.13 合计: 2504.13	
货物或应税劳务、服务名称: 水供应*自来水 规格型号: 无 单位: 吨 数量: 1.22 单价: 1.22 金额: 1.22 税额: 0.22 合计: 1.44		合计: 2504.13 税额: 377.13 合计: 2881.26	
价税合计(大写): 肆仟伍佰玖拾玖元零角 (小写): 4599.24		备注: 无	
名称: 无锡市水务集团有限公司 纳税人识别号: 91320200135907734U 地址、电话: 无锡市人民西路128号供水大厦0510982181 开户行及账号: 建设银行32001618636051006538		收款人: 徐丽敏 复核: 杨研雯 开票人: 程瑞德 销售方(章):	

3200231130		江苏增值税专用发票		No 60360839	
3200231130		60360839		开票日期: 2024年02月18日	
499098969002		499098969002		499098969002	
名称: 无锡台内精密科技股份有限公司		纳税人识别号: 91320200741311914F		地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中二路262号0510-66221597	
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1109026018210164707		密码区: 0305/8089743*-2<719>>>+52<44+8<293/091566**0>>76/<<4/<<>-<285250/<9+<169*>38/6+*0*91-625514<2701668>03/-7*63>>/-		第二联 抵扣联 购买方扣税凭证	
货物或应税劳务、服务名称: 水冰雪+自来水		规格型号: 吨		单位: 数量: 13618.45	
单价: 4.0291772148		金额: 13618.45		税率: 3%	
税额: 408.55		价税合计(大写): 壹万肆仟零贰拾柒圆整		(小写) ¥14027.00	
名称: 无锡市水务集团有限公司		纳税人识别号: 91320200135907734U		地址、电话: 无锡市人民西路129号供水大厦0510962181	
开户行及账号: 建设银行营业部32001818030051096538		备注: 实收金额: 14027.00元—客户编号: 30751097, 水费年月: 202402, 本月抄码: 52780, 水费: 3380		收款人: 徐丽敏	
开票人: 夏雨欣		过晒艳		销售方: (章)	

3200231130		江苏增值税专用发票		No 60360840	
3200231130		60360840		开票日期: 2024年02月18日	
499098969003		499098969003		499098969003	
名称: 无锡台内精密科技股份有限公司		纳税人识别号: 91320200741311914F		地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中二路262号0510-66221597	
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1109026018210164707		密码区: 03>4/*<*66-225>-7<6277/9<7>-54<5<6>4-+792+*>79+39>*197704005<1/*8-33<-5-393-482+197>>6-+2>*3-01668>03->-/28>4<1		第二联 抵扣联 购买方扣税凭证	
货物或应税劳务、服务名称: 水冰雪+自来水		规格型号: 吨		单位: 数量: 10	
单价: 4.0290000000		金额: 40.29		税率: 3%	
税额: 1.22		价税合计(大写): 肆拾壹圆伍角整		(小写) ¥41.50	
名称: 无锡市水务集团有限公司		纳税人识别号: 91320200135907734U		地址、电话: 无锡市人民西路129号供水大厦0510962181	
开户行及账号: 建设银行营业部32001818030051096538		备注: 实收金额 41.50元—客户编号: 30751098, 水费年月: 202402, 本月抄码: 1000, 水费: 10		收款人: 徐丽敏	
开票人: 夏雨欣		过晒艳		销售方: (章)	

江苏增值税专用发票 3200232130 45308270 开票日期: 2024年05月14日

无锡吉网精密科技股份有限公司 91320200741311914F 无锡山能桥技术开发区美蓉中二路282号0510-88221597 中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1103025019210164707

名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
空调或除湿设备		台	3300	409.54	13651.26	3%	409.54
合计					¥13651.26		¥409.54
价税合计(大写)				壹万肆仟零陆拾壹圆零肆角			

无锡水务集团有限公司 91320200135907734U 无锡市人民西路128号供水大厦0510962181 建行营业部32001818638051096538

开票人: 过楠楠 复核: 夏雨欣 销售方: (章)

江苏增值税专用发票 3200232130 45308878 开票日期: 2024年06月11日

无锡吉网精密科技股份有限公司 91320200741311914F 无锡山能桥技术开发区美蓉中二路282号0510-88221597 中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1103025019210164707

名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
空调或除湿设备		台	3780	458.01	15266.79	3%	458.01
合计					¥15266.79		¥458.01
价税合计(大写)				壹万伍仟柒佰贰拾肆圆零捌角			

无锡水务集团有限公司 91320200135907734U 无锡市人民西路128号供水大厦0510962181 建行营业部32001818638051096538

开票人: 过楠楠 复核: 夏雨欣 销售方: (章)

附件 10 用气发票

2024 年 1-6 月用气发票

江苏增值税专用发票 No 32059645 3200232130 32059645 开票日期: 2024年02月18日

3200232130

无锡吉冈精密科技股份有限公司
纳税人识别号: 91320200741311914F
地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中二路292号0510-85221597
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1103025019210164707

货物或应税劳务、服务名称: *燃气*天然气202401 规格型号: 单位: 立方米 数量: 182477 单价: 4.3032902023 金额: 785251.49 税率: 9% 税额: 70672.63

价税合计(大写) 捌拾伍万伍仟玖佰贰拾肆圆壹角贰分 (小写) 855924.12

无锡华润燃气有限公司
纳税人识别号: 91320200775435747E
地址、电话: 无锡市金石东路393号 0510-82588777
开户行及账号: 建行城南支行 32001615236059018168

收款人: 无锡华润燃气 复核: 刘叶丹 开票人: 许月霞

江苏增值税专用发票 No 32061382 3200232130 32061382 开票日期: 2024年03月13日

3200232130

无锡吉冈精密科技股份有限公司
纳税人识别号: 91320200741311914F
地址、电话: 无锡市锡山经济技术开发区芙蓉中二路292号 0510-85221597
开户行及账号: 中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行1103025019210164707

货物或应税劳务、服务名称: *燃气*天然气202402 规格型号: 单位: 立方米 数量: 71946 单价: 4.376146789 金额: 314846.26 税率: 9% 税额: 28336.16

价税合计(大写) 叁拾肆万叁仟壹佰捌拾贰圆肆角贰分 (小写) 343182.42

无锡华润燃气有限公司
纳税人识别号: 91320200775435747E
地址、电话: 无锡市金石东路393号 0510-82588777
开户行及账号: 建行城南支行 32001615236059018168

收款人: 无锡华润燃气 复核: 刘叶丹 开票人: 许月霞



江苏增值税专用发票

No 32976595

3200232130
32976595

开票日期 2024年04月15日

44. 总 经 理 办 公 室 (2023) 3 号 与 安 司 江 印 制 有 限 公 司

名称	无锡锡兰精密科技股份有限公司		备注	+66010446<+568-43>*04754466	
纳税人识别号	91320200741311914F		编码	79/<>/5>3-8-14-0-62<8<8<-/+	
地址	无锡市锡山区东亭街道美都二村292号 0510-85221997			819+6<82247681+868736</0042	
开户行及账号	中国工商银行股份有限公司无锡锡兰支行:133025019210164707			556<0-><>/2<2-4>0/-U>-6812-	
货物名称及规格	规格型号	单位	数量	单价	金额
*燃气*天然气202403		立方米	142639	4.376146789	624209.20
					9%
					66178.93
合计					¥624209.20
					¥66178.93
合计合计(大写)	* 壹拾万零叁仟捌佰玖拾捌元叁角			¥680388.03	
名称	无锡锡兰精密科技股份有限公司		备注	户号:1072303224, 燃气表号:1072303224, 燃气费:680388.03	
纳税人识别号	91320200775435747E				
地址	无锡市金东东路393号 0510-82589777				
开户行及账号	建行城南支行 32001619216000018168				
收款人: 无锡锡兰燃气	复核: 刘叶舟	开票人: 许丹霞	开票日期: 20240324		

第二輯 熱心編輯

(U)
 (C)
 (I)
 (J)
 (K)
 (L)
 (M)
 (N)
 (O)



3200232130

江苏增值税专用发票

№ 32976596

3200232130
32976598

开票日期: 2024年04月15日

《世界文学》(2022) 3 号 西安西正印刷有限公司

名称:	无锡吉冈精密科技股份有限公司			密	208><978->270*2*1262<+01<8 /3928+927++0695942543<-1<+< 10*4<86//+564>>700590366/ 10<0+1-28><36+6470590<12<+/		
纳税人识别号:	91320200741311914F			编			
地址、电话:	无锡市锡山区徐庄技术开发区芙蓉中二桥292号 0510-85331597			号			
开户行及账号:	中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行 11240201090221286478			远			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金 额	税率	税 额
*燃气*天然气202404		立方米	58082	4.376146789	241046.92	%	21694.22
合 计					¥241046.92		¥21694.22
价税合计(大写)				贰拾陆万贰仟柒佰肆拾壹圆壹角四分		(小写) ¥262741.14	
名称	无锡华湖燃气有限公司			备注	户号:1072303224,表号:001324114,收费标准:282741.14		
纳税人识别号	91320200775435747E			注			
地址、电话	无锡市金石东路393号 0510-82588777						
开户行及账号	建行城南支行 320016132340059018168						
收款人	王德华南燃气			开票人	许月霞		

第二联 托托副 街安方长何父

843

24

3200232130

江苏增值税专用发票

No 32978549

3200232130
32978549

开票日期 2024年05月14日

税 务 发 票 [2023] 3号 西安云正印务有限公司	名称	无锡吉冈精密科技股份有限公司		金额	<-5091<+0*14+97<+*9/1>-3+*3	
	纳税人识别号	91320200741311914F		税率	*6<*8895>8-13/*4<+1*/59/8*7	
	地址、电话	无锡市锡山区杨巷镇技术开发区芙蓉中二路292号 0510-85221597		区	7>9123-2+5/8<319+9-9-/8/5*6	
	开户行及账号	中国工商银行股份有限公司无锡惠山支行 110302510910104707		2/	2/+--4*88<<<87524*4+65+49+	
	*货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额 税率 税额
	*燃气*天然气202404		立方米	85408	3.6513761468	311866.73 9% 28067.11
	合 计					¥311866.73 28067.11
	价税合计(大写)	叁拾壹万玖仟玖佰贰拾陆圆捌角分			小写	¥333923.84
销售方	名称	无锡华湖燃气有限公司		备注	户号:1072303224,安全金¥119921.84,燃气费¥339923.84	
	纳税人识别号	91320200775435747E				
	地址、电话	无锡市金石东园393号 0510-82588777				
	开户行及账号	建行惠山支行 320016162360590311058				
	收款人:无锡华湖燃气	复核:薛叶舟	开票人:许月露		开票日期:2024.04.12	

071306182790

第二联 低扣联 购买万和税免证



3200232130

江苏增值税专用发票

No 45957922

3200232130
45957922

开票日期: 2024年06月06日

购 买 方	名称:	无锡雪冈精密科技股份有限公司		密	2*57>1//68-763*2-6/31*41*13			
	纳税人识别号:	91320200741311914F		码	2/684689+/478860155*6--2821			
地 址	电话:	无锡市锡山街道科技开发区芙蓉中二路292号 0510-85281597		区	2+*4<4-5*5<87-+6305<7*3906			
	开户行及账号:	中国工商银行股份有限公司无锡锡山支行11030201019230164707			<31-5>4846>8-/839160591+218			
货物或应税劳务、服务名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税 额
*燃气*天然气202405			立方米	207855	3.6613761468	758966.79	9%	68306.11
合 计						¥758956.79		¥68306.11
价税合计(大写)				圆拾贰万柒仟贰佰陆拾贰贰玖角整		(小写) ¥827252.90		
销 售 方	名称:	无锡华测燃气有限公司		备 注	户号:1072303224, 本次金额:¥827252.90, 燃气费:827262.9			
	纳税人识别号:	91320200775435747E						
地址、电话:		无锡市金石东路393号 0510-82688777						
开户行及账号:		建设银行城湾支行 320016153630059018168						
收款人: 无锡华测燃气		复核: 刘叶舟		开票人: 许月露		制证: (空)		

税务总局函〔2023〕3号 西安西正印刷有限公司

第二联 拒扣联 购买万扣硬凭证



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24322000000254640650
开票日期: 2024年07月17日

购买方信息	名称: 无锡吉冈精密科技股份有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320200741311914F				销售方信息	名称: 无锡华润燃气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91320200775435747E			
项目名称		规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额	
*燃气*天然气202406			立方米	146787	3.6513761468	535974.55	9%	48237.71	
合 计						¥ 535974.55		¥ 48237.71	
价税合计 (大写)			⊗ 伍拾捌万肆仟贰佰壹拾贰圆贰角陆分			(小写) ¥ 584212.26			
备注	户号:1072303224,实收金额:584212.26								

下载次数: 1

开票人: 张乐

