

关于双良节能系统股份有限公司
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况
汇总表的专项审计报告

目 录

- 1、专项审计报告
- 2、附表

委托单位：双良节能系统股份有限公司

审计单位：天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

联系电话：025-84711188

关于双良节能系统股份有限公司
2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往
来情况的专项说明
天衡专字（2025）00669 号

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
报告编码：苏254DNAU0WE



关于双良节能系统股份有限公司
2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的
专项说明

天衡专字（2025）00669 号

双良节能系统股份有限公司全体股东：

我们接受委托，审计了双良节能系统股份有限公司（以下简称双良节能公司）2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，并出具了天衡审字（2025）01359 号无保留意见审计报告。

根据中国证券监督管理委员会《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》（证监会公告〔2022〕26 号）和《上海证券交易所上市公司自律监管指南第 2 号——业务办理》的有关要求，双良节能公司编制了后附的 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称汇总表）。如实编制和对外披露上述汇总表，并确保其真实性、合法性及完整性是双良节能公司的责任，我们的责任是对上述汇总表进行审核，并出具专项说明。

我们将上述汇总表与双良节能公司的有关会计资料进行了核对，在所有重要方面未发现存在重大不一致的情形。除了在会计报表审计过程中对双良节能公司关联交易所执行的相关审计程序及上述核对程序外，我们并未对汇总表执行额外的审计或其他程序。为了更好地理解双良节能公司 2024 年度控股股东及其他关联方资金占用情况，汇总表应当与已审会计报表一并阅读。

本专项说明仅供贵公司为披露 2024 年年度报告的目的使用，未经本事务所书面同意，不得用于其他用途。

附件：双良节能系统股份有限公司 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）



2025 年 4 月 28 日

中国注册会计师：傅磊



中国注册会计师：汪焕新



附件:

双良节能系统股份有限公司
2024年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位: 人民币万元										
非经营性资金占用	资金占用方名称	与占用方与上市公司的关系	上市公司核算的会计科目	2024年年初占用资金余额	2024年度与占用方发生金额(不含利息)	2024年度与占用方利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年期末占用资金余额	与占用形成原因	占用性质
现大股东及其附属企业										
小计	-	-	-						-	-
前大股东及其附属企业										
小计	-	-	-						-	-
总计	-	-	-						-	-
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	2024年年初占用资金余额	2024年度与占用方发生金额(不含利息)	2024年度与占用方利息(如有)	2024年度偿还累计发生金额	2024年期末占用资金余额	往来形成原因	往来性质
	甘肃双良能源系统投资有限公司	相同实际控制人	应收账款	298.18	10.27		298.18		购销	经营性往来
	江苏恒创包装材料有限公司	相同实际控制人	应收账款		10.27		10.27		购销	经营性往来
	江苏润士德化工有限公司	相同实际控制人	应收账款	114.89	38.86		116.85	36.89	购销	经营性往来
	江苏海辰包装材料有限公司	相同实际控制人	应收账款		2.50		2.50		购销	经营性往来
	江苏双良氨纶有限公司	相同实际控制人	应收账款						购销	经营性往来
	江苏双良服饰有限公司	相同实际控制人	应收账款	893.12	1,335.72		378.30	1,850.54	购销	经营性往来
	江阴国际大酒店有限公司	同一母公司	应收账款		49.72		49.72		购销	经营性往来
	兰州新区双良热力有限公司	相同实际控制人	应收账款	270.53			270.53		购销	经营性往来
	山西转型综改示范区供热有限公司	相同实际控制人	应收账款		197.21		173.27	23.94	购销	经营性往来



附件:

双良节能系统股份有限公司
2024年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

非经营性资金占用		资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司披露的会计科目	2024年年初占用资金余额	2024年度占用资金总额(不含利息)	2024年度占用资金利息(如有)	2024年度偿还占用资金余额	2024年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
大股东及其附属企业		双良集团有限公司	实际控制人	应收账款	31.03	31.03		31.03		赊销	经营性往来
		太原市再生能源供热有限公司	相同实际控制人	应收账款	150.23	150.23		144.93	5.30	赊销	经营性往来
		无锡再生能源技术有限公司	相同实际控制人	应收账款	4.40	3.00		4.40	3.00	赊销	经营性往来
		元泰丰(包头)生物科技有限公司	相同实际控制人	应收账款	1.22			1.22		赊销	经营性往来
		山西省双良低碳环保节能有限公司	相同实际控制人	应收账款	257.40			213.92	53.48	赊销	经营性往来
		甘肃双良智慧能源管理有限公司	相同实际控制人	应收账款	51.58			51.58		赊销	经营性往来
		上海双良智慧能源科技有限公司	相同实际控制人	应收账款	37.25			37.25		赊销	经营性往来
		德利新材料(包头)有限公司	相同实际控制人	其他应收款	13,771.46			13,771.46		货币资产	经营性往来
		德利新材料(包头)有限公司	相同实际控制人	应收账款	291.85	25,865.73		22,355.50	4,801.98	赊销	经营性往来
		德利新材料(包头)有限公司	相同实际控制人	合同资产	14.24				14.24	赊销	经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业		山西双良新能源热电工程设计有限公司	相同实际控制人	应收账款	3.00	3.00		3.00		赊销	经营性往来
		江苏双良低碳产业技术研究院有限公司	控股子公司	其他应收款	4,528.38	9.71		300.00	4,238.09	暂借款	非经营性往来
		江苏双良新材料科技有限公司	控股子公司	其他应收款	15,209.44	94,934.36		96,934.36	13,209.44	暂借款	非经营性往来
		江苏双良节能环保工程技术有限公司	控股子公司	其他应收款	4,749.97	392.40		3,753.11	1,389.26	暂借款	非经营性往来
		江苏双良节能投资有限公司	控股子公司	其他应收款	219,440.06	20,000.00		2,700.00	236,740.06	暂借款	非经营性往来
		江苏双良冷油系统有限公司	控股子公司	其他应收款	323.83	109.85		0.62	433.06	暂借款	非经营性往来
		江苏双良新能源装备有限公司	控股子公司	其他应收款	1,896.56	51,114.11		47,442.66	5,368.01	暂借款	非经营性往来
		江阴市迪利物资有限公司	控股子公司	其他应收款	275.20	45.70			320.90	暂借款	非经营性往来
		江阴双良设备钢结构工程技术有限公司	控股子公司	其他应收款	341.04			341.04		暂借款	非经营性往来
		双良新材料(包头)有限公司	控股子公司	其他应收款	19.10	390,925.08		356,890.98	34,053.20	暂借款	非经营性往来
		双良新材料(包头)有限公司	控股子公司	长期应收款	252,856.25			202,822.01	50,034.24	委托资金借款	非经营性往来
		江苏双良节能投资有限公司	控股子公司	长期应收款		330,000.00			330,000.00	投资借款	非经营性往来
		双良节能系统(香港)有限公司	控股子公司	其他应收款	7.93				7.93	暂借款	非经营性往来
		双良节能科技(包头)有限公司	控股子公司	其他应收款	52,180.79	84,442.95		74,567.33	62,056.41	暂借款	非经营性往来
		江苏双良低碳产业投资管理有限公司	控股子公司	其他应收款	33,905.00	6,640.61			40,545.61	暂借款	非经营性往来
		双良新材料(包头)有限公司	控股子公司	其他应收款	63,630.73	141,377.80		196,700.00	8,308.53	暂借款	非经营性往来
		江苏双良新能源技术有限公司	控股子公司	其他应收款	3.83	0.43		3.77	0.49	暂借款	非经营性往来

单位:人民币万元



附件:

双良节能系统股份有限公司
2024年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位: 人民币万元									
非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关系	上市公司账内 的会计科目	2024年度初 非经营性资金占用 发生额(不含 往来)	2024年度占 用资金总额(含 往来)	2024年度占 用资金的利息 (如有)	2024年度偿还 累计发生金额	2024年度末 占用资金余额	占用形成原因 及占用性质
关联自然人	江苏双良新能源工程技术有限公司	控股子公司	其他应收款	9.95	9.95			9.95	暂借款
	双良新能源科技(包头)有限公司	控股子公司	其他应收款	5,014.30	5,014.30			5,014.30	暂借款
其他关联人及其附属企业	北京中创隆源投资有限公司	公司监事为该公司原法定代表人兼董事长	应收账款		9,565.72		3,565.72	6,000.00	购销
	扬州鹏飞能源科技有限公司	联营企业子公司	应收账款	84.00			25.00	59.00	购销
	双良新能源科技(江苏)有限公司	联营企业	应收账款	136.60			73.30	63.30	购销
	江苏双良新能源科技有限公司	联营企业	应收账款		2.50		1.32	1.18	购销
	内蒙古双良新能源有限公司	联营企业	应收账款	12.39	4,924.29			4,936.68	购销
总计				851,556.93	1,182,037.33		1,024,035.24	899,579.02	

公司法定代表人: 刘正宇

主管会计工作负责人: 马学军

会计机构负责人: 马学军

刘正宇

马学军

马学军



附表 2

关于双良节能系统股份有限公司

2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况表

单位：万元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024 年期初占用资金余额	2024 年度占用累计发生金额(不含利息)	2024 年度占用资金的利息(如有)	2024 年度偿还累计发生金额	2024 年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
现控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
前控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
其他关联方及其附属企业										非经营性占用
										非经营性占用
小计	/	/	/						/	/
总计	/	/	/						/	/
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	2024 年期初往来资金余额	2024 年度往来累计发生金额（不	2024 年度往来资金的利息	2024 年度偿还累计发生金额	2024 年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质

					含利息)	(如有)				
控股股东、实际控制人及其附属企业	甘肃双良能源系统投资有限公司	相同实际控制人	应收账款	298.18	-	-	298.18	-	购销	经营性往来
	江苏恒创包装材料有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	10.27		10.27	-	购销	经营性往来
	江苏利士德化工有限公司	相同实际控制人	应收账款	114.89	38.86		116.86	36.89	购销	经营性往来
	江苏舒康包装材料有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	2.50		2.50	-	购销	经营性往来
	江苏双良氨纶有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	-		-	-	购销	经营性往来
	江苏双良锅炉有限公司	相同实际控制人	应收账款	893.12	1,335.72		378.30	1,850.54	购销	经营性往来
	江阴国际大酒店有限公司	同一母公司	应收账款	-	49.72		49.72	-	购销	经营性往来
	兰州新区双良热力有限公司	相同实际控制人	应收账款	270.53	-		270.53	-	购销	经营性往来
	山西转型综改示范区供热有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	197.21		173.27	23.94	购销	经营性往来
	双良集团有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	31.03		31.03	-	购销	经营性往来
	太原市再生能源供热有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	150.23		144.93	5.30	购销	经营性往来
	无锡混沌能源技术有限公司	相同实际控制人	应收账款	4.40	3.00		4.40	3.00	购销	经营性往来
	元泰丰(包头)生物科技有限公司	相同实际控制人	应收账款	1.22	-		1.22	-	购销	经营性往来
	山西省隰县双良低碳环保清	相同实际控制人	应收账款	267.40	-		213.92	53.48	购销	经营性往来

	洁能源有限公司									
	甘肃双良智慧能源管理有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	51.58		51.58	-	购销	经营性往来
	上海双良智慧能源科技有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	37.25		37.25	-	购销	经营性往来
	澄利新材料（包头）有限公司	相同实际控制人	其他应收款	-	13,771.46		13,771.46	-	销售资产	经营性往来
	澄利新材料（包头）有限公司	相同实际控制人	应收账款	291.85	26,865.73		22,355.60	4,801.98	购销	经营性往来
	澄利新材料（包头）有限公司	相同实际控制人	合同资产	14.24	-		-	14.24	购销	经营性往来
	山西双良新能源热电工程设计有限公司	相同实际控制人	应收账款	-	3.00		3.00	-	购销	经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	江苏双良低碳产业技术研究院有限公司	控股子公司	其他应收款	4,528.38	9.71		300.00	4,238.09	暂借款	非经营性往来
	江苏双良硅材料科技有限公司	控股子公司	其他应收款	15,209.44	94,934.36		96,934.36	13,209.44	暂借款	非经营性往来
	江苏双良节能环保工程技术有限公司	控股子公司	其他应收款	4,749.97	392.40		3,753.11	1,389.26	暂借款	非经营性往来
	江苏双良节能投资有限公司	控股子公司	其他应收款	219,440.06	20,000.00		2,700.00	236,740.06	暂借款	非经营性往来
	江苏双良冷却系统有限公司	控股子公司	其他应收款	323.83	109.85		0.62	433.06	暂借款	非经营性往来
	江苏双良新能	控股子公司	其他应收	1,696.56	51,114.11		47,442.66	5,368.01	暂借款	非经营性

	源装备有限公司		款							往来
	江阴市港利物资有限公司	控股子公司	其他应收款	275.20	45.70		-	320.90	暂借款	非经营性往来
	江阴双良必宏钢构工程技术有限公司	控股子公司	其他应收款	341.04	-		341.04	-	暂借款	非经营性往来
	双良硅材料（包头）有限公司	控股子公司	其他应收款	19.10	390,925.08		356,890.98	34,053.20	暂借款	非经营性往来
	双良硅材料（包头）有限公司	控股子公司	长期应收款	252,856.25	-		202,822.01	50,034.24	募集资金借款	非经营性往来
	江苏双良节能投资有限公司	控股子公司	长期应收款	-	330,000.00		-	330,000.00	投资借款	非经营性往来
	双良节能系统(香港)有限公司	控股子公司	其他应收款	7.93	-		-	7.93	暂借款	非经营性往来
	双良新能科技（包头）有限公司	控股子公司	其他应收款	52,180.79	84,442.95		74,567.33	62,056.41	暂借款	非经营性往来
	江苏双良低碳产业投资管理有限公司	控股子公司	其他应收款	33,905.00	6,640.61		-	40,545.61	暂借款	非经营性往来
	双良晶硅新材料（包头）有限公司	控股子公司	其他应收款	63,630.73	141,377.80		196,700.00	8,308.53	暂借款	非经营性往来
	江苏双良氢能科技有限公司	控股子公司	其他应收款	3.83	0.43		3.77	0.49	暂借款	非经营性往来
	江苏双良新能源工程技术有限公司	控股子公司	其他应收款	-	9.96		-	9.96	暂借款	非经营性往来
	双良新能源科	控股子公司	其他应收	-	5,014.30		-	5,014.30	暂借款	非经营性

	技（包头）有限公司		款							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	北京中创融资租赁有限公司	公司监事为该公司法定代表人 and 董事长	应收账款	-	9,565.72		3,565.72	6,000.00	购销	经营性往来
	扬州鹏飞能源科技有限公司	联营企业子公司	应收账款	84.00			25.00	59.00	购销	经营性往来
	双鹏新能源科技（江苏）有限公司	联营企业	应收账款	136.60			73.30	63.30	购销	经营性往来
	江苏双晶新能源科技有限公司	联营企业	应收账款		2.50		1.32	1.18	购销	经营性往来
	内蒙古润蒙能源有限公司	联营企业	应收账款	12.39	4,924.29		-	4,936.68	购销	经营性往来
总计	/	/	/	651,556.93	1,182,057.33	-	1,024,035.24	809,579.02	/	/



营业执照

(副本)

编号 320100000202503130043

扫描二维码
“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。



统一社会信用代码
913200000831585821 (1/1)

名称 天衡会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 1500万元整

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2013年11月04日

法定代表人 郭澳

主要经营场所 南京市建邺区江东中路106号1907室

经营范围

许可项目：注册会计师业务（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：企业管理咨询；财务咨询；税务服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；（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



2025年 03 月 13 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



会计师事务所 执业证书

名称：
首席合伙人：
主任会计师：
经营场所：

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

郭澳

南京市建邺区江东中路106号万达广场商务
楼B座19-20楼

组织形式：
执业证书编号：
批准执业文号：
批准执业日期：

特殊普通合伙

320000010

苏财会[2013]39号

2013年09月28日



证书序号：0012336

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

二〇一三年三月

中华人民共和国财政部制



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.



年 *ly* 月 *lm* 日 *ld*

姓名 *周磊*
Full name *男*
Sex *男*
出生日期 *1989-01-05*
Date of birth *大衡会会计师事务所(特殊普通合伙)*
工作单位
Working unit *320281198901053012*
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.

年 *ly* 月 *lm* 日 *ld*



姓名	汪焕新
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1978-12-18
Date of birth	
工作单位	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit	
身份证号码	36043019781218003X
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.



汪焕新(320000100127)
已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会



证书编号: 320000100127
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: 2010 年 09 月 30 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d

2021 10 12