

关于无锡华光环保能源集团股份有限公司
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表
的专项审计报告

目 录

- 1、专项审计报告
- 2、附表

委托单位：无锡华光环保能源集团股份有限公司

审计单位：公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

联系电话：0510-68798988



公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国·江苏·无锡

总机：86 (510)68798988

传真：86 (510)68567788

电子信箱：mail@gztycpa.cn

Wuxi . Jiangsu . China

Tel: 86 (510)68798988

Fax: 86 (510)68567788

E-mail: mail@gztycpa.cn

关于无锡华光环保能源集团股份有限公司

非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表的专项说明

苏公W[2026]E1310号

无锡华光环保能源集团股份有限公司全体股东：

我们接受委托，按照中国注册会计师审计准则审计了无锡华光环保能源集团股份有限公司（以下简称华光环能）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注，并于 2026 年 4 月 27 日出具了苏公 W[2026]A602 号无保留意见审计报告。

根据中国证券监督管理委员会、中华人民共和国公安部、国务院国有资产监督管理委员会、中国银行保险监督管理委员会《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》的要求，华光环能编制了本专项说明所附的关于无锡华光环保能源集团股份有限公司 2025 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表（以下简称汇总表）。

如实编制和对外披露汇总表并确保其真实、准确、合法及完整是华光环能管理层的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计华光环能 2025 年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面没有发现不一致。除了对华光环能实施 2025 年度财务报表审计中所执行的关联交易有关的审计程序外，我们并未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。为了更好地理解华光环能 2025 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，汇总表应当与已审计的财务报表一并阅读。

本专项说明仅供华光环能 2025 年年度报告披露之目的使用，不得用作任何其他用途。

公证天业会计师事务所
(特殊普通合伙)



中国·无锡

中国注册会计师
(项目合伙人)

单旭汶

中国注册会计师



王丝思



2026 年 4 月 27 日

其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2025年期初往来资金余额	2025年度往来累计发生金额(不含利息)	2025年度往来资金的利息(如有)	2025年度偿还累计发生金额	2025年末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
控股股东、实际控制人及其附属企业	无锡市国联发展(集团)有限公司	控股股东	应收账款/合同资产	--	1,745.17	--	1,745.17	--	工程 EPC	经营性往来
	无锡赛诺企业管理咨询有限公司	控股股东控制的企业	应收账款/合同资产	61.84	137.72	--	--	199.56	工程 EPC	经营性往来
	国联信托股份有限公司	控股股东控制的企业	应收账款/合同资产	0.76	56.43	--	54.38	2.81	工程 EPC	经营性往来
	国联财务有限责任公司	控股股东控制的企业	应收账款/合同资产	162.99	--	--	155.78	7.21	工程 EPC	经营性往来
	无锡国联新城投资有限公司	控股股东控制的企业	应收账款/合同资产	9.72	1,606.12	--	1,545.54	70.30	工程 EPC	经营性往来
	无锡市苏南电缆有限公司	控股股东控制的企业	应收账款/合同资产	--	2,551.47	--	1,604.38	947.09	工程 EPC	经营性往来
	无锡市外服人才科技有限公司	控股股东控制的企业	应收账款	0.16	26.54	--	26.70	--	销售货物	经营性往来
	无锡佳福楼宇经营管理有限公司	控股股东控制的企业	应收账款	1.56	20.17	--	21.73	--	销售货物	经营性往来
	无锡长江精密纺织有限公司	控股股东控制的企业	应收账款	3.04	213.10	--	216.14	--	销售货物	经营性往来
	远程电缆股份有限公司	控股股东控制的企业	应收账款/合同资产	2,111.91	--	--	1,856.26	255.65	工程 EPC	经营性往来
	江苏资产管理有限公司	控股股东控制的企业	应收账款/合同资产	--	68.56	--	0.88	67.68	工程 EPC	经营性往来
	无锡国联物业管理有限责任公司	控股股东控制的企业	应收账款	--	71.38	--	71.38	--	热力	经营性往来
	无锡产权交易所有限公司	控股股东控制的企业	预付款项	0.01	0.05	--	0.01	0.05	项目交易服务费	经营性往来
	远程电缆股份有限公司	控股股东控制的企业	预付款项	41.92	2,504.45	--	2,504.46	41.91	采购货物	经营性往来
	无锡市公佳劳动保障事务代理有限公司	控股股东控制的企业	预付款项	38.72	754.16	--	792.87	0.01	采购劳务	经营性往来
	国联财务有限责任公司	控股股东控制的企业	预付款项	0.01	0.98	--	0.99	--	交易手续费	经营性往来
	国联人寿保险股份有限公司	控股股东联营企业	预付款项	0.03	3.50	--	3.53	--	保险费	经营性往来
	无锡市公共资源交易服务中心有限公司	控股股东控制的企业	其他应收款	12.17	87.20	--	73.48	25.89	投标保证金	经营性往来
	无锡国联物业管理有限责任公司	控股股东控制的企业	其他应收款	10.00	0.30	--	10.00	0.30	押金	经营性往来
	无锡产权交易所有限公司	控股股东控制的企业	其他应收款	8.89	--	--	8.89	--	投标保证金	经营性往来

其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2025年 期初往来 资金余额	2025年度 往来累计发 生金额（不 含利息）	2025年度 往来资金 的利息 （如有）	2025年度 偿还累计 发生金额	2025年期 末往来资金 余额	往来形成原因	往来性质
上市公司的子公司及其附属企业	无锡惠联垃圾热电有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	73,200.64	10,000.00	2,112.41	32,178.04	53,135.01	资金往来	非经营性往来
	无锡友联热电股份有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	17,000.00	--	300.17	17,300.17	--	资金往来	非经营性往来
	华光环保能源（西安）设计研究院有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	54,562.35	29,000.00	1,468.30	60,030.65	25,000.00	资金往来	非经营性往来
	无锡华光工业锅炉有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	13,002.38	11,000.00	433.95	11,436.33	13,000.00	资金往来	非经营性往来
	江西乐联环保能源有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	10,500.00	2,000.00	351.28	351.28	12,500.00	资金往来	非经营性往来
	无锡惠联资源再生科技有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	21,818.57	5,000.00	849.05	853.12	26,814.50	资金往来	非经营性往来
	无锡惠联绿色生态科技有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	32,939.91	--	759.44	--	33,699.35	资金往来	非经营性往来
	无锡惠联固废处置有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	6,517.06	--	197.71	197.98	6,516.79	资金往来	非经营性往来
	中设国联无锡新能源发展有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	5,000.00	2,100.00	312.31	7,412.31	--	资金往来	非经营性往来
	公主岭德联生物质能源有限公司	子公司	其他应收款/应收利息	15,050.00	9,500.00	438.76	9,438.76	15,550.00	资金往来	非经营性往来
关联自然人										非经营性往来
										非经营性往来
其他关联方及其附属企业	无锡译氏照明科技有限公司（注1）	联营企业	其他应收款	169.32	--	--	--	169.32	往来款	非经营性往来
	中清源环保节能有限公司（注1）	联营企业	其他应收款	4,360.98	--	--	830.29	3,530.69	资金往来	非经营性往来
	无锡锡东环保能源有限公司	公司持股 10.00%	应收账款	1.35	276.21	--	242.05	35.51	飞灰处置等技术服务	经营性往来
	无锡中发水务投资有限公司（注2）	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款/合同资产	1,549.14	362.38	--	1,553.84	357.68	污泥处置及工程设计服务	经营性往来
	无锡市锡山区龙亭污水处理有限公司（注2）	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	159.42	1,243.96	--	921.99	481.39	污泥处置及工程设计服务	经营性往来
	无锡市锡山云林污水处理有限公司（注2）	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	55.92	347.45	--	304.86	98.51	污泥处置	经营性往来
	无锡市锡山启泰污水处理有限公司（注2）	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	1.64	3.48	--	3.97	1.15	污泥处置	经营性往来
	无锡市锡山港泰污水处理有限公司（注2）	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	26.07	250.93	--	209.38	67.62	污泥处置	经营性往来

其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2025年期初往来资金余额	2025年度往来累计发生金额(不含利息)	2025年度往来资金的利息(如有)	2025年度偿还累计发生金额	2025年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
其他关联方及其附属企业	无锡市锡山北泰污水处理有限公司(注2)	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	12.83	186.55	--	166.70	32.68	污泥处置	经营性往来
	无锡市锡山青清固废处置有限公司(注2)	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	--	15.50	--	14.01	1.49	污泥处置及工程设计服务	经营性往来
	无锡市锡山湖泰污水处理有限公司(注2)	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	--	43.66	--	26.10	17.56	污泥处置	经营性往来
	无锡市锡山安泰污水处理有限公司(注2)	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	--	389.65	--	87.64	302.01	污泥处置及工程设计服务	经营性往来
	高佳太阳能股份有限公司	联营企业;关联自然人担任董监高的公司	应收账款	36.46	445.44	--	333.98	147.92	热力及电力	经营性往来
	南京汽轮机长风能新能源股份有限公司	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	45.80	334.72	--	359.65	20.87	电力	经营性往来
	江苏太湖云计算信息技术股份有限公司	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款/合同资产	100.75	--	--	27.95	72.80	工程 EPC	经营性往来
	无锡市达海排水设施管理有限公司(注2)	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	64.00	48.40	--	--	112.40	工程设计服务	经营性往来
	无锡市基石投资发展有限公司	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	--	130.67	--	--	130.67	工程设计服务	经营性往来
	无锡市坪湖净水科技有限公司(注2)	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	15.30	7.50	--	15.30	7.50	工程 EPC 及工程设计服务	经营性往来
	无锡数据集团有限公司	关联自然人担任董监高的公司	应收账款	254.23	--	--	254.23	--	工程 EPC	经营性往来
	南京汽轮机集团泰兴宁兴机械有限公司	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	预付款项	19.90	231.30	--	251.20	--	货物	经营性往来
	江苏万德环保科技有限公司	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	预付款项	18.68	21.59	--	38.69	1.58	货物	经营性往来
	无锡灵山文化旅游集团有限公司	关联自然人担任董监高的公司	应收账款	--	6.98	--	6.98	--	污泥处置	经营性往来
	无锡云水水务投资有限公司(注2)	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	20.00	20.00	--	40.00	--	工程设计服务	经营性往来
	无锡拈花湾文化旅游发展有限公司	关联自然人担任董监高的公司控制的企业	应收账款	--	1.62	--	1.62	--	工程设计服务	经营性往来
	约克(无锡)空调冷冻设备有限公司	公司持股 20%;董监高任职的企业	应收账款	--	184.30	--	184.30	--	货物	经营性往来

其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2025年期初往来资金余额	2025年度往来累计发生金额(不含利息)	2025年度往来资金的利息(如有)	2025年度偿还累计发生金额	2025年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质
其他关联方及其附属企业	高州协鑫燃气分布式能源有限公司(注1)	联营企业	应收账款	--	107.10	--	107.10	--	担保费	经营性往来
	国联绿色科技(无锡)股份有限公司	联营企业;关联自然人担任董监高的公司	应收账款/合同资产	77.94	--	--	-	77.94	工程 EPC	经营性往来
	华润华光(北京)热电有限公司(注1)	联营企业	应收账款/合同资产	--	175.78	--	158.20	17.58	货物	经营性往来
	中清源环保节能有限公司(注1)	联营企业	应收账款	129.75	--	--	--	129.75	销售货物	经营性往来
	天津世纪东湖地热设计咨询服务有限公司(注1)	子公司联营企业	应收账款	103.20	390.89	--	494.09	--	技术服务	经营性往来
总计				259,277.32	83,673.36	7,223.38	156,525.33	193,648.73		

注1:根据《上海证券交易所股票上市规则(2025年4月修订)》第六章第三节之6.3.3,该往来方不属于公司的关联方;但根据《企业会计准则第36号——关联方披露》第二章第四条之(七),该往来方属于公司的关联方。

注2:无锡中发水务投资有限公司、无锡市锡山区龙亨污水处理有限公司、无锡市锡山云林污水处理有限公司、无锡市锡山启泰污水处理有限公司、无锡市锡山港泰污水处理有限公司、无锡市锡山北泰污水处理有限公司、无锡市锡山青清固废处置有限公司、无锡市锡山湖泰污水处理有限公司、无锡市锡山安泰污水处理有限公司、无锡市达海排水设施管理有限公司、无锡市坪湖净水科技有限公司、无锡云水水务投资有限公司为公司本期新增的关联方,故公司对其期初往来余额未显示在2024年的关联往来余额中。

营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91320200078269333C (1/1)

编号 320200666202604080010



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名称 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张彩斌 柏凌霄 朱佑敏

出资额 1185万元整

成立日期 2013年09月18日

主要经营场所 无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

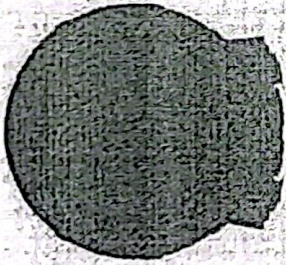


经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜的审计业务；受托对企业的财务报告、资产负债表、损益表等进行审计；法律、行政法规规定的其他业务；(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关

2026年04月08日





会计师事务所 执业证书

名称： 公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
 首席合伙人： 张彩斌
 主任会计师：
 经营场所： 无锡市太湖新城嘉业财富中心5-10
 01室
 组织形式： 特殊普通合伙
 执业证书编号： 32020028
 批准执业文号： 苏财会[2013]36号
 批准执业日期： 2013年9月12日



说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

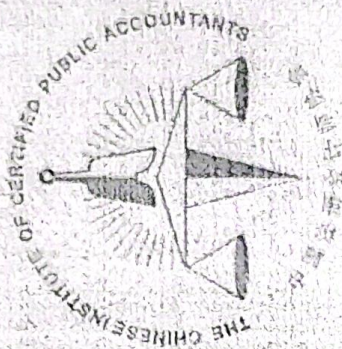


发证机关：江苏省财政厅

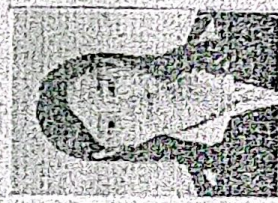
2013年9月12日

中华人民共和国财政部制





姓名: 卓想汶
 Full name: 卓想汶
 性别: 女
 Sex: 女
 出生日期: 1986-11-01
 Date of birth: 1986-11-01
 工作单位: 江苏公证天业会计师事务所有限公司
 Working unit: 江苏公证天业会计师事务所有限公司
 身份证号码: S20202198611010529
 Identity card No.: S20202198611010529



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

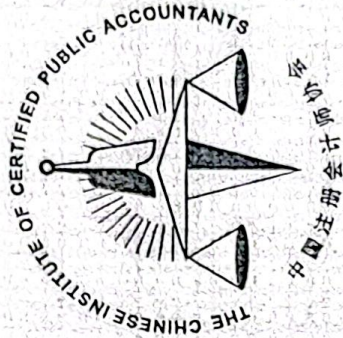


证书编号: 32020020105
 No. of Certificate

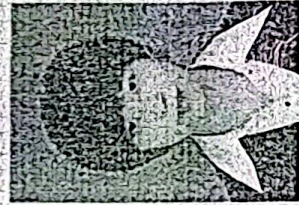
批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2013 年 04 月 30 日
 Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
 /y /m /d



姓名 王丝思
 Full name 女
 性别
 Sex 1991-05-24
 出生日期
 Date of birth 江苏公证天业会计师事务所(特
 殊普通合伙)
 工作单位
 Working unit 320281199105248526
 身份证号码
 Identity card No.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after
 this renewal.



证书编号: 320200281652
 No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 07 月 26 日
 Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
 /y /m /d