证券代码:688218　　证券简称:江苏北人

江苏北人智能制造科技股份有限公司 2022 年第三季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示:

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱振友、主管会计工作负责人唐雪元及会计机构负责人(会计主管人员)唐雪元保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第三季度财务报表是否经审计

□是　√否

一、主要财务数据

(一) 主要会计数据和财务指标

单位:元　币种:人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	132,176,080.64	-6.57	278,344,216.53	-18.74
归属于上市公司股东的净利润	3,984,388.41	-47.98	-3,902,476.78	-126.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	270,442.44	-94.62	-8,862,602.08	-185.71
经营活动产生的现金流量净额	不适用	不适用	-48,707,759.61	57.52%
基本每股收益(元/股)	0.03	-57.14	-0.03	-125.00
稀释每股收益(元/股)	0.03	-57.14	-0.03	-125.00
加权平均净资产收益率(%)	0.47	减少 0.44 个百分点	-0.46	减少 2.17 个百分点
研发投入合计	7,593,726.46	0.67	24,742,780.38	38.34
研发投入占营业收入的比例(%)	5.75	增加 0.42 个百分点	8.89	增加 3.67 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	1,809,445,877.40	1,516,749,906.95		19.30
归属于上市公司股东的所有者权益	846,538,196.49	861,830,158.80		-1.77

注:"本报告期"指本季度初至本季度末 3 个月期间,下同。

(二) 非经常性损益项目和金额

单位:元　币种:人民币

项目	本报告期金额	年初至报告期末金额	说明
非流动性资产处置损益	5,513.27	-12,902.79	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	484,026.46	3,760,130.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,899,706.55	3,062,114.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	78,656.08	-113,755.23	
减:所得税影响额	673,060.66	1,008,145.93	
少数股东权益影响额(税后)	80,895.73	727,316.44	
合计	3,713,945.97	4,960,125.3	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

√适用　□不适用

单位:元币种:人民币

项目	涉及金额	原因
闲置募集资金的理财收益	2,405,001.85	募投资金尚未投入前取得的资金收益

(三) 主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用　□不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
归属于上市公司股东的净利润-本报告期	-47.98	主要系本报告期信用减值损失计提增多;欧元汇率变动影响汇兑损失增加。
归属于上市公司股东的净利润-年初至报告期末	-126.82	主要系上半年疫情影响导致业绩下滑,利润指标有所下降及研发重点项目加大投入所致,第三季度利润指标有所好转。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-本报告期	-94.62	主要系本报告期信用减值损失计提增多;欧元汇率汇率变动汇兑损失增加。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-年初至报告期末	-185.71	主要系上半年疫情影响导致业绩下滑,利润指标有所下降及研发重点项目加大投入所致,第三季度利润指标有所好转。
经营活动产生的现金流量净额-年初至报告期末	57.52%	主要系采购支付现金增多及支付给员工的薪酬增多所致
基本每股收益(元/股)-本报告期	-57.14	主要系净利润下降影响
基本每股收益(元/股)-年初至报告期末	-125.00	
稀释每股收益(元/股)-本报告期	-57.14	
稀释每股收益(元/股)-年初至报告期末	-125.00	
研发投入合计-年初至报告期末	38.34	主要系公司加大对重点研发项目的集中投入,研发人员相比上年同期增长

二、

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	7,897	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
朱振友	境内自然人	26,808,494	22.77	26,774,294	26,774,294	无	0
林涛	境内自然人	7,247,497	6.16	0	0	无	0
中新苏州工业园区创业投资有限公司	国有法人	4,522,195	3.84	0	0	无	0
苏州文冠钛源信息技术咨询合伙企业(有限合伙)	其他	1,557,335	1.32	1,557,335	1,557,335	无	0
虞玉明	境内自然人	1,532,095	1.30	0	0	无	0
东吴证券-招商银行-东吴证券江苏北人员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	其他	1,341,335	1.14	0	0	无	0
上海联明机械股份有限公司	境内非国有法人	1,240,101	1.05	0	0	无	0
张仁福	境内自然人	1,166,605	0.99	0	0	无	0
苏州工业园区原点正则贰号创业投资企业(有限合伙)	其他	1,149,653	0.98	100,000	100,000	无	0
李定坤	境内自然人	1,016,978	0.86	0	0	无	0

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
林涛	7,247,497	人民币普通股	7,247,497
中新苏州工业园区创业投资有限公司	4,522,195	人民币普通股	4,522,195
虞玉明	1,532,095	人民币普通股	1,532,095
东吴证券-招商银行-东吴证券江苏北人员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,341,335	人民币普通股	1,341,335
上海联明机械股份有限公司	1,240,101	人民币普通股	1,240,101
张仁福	1,166,605	人民币普通股	1,166,605
苏州工业园区原点正则贰号创业投资企业(有限合伙)	1,049,653	人民币普通股	1,049,653
李定坤	1,016,978	人民币普通股	1,016,978
王庆	952,047	人民币普通股	952,047
龙星	912,375	人民币普通股	912,375
上述股东关联关系或一致行动的说明	朱振友与苏州文联铭源信息技术咨询合伙企业(有限合伙)为一致行动关系,公司未知上述其他股东是否有关联关系或一致行动关系。		
前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	龙星通过普通证券账户持有 91,016 股,通过信用证券账户持有 821,359 股。		

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

√适用　□不适用

2022 年国庆节后,全国多地再次出现疫情反复,可能对公司项目的验收工作带来不利影响,导致公司全年收入和利润存在下滑的风险。公司项目团队在项目进程中会持续与客户密切沟通、快速响应、与客户共克时艰,共同推进相关项目,尽全力保障项目如期验收。

四、季度财务报表

(一) 审计意见类型

□适用　√不适用

(二) 财务报表

合并资产负债表

2022 年 9 月 30 日

编制单位:江苏北人智能制造科技股份有限公司

单位:元　币种:人民币　审计类型:未经审计

项目	2022 年 9 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	51,466,214.02	100,589,769.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	240,928,666.43	294,465,788.95
衍生金融资产		
应收票据	50,981,404.37	103,755,898.95
应收账款	206,822,635.14	195,507,284.79
应收款项融资		
预付款项	50,781,971.52	18,729,245.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,130,248.29	4,060,094.15
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	773,143,249.46	493,265,949.49
合同资产	46,945,133.53	30,057,414.28
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	8,142,668.93	9,876,897.47
其他流动资产	300,352.49	5,318,021.23
流动资产合计	1,434,642,544.18	1,255,626,363.46
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		7,515,384.50
长期股权投资	33,766,988.83	14,678,742.70
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	29,000,000.00	7,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	268,349,832.63	60,131,274.02
在建工程	941,337.50	128,717,443.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,455,359.00	2,215,459.83
无形资产	26,860,350.25	27,539,290.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,616,508.25	2,012,079.10
递延所得税资产	9,079,836.76	9,303,481.77
其他非流动资产	1,733,030.00	2,010,388.00
非流动资产合计	374,803,333.22	261,123,543.49
资产总计	1,809,445,877.40	1,516,749,906.95
流动负债:		
短期借款	124,911,054.82	64,444,739.29
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		128,737.30
衍生金融负债		
应付票据	127,681,077.56	115,576,285.01
应付账款	149,103,060.27	161,745,342.49
预收款项		
合同负债	427,431,280.77	224,453,015.36
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,530,070.64	18,463,949.24
应交税费	8,043,118.54	4,517,659.14
其他应付款	24,428,789.41	1,505,734.75
其中:应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,137,109.41	819,436.29
其他流动负债	72,285,316.81	44,546,974.72
流动负债合计	942,550,878.23	636,201,873.59
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	2,406,371.33	1,446,568.01
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,737,758.08	2,688,673.49
递延收益	9,499,371.19	8,929,104.23
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,643,500.60	13,064,345.73
负债合计	957,194,378.83	649,266,219.32
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	117,714,700.00	117,340,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	590,425,359.07	584,264,338.65
减:库存股	-10,884,805.95	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,511,019.21	20,511,019.21
一般风险准备		
未分配利润	128,771,924.16	139,714,800.94
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	846,538,196.49	861,830,158.80
少数股东权益	5,713,302.08	5,653,528.83
所有者权益(或股东权益)合计	852,251,498.57	867,483,687.63
负债和所有者权益(或股东权益)总计	1,809,445,877.40	1,516,749,906.95

公司负责人:朱振友　主管会计工作负责人:唐雪元　会计机构负责人:唐雪元

合并利润表

2022 年 1—9 月

编制单位:江苏北人智能制造科技股份有限公司

单位:元　币种:人民币　审计类型:未经审计

项目	2022 年前三季度(1-9 月)	2021 年前三季度(1-9 月)
一、营业总收入	278,344,216.53	342,526,458.01
其中:营业收入	278,344,216.53	342,526,458.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	291,093,170.67	335,388,770.75
其中:营业成本	232,659,837.26	288,024,387.02
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,621,771.27	1,448,198.98
销售费用	5,187,708.57	6,058,188.89
管理费用	23,290,356.35	20,893,337.17
研发费用	24,742,780.38	17,885,495.73
财务费用	3,590,716.84	1,079,162.96
其中:利息费用	2,238,538.94	2,163,643.15
利息收入	1,213,269.46	1,242,315.28
加:其他收益	1,823,574.26	1,349,380.12
投资收益(损失以"-"号填列)	5,951,456.84	5,670,392.08
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	393,617.13	1,617,194.76
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-848,867.30	-1,244,767.71
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-772,248.38	-191,103.75
资产处置收益(损失以"-"号填列)		
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	-6,201,421.59	14,338,782.76
加:营业外收入	3,856,784.40	1,718,394.15
减:营业外支出	223,311.26	283,505.04
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-2,567,948.45	15,773,671.87
减:所得税费用	1,274,755.07	9,233.33
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	-3,842,703.52	15,764,438.54
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-3,842,703.52	15,764,438.54
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列)	-3,902,476.78	14,547,993.01
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	59,773.26	1,216,445.53
六、其他综合收益的税后净额		
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1.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变动额		
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3)其他权益工具投资公允价值变动		
(4)企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益		
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		
(2)其他债权投资公允价值变动		
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4)其他债权投资信用减值准备		
(5)现金流量套期储备		
(6)外币财务报表折算差额		
(7)其他		
(二)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	-3,842,703.52	15,764,438.54
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	-3,902,476.78	14,547,993.01
(二)归属于少数股东的综合收益总额	59,773.26	1,216,445.53
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.03	0.12
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.03	0.12

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0 元,上期被合并方实现的净利润为:0 元。

公司负责人:朱振友主管会计工作负责人:唐雪元会计机构负责人:唐雪元

合并现金流量表

2022 年 1—9 月

编制单位:江苏北人智能制造科技股份有限公司

单位:元币种:人民币审计类型:未经审计

项目	2022 年前三季度(1-9 月)	2021 年前三季度(1-9 月)
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	581,997,265.84	484,546,649.53
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,311,015.23	2,105,542.44
收到其他与经营活动有关的现金	45,484,324.55	20,908,580.93
经营活动现金流入小计	628,792,605.62	507,560,772.9
购买商品、接受劳务支付的现金	544,955,574.78	405,007,217.4
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	89,161,437.83	65,581,565.24
支付的各项税费	8,435,015.29	13,418,096.21
支付其他与经营活动有关的现金	34,948,337.33	54,475,456.41
经营活动现金流出小计	677,500,365.23	538,482,335.26
经营活动产生的现金流量净额	-48,707,759.61	-30,921,562.36
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	1,805,105,213.06	93,894,941.5
取得投资收益收到的现金		274,656.49
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		
投资活动现金流入小计	1,805,105,213.06	94,169,597.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,560,704.85	73,294,690.45
投资支付的现金	1,786,440,000.00	80,000,000
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		15,000
投资活动现金流出小计	1,845,000,704.85	153,309,690.45
投资活动产生的现金流量净额	-39,895,491.79	-59,140,092.46
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	2,765,286.00	
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	95,971,150.56	8,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	98,736,436.56	8,200,000.00
偿还债务支付的现金	36,825,896.24	26,148,291.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,940,891.46	13,473,077.52
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	12,871,841.44	
筹资活动现金流出小计	58,638,629.14	39,621,369.19
筹资活动产生的现金流量净额	40,097,807.42	-31,421,369.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	69,194.42	
五、现金及现金等价物净增加额	-48,436,249.56	-121,483,024.01
加:期初现金及现金等价物余额	97,512,611.58	257,566,363.86
六、期末现金及现金等价物余额	49,076,362.02	136,083,339.85

公司负责人:朱振友主管会计工作负责人:唐雪元会计机构负责人:唐雪元

2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用　√不适用

特此公告。

江苏北人智能制造科技股份有限公司董事会

2022 年 10 月 28 日

证券代码:688218　证券简称:江苏北人　公告编号:2022-053

江苏北人智能制造科技股份有限公司 关于认购产业基金份额暨关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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法律责任。

重要内容提示:

● 投资基金名称及投资方向:江苏北人智能制造科技股份有限公司(简称"公司"或"江苏北人")拟认购青岛玉颉股权投资合伙企业(有限合伙)(简称"青岛玉颉"或"基金")份额,青岛玉颉主要投资方向为新能源和半导体,在细分领域上,重点关注储能集成、储能运营、半导体和新能源电池等。青岛玉颉已投及拟投的新能源、储能等项目,后续对智能制造有确定性持续需求,通过参股基金有利于加强公司与被投企业的合作粘度。

● 投资金额:在投资基金中的占比及身份:基金总规模 20,000 万元人民币。公司本次认购份额后,青岛玉颉合伙人合计认购 9,300 万元人民币,其中公司将作为有限合伙人以自有资金认购 1,000 万元人民币,约占当前基金总额的 10.75%。

● 关联简要内容:公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理朱振友先生拟同时作为有限合伙人认购青岛玉颉 1,000 万元人民币份额。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定,朱振友先生与公司之间存在关联关系,公司本次对外投资认购青岛玉颉基金份额事宜构成关联交易,但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》《科创板上市公司重大资产重组特别规定》等相关规定涉及的重大资产重组。

● 交易实施尚需履行的审批及其他相关程序:本次对外投资事项已经公司第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议审议通过,无需提交股东大会审议。

● 相关风险提示:

1.公司本次参与认购青岛玉颉基金份额无保本及最低收益的承诺。本次投资行为受政策法规、宏观经济、行业周期、投资标的运营管理等多种因素的影响,可能出现不能实现预期收益、不能及时有效退出,给公司造成财务损失的风险。

2.青岛玉颉所直接投资的项目存在程度不等的风险,包括但不限于市场风险、管理风险、流动性风险、信用风险、预期投资收益不能实现风险、操作或技术风险及其他风险。

3.基金具有投资周期长、流动性较低的特点,公司本次的投资将面临较长的投资回收期,并且投资基金在投资过程中将受宏观政策、国内政策、投资标的公司经营管理、交易方案、投后管理等多种因素影响,因此本次投资对公司未来财务状况及经营成果的影响存在不确定性。

4.青岛玉颉基金总额为 20,000 万元人民币,当前尚未募集完成,能否顺利足额募集存在不确定性。

一、本次对外投资暨关联交易情况概述

(一)基本情况

公司为了拓宽业务布局,探索和发现新的业务机会和增长点,充分利用专业投资机构在新能源相关领域的产业生态、投资布局、前沿研究和投资能力,协同公司的智能制造主营业务在品牌、技术、市场及产业方面的优势,强化项目、技术、资源、资本等多个维度的合作,提升公司的产业布局能力、市场竞争力和持续盈利能力,公司拟作为有限合伙人,使用自有资金 1,000 万元人民币参与认购青岛玉颉基金份额。青岛玉颉主要投资方向为新能源和半导体,在细分领域上,重点关注储能集成、储能运营、半导体和新能源电池等。基金已投及拟投的新能源、储能等项目,后续对智能制造有确定性和持续性需求,通过参股基金有利于加强公司与被投企业在产业合作上深度绑定,助力公司在新业务探索和推进上走得更稳健。

公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理朱振友先生,拟同时作为有限合伙人,认购 1,000 万元人民币青岛玉颉基金份额。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》相关规定,朱振友先生与公司之间存在关联关系,公司本次对外投资认购青岛玉颉基金份额事宜构成关联交易,但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》《科创板上市公司重大资产重组特别规定》等相关规定涉及的重大资产重组。

(二)审议情况

公司于 2022 年 10 月 28 日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议审议通过了《关于认购产业基金份额暨关联交易的议案》,关联董事朱振友先生对该议案进行了回避表决。独立董事出具了同意的独立意见,保荐机构东吴证券股份有限公司(简称"保荐机构")发表了无异议的核查意见。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《公司章程》等有关规定,本次对外投资事宜无需提交公司股东大会进行审议。

二、私募基金基本情况

(一)青岛玉颉基本情况

基金名称:青岛玉颉股权投资合伙企业(有限合伙)

组织形式:有限合伙企业

成立日期:2021-08-11

主要经营场所:山东省青岛市即墨区鳌山卫街道蓝谷创业中心 3 号楼 B 座 3 楼 3266

基金规模:基金总规模 20,000 万元人民币。公司本次认购份额后,青岛玉颉合伙人合计认购 9,300 万元人民币。

执行事务合伙人、管理人:北京方圆金期投资管理有限公司(简称"方圆金期")

基金主要投资领域:主要投资方向为新能源和半导体,在细分领域上,重点关注储能集成、储能运营、半导体和新能源电池等。

公司本次投资完成后,青岛玉颉出资结构如下:

合伙人名称	合伙人性质	资额金额(万元)	出资比例
北京方圆金期投资管理有限公司	普通合伙人	600	6.45%
孙崇实	有限合伙人	200	2.15%
李淑玲	有限合伙人	300	3.23%
朱胤儒	有限合伙人	300	3.23%
孙奕夫	有限合伙人	300	3.23%
陈洪佩	有限合伙人	200	2.15%
黄玲凤	有限合伙人	300	3.23%
宓正卫	有限合伙人	2000	21.51%
骆国青	有限合伙人	600	6.45%
谢开亮	有限合伙人	200	2.15%
阮厅	有限合伙人	200	2.15%
马晓寒	有限合伙人	100	1.08%
张晓峰	有限合伙人	300	3.23%
龙小倩	有限合伙人	1,000	10.75%
陈唐	有限合伙人	500	5.38%
李心如	有限合伙人	200	2.15%
朱振友	有限合伙人	1,000	10.75%
江苏北人	有限合伙人	1,000	10.75%
合计		9,300	100.00%

(二)普通合伙人、执行事务合伙人情况

公司名称:北京方圆金期投资管理有限公司

统一社会信用代码:91110101306470590F

企业类型:有限责任公司(法人独资)

注册资本:5,000 万元人民币

注册地址:北京市东城区东四十条甲 22 号 1 号楼 5 层 A602

法定代表人:刘扬

成立时间:2014-07-10

经营范围:投资管理;资产管理;投资咨询;财务咨询(不得开展审计、验资、查账、评估、会计咨询、代理记账等需经专项审批的业务,不得出具相应的审计报告、验资报告、查账报告、评估报告等文字材料);经济贸易咨询;市场调查;企业策划;企业管理咨询。("1、未经有关部门批准,不得以公开方式募集资金;2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动;3、不得发放贷款;4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保;5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益";企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

方圆金期已依照《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法(试行)》等相关规定在中国证券投资基金业协会登记为私募基金管理人,管理人登记编码为 P1018653。

(三)其他有限合伙人情况

有限合伙人名称	住所	证件号码
孙崇实	广东省 **********701	341**********96
李淑玲	广州市 **********501 房	440**********20
朱胤儒	浙江省 **********苑苑	330**********45
孙奕夫	沈阳市 **********1-16-1	210**********17
陈洪佩	广东省 **********1702 号	430**********25
黄玲凤	浙江省 **********24 号	330**********45
宓正卫	浙江省 **********6 号	330**********35
骆国青	浙江省 **********102 室	330**********14
谢开亮	广州市 **********607 房	445**********10
阮厅	浙江省 **********315 号	330**********95
马晓寒	广东省 **********1801 房	440**********33
张晓峰	广东省 **********805 房	412**********38
龙小倩	湖北省 **********2 组	421**********24
陈洪	江苏省 **********32 幢	522**********22
李心如	辽宁省 **********501	210**********62
朱振友	上海市 **********901 室	210**********18
江苏北人	苏州工业园区青丘巷 1 号	91320000588426511G

(四)关联关系及其他利益关系说明

公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理朱振友先生拟同时作为有限合伙人认购青岛玉颉 1,000 万元人民币份额。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定,朱振友先生与公司之间存在关联关系,公司与其他合伙人之间不存在关联关系。除朱振友先生外持有公司股份外,其余合伙人未直接或间接持有公司股份,与公司不存在相关利益安排,亦不存在其他影响公司利益的安排。

三、关联交易定价情况

本次交易每 1 元基金份额的认购份格为 1 元人民币,公司与其他基金合伙人认购份格一致。基金合伙协议关于管理费、收益分配、亏损承担等约定公平、合理,不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。综上,本次关联交易价格公允、合理。

四、合伙协议主要内容

1.合伙目的:合伙企业的目的是,根据本协议约定从事投资业务,为合伙人获取投资回报。合伙企业的资金募集应依法、合规地以非公开方式对合格投资者进行,合伙企业不得以任何形式公开募集和发行合伙企业份额。

2.期限:本合伙企业存续期限为自首次募集期结束之日起至满七年之日止。根据合伙企业的经营需要,普通合伙人可独立决定将合伙企业的存续期限进行一次或多次延长,但其独立决定进行延长的期限合计不超过两年。已延长两年期满如需继续延长的,需经普通合伙人及占全部实缴注册资本三分之二以上份额的有限合伙人同意。

3.管理费:有限合伙人按照其实缴出资额的 2%/年承担管理费。合伙企业存续期限内,如有实际投资项目退出的,则该实际投资项目的对应的退出款按照本协议约定分配完毕后,普通合伙人的下一期管理费则按照全体有限合伙人各自实缴出资额扣除相应已退出项目中按对应退出比例计算的各自有效投资金额部分后余额的 2%/年计算并提取。

4.现金分配:(1)本金分配:但还合伙人在该次分配中相应退出项目对的实缴本金;(2)以上分配后如有余额,则向合伙人分配优先回报,优先回报为该次分配中相应退出项目对应的该合伙人的有效投资金额实现单利 6%的投资年化收益率的收益(核算投资年化收益率的期间自该项目对应有效投资金额实际划出本合伙企业账户之日起至分配本金部分对应的分配基准日为止。若分多期退出分配的,则根据实际退出分配情况,分期计算每一笔有效投资金额分配款对应的收益,并取合计总额。上述该项分配合称为"优先回报");(3)以上分配后如有余额,则向普通合伙人或其指定的第三方分配,直至分配金额达到(2)项所计算的合伙人获得的优先回报总额的 25%,即(合伙人所获优先回报总额/80%)×20%;(4)以上分配之后的余额的 80%向合伙人分配,20%向普通合伙人或其指定的第三方分配。

5.投资退出方式:

(1)在中国境内 A 股市场进行首次公开发行股票并上市、借壳上市等;

(2)在全国中小企业股份转让系统挂牌并进行公开转让;

(3)被上市公司、并购基金或其他产业或机构投资者等收购;

(4)在境外交易所上市;

(5)股权回购、优先清算等;

(6)普通合伙人认可的其他退出方式。

合伙企业投资的项目主要通过以下方式退出:

对于合伙企业实际投资项目完成 IPO、被上市公司收购、或完成中小企业股份转让系统挂牌交易的情形下,合伙企业所持有的该项目公司股票,管理人可依据其独立判断在上述股票具备上市交易条件后的 18 个月内择机出售,超过 18 个月出售的,应根据协议规定的投资决策程序办理。

6.投资决策和投资后管理

合伙企业的投资(包括以已实际投资项目的退出所得款项进行再投资)和已实际投资项目退出,以及协议约定的应该由投资决策程序决策的事项均由执行事务合伙人依照其专业判断独立决定。对投资组合进行投资后,普通合伙人应使合伙企业对投资组合进行持续监控,防范投资风险,并在适宜的时机实现投资退出。

五、本次对外投资暨关联交易的必要性及对公司的影响

本次认购青岛玉颉基金份额,有利于拓宽公司业务,探索和发现新的业务增长点,充分利用专业投资机构在新能源相关产业的产业生态、投资布局、前沿研究和投资能力,协同公司的智能制造主营业务在品牌、技术、市场及产业优势,强化项目、技术、资本等多个维度的合作,提升公司的产业布局能力、市场竞争力和持续盈利能力。

本次投资将借助专业投资机构的经验和资源,有利于拓宽公司投资方式和渠道。公司本次参与投资产业基金,