

关于广东芳源环保股份有限公司
首次公开发行股票并在科创板上市的审核中心
意见落实函中有关财务事项的说明

天健

关于广东芳源环保股份有限公司 首次公开发行股票并在科创板上市的审核中心 意见落实函中有关财务事项的说明

天健函〔2021〕7-50号

上海证券交易所：

我们已对《关于广东芳源环保股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的审核中心意见落实函》（上证科审（审核）（2020）1010号，以下简称意见落实函）所提及的广东芳源环保股份有限公司（以下简称芳源环保或公司）财务事项进行了审慎核查，并出具了《关于广东芳源环保股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市的审核中心意见落实函中有关财务事项的说明》（天健函（2020）7-251号）。因公司补充了最近一期财务数据，我们为此作了追加核查，现汇报如下。

请发行人：（1）量化分析行业技术路径变化对公司盈利能力的影响；（2）说明报告期内主要金属量采购、生产和销售的勾稽关系；（3）进一步说明期末存货中长库龄库存商品的减值计提是否充分；（4）说明融盛投资的资金扶持是否属于政府补助，相关会计处理是否恰当。

请保荐机构和申报会计师核查并发表明确意见。（意见落实函问题二）

（一）量化分析行业技术路径变化对公司盈利能力的影响

1. 报告期行业技术路径变化情况

报告期内，公司主要以氢氧化镍、粗制硫酸镍、镍钴料等粗制镍钴资源为原材料，经酸溶净化、萃取分离制备高纯硫酸镍、高纯硫酸钴等溶液，进而直接合成NCA/NCM三元前驱体及球形氢氧化镍。同行业公司格林美具有更为完整的循环经济产业链，除新能源材料业务以外，还拥有钴、镍、钨循环再造业务、电子废

弃物综合利用业务，其三元前驱体和正极材料具有较大的原材料成本优势。其他同行业公司如容百科技、科隆新能、中伟股份、长远锂科三元前驱体主要以硫酸镍、硫酸钴为原材料进行生产，技术路径与公司存在一定差异，较公司少了溶解和萃取环节，成本相对较高。

2. 技术路径对公司盈利能力的影响

公司技术路径与同行业公司容百科技、科隆新能、中伟股份、长远锂科存在一定差异，以下分别将公司主要产品毛利率分为溶解、萃取环节和合成环节（模拟外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶合成三元前驱体）的毛利率，并将合成环节的毛利率与同行业公司进行对比。

(1) 公司溶解、萃取环节的毛利率

假设公司对外销售的主要产品NCA三元前驱体、NCM三元前驱体和球形氢氧化镍所用原材料全部采用外采标准硫酸镍结晶（镍含量21.5%）和硫酸钴结晶（钴含量20.5%）用于合成环节：公司全部采用外采标准硫酸镍结晶、硫酸钴结晶生产各期所销售产品的成本=各期销售产品所对应的镍金属量/21.5%*标准硫酸镍结晶各期各月平均报价（上海有色金属网）+各期销售产品所对应的钴金属量/20.5%*标准硫酸钴结晶各期各月平均报价（上海有色金属网）+合成环节发生的辅料成本、直接人工和制造费用。

按照以上假设测算，溶解、萃取环节的毛利率如下：

期间	项目	NCA 三元前驱体	NCM 三元前驱体	球形氢氧化镍	合计
2020 年	实际毛利率A	19.00%	4.95%	5.37%	16.24%
	模拟外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶的毛利率B	5.16%	-8.76%	-2.29%	3.15%
	溶解萃取环节的毛利率C=A-B	13.84%	13.71%	7.66%	13.09%
2019 年	实际毛利率A	22.52%	2.18%	8.15%	20.11%
	模拟外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶的毛利率B	10.08%	-10.80%	2.56%	8.44%
	溶解萃取环节的毛利率C=A-B	12.44%	12.98%	5.59%	11.67%
2018 年	实际毛利率A	17.96%	11.65%	15.08%	17.20%
	模拟外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶的毛利率B	5.99%	-1.34%	-3.36%	4.28%
	溶解萃取环节的毛利率C=A-B	11.97%	12.99%	18.44%	12.92%

经模拟测算，最近三年，公司溶解、萃取环节的综合毛利率分别为 12.92%、11.67%和 13.09%，毛利率贡献突出。公司以“萃杂不萃镍”湿法治炼技术为核心，实现了对氢氧化镍、粗制硫酸镍、镍钴料等粗制镍钴资源的高效综合利用。公司通过对萃取槽结构优化、萃取级数的合理选取、不同萃取剂的组合运用，实现低成本、高效率去除杂质，获得高纯硫酸镍、高纯硫酸钴溶液。相比使用标准硫酸镍、硫酸钴结晶作为原材料，“萃杂不萃镍”技术降低了对原材料的要求，有效降低了三元前驱体的生产成本，进一步提升了公司产品的盈利能力。

(2) 模拟外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶合成三元前驱体的毛利率与可比公司进行对比

公司模拟外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶合成三元前驱体的毛利率与容百科技、科隆新能、长远锂科、中伟股份相关毛利率对比如下：

公司名称及业务		2020 年	2019 年	2018 年
容百科技	三元前驱体	-0.07%	4.96%	6.28%
科隆新能	三元前驱体	N.A	9.66%	6.95%
长远锂科	三元前驱体	17.58%	9.66%	11.81%
中伟股份	三元前驱体	13.16%	13.76%	12.37%
算术平均值	三元前驱体	10.22%	9.51%	9.35%
公司	三元前驱体	3.88%	9.19%	5.50%

注 1：同行业公司数据主要来自招股说明书、问询回复或定期报告

注 2：公司三元前驱体毛利率系假设公司全部采用外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶用于合成三元前驱体并对外销售所对应的毛利率；此处数据仅包括 NCA、NCM 三元前驱体产品的毛利率，未包括球形氢氧化镍毛利率，与前“溶解、萃取环节的毛利率”表格中的合计数口径存在区别

注 3：未能获取同行业公司格林美三元前驱体合成环节毛利率，此处未与之比较

注 4：科隆新能 2019 年数据为 1-3 月财务数据

报告期内，公司各期模拟外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶合成三元前驱体的毛利率均低于同行业公司平均水平，主要与公司模拟假设中外采标准硫酸镍结晶、硫酸钴结晶平均价格与同行业公司材料成本存在差异等因素相关。2018 年、2019 年和 2020 年，公司模拟外采标准硫酸镍结晶和硫酸钴结晶合成三元前驱体

的毛利率分别为 5.50%、9.19%和 3.88%，其中 2019 年毛利率相对较高的主要原因系公司 2019 年第四季度向松下中国销售 NCA91 参考的作价期镍、钴市场价格较高，导致该批次产品的毛利率较高。

3. 核查程序及核查结论

(1) 核查程序

- 1) 访谈公司管理层和技术人员，了解其技术路径情况；
- 2) 获取公司假设全部采用外采标准硫酸镍、硫酸钴生产产品并进行销售对成本、毛利、毛利率的模拟测算表，复核测算逻辑是否合理；获取溶解、萃取环节毛利率数据，量化分析行业技术路径变化对公司盈利能力的影响；
- 3) 查阅同行业可比公司的招股说明书、定期报告、研究报告、问询回复等资料，分析公司技术路径与同行业公司的差异以及对盈利能力的影响。

(2) 核查结论

经核查，我们认为公司技术路径较容百科技、科隆新能、中伟股份、长远锂科等同行业公司多出溶解和萃取环节，主要产品 NCA 三元前驱体具有一定成本优势、毛利率相对较高，提升了发行人的盈利能力。

(二) 说明报告期内主要金属量采购、生产和销售的勾稽关系

1. 报告期内主要金属量采购、生产和销售的勾稽关系

报告期内，公司以氢氧化镍、粗制硫酸镍、镍钴料等含镍或钴资源为主要原材料生产三元前驱体和球形氢氧化镍以对外销售。除产成品所含金属量在客户要求的产品金属含量标准范围内存在合理波动之外，公司镍、钴金属量的采购、生产和产品销售勾稽合理。各期金属镍和金属钴的采购、生产和销售的数量关系如下：

单位：吨

项目	计算公式	2020年	
		金属镍	金属钴
原材料期初结存数量	A	1,408.91	175.19
本期采购量	B	6,517.22	985.67
原材料期末结存数量	C	1,304.38	219.73
本期原材料耗用量	D=A+B-C	6,621.75	941.13

项目	计算公式	2020年	
		金属镍	金属钴
其中：生产耗用量	D1	6,466.64	920.28
材料销售、废料及损耗	E	143.69	49.70
在产品、库存商品和发出商品期初结存数量	F	1,771.83	321.45
在产品、库存商品和发出商品期末结存数量	G	1,993.85	387.42
产品销售量	H=D1-E+F-G	6,100.93	804.61
测算产品销售量	I	6,121.57	802.92
差异数	J=H-I	-20.64	1.69
差异率	K= J/I	-0.34%	0.21%

(续上表)

项目	计算公式	2019年		2018年	
		金属镍	金属钴	金属镍	金属钴
原材料期初结存数量	A	1,322.92	163.95	766.02	68.47
本期采购量	B	6,789.68	815.73	5,328.28	641.75
原材料期末结存数量	C	1,408.91	175.19	1,322.92	163.95
本期原材料耗用量	D=A+B-C	6,703.69	804.49	4,771.38	546.27
其中：生产耗用量	D1	6,557.51	798.02	4,702.54	544.02
材料销售、废料及损耗	E	147.48	22.12	125.56	19.34
在产品、库存商品和发出商品期初结存数量	F	1,037.96	133.18	485.11	75.46
在产品、库存商品和发出商品期末结存数量	G	1,771.83	321.45	1,037.96	133.18
产品销售量	H=D1-E+F-G	5,676.16	587.63	4,024.13	466.96
测算产品销售量	I	5,660.98	585.59	4,014.55	469.19
差异数	J=H-I	15.18	2.04	9.58	-2.23
差异率	K= J/I	0.27%	0.35%	0.24%	-0.48%

注 1：产品销售量所含金属镍和金属钴为销售 NCA 三元前驱体、NCM 三元前驱体、球形氢氧化镍所含的金属镍和金属钴；测算产品销售量所含金属量是根据各期销售产成品的毛重及该产成品标准金属含量折算金属量；期初期末结存产成品（库存商品及发出商品）所含金属量是根据期初期末结存产成品（库存商品及

发出商品)的毛重及该产品标准金属含量折算金属量;原材料和在产品结存所含金属量为盘存量;本期采购金属量是根据每批次采购原料的毛重及该批次原料公司抽样分析检测结果的金属含量折算金属量;生产耗用量为生产领用的金属量

注 2: 2020 年测算产品销售量中金属钴销售量包括本期销售硫酸钴产品所含金属钴, 2018 和 2019 年, 公司未销售硫酸钴产品

报告期内, 公司产品销售所含金属量与根据各期销售产成品的毛重及产品标准含量折算的金属量存在微小差异, 金属镍的差异率分别为 0.24%、0.27%、-0.34%, 金属钴的差异率分别为 -0.48%、0.35%、0.21%, 差异主要系公司产成品所含金属量在客户要求的产品金属含量标准和质量标准范围内(一般为金属含量标准±0.5%)存在合理的微小波动, 报告期, 以上差异率基本在产品金属含量标准范围内。

2. 核查程序及核查结论

(1) 核查程序

1) 获取公司报告期内存货进销存明细, 统计各期主要原材料的采购数量、生产领用数量及结存数量情况, 包括毛重和金属重量两个维度; 取得发行人报告期内主要产品的产量明细、销售明细以及产品金属含量表, 测算各期产品所含主要金属的产销量;

2) 复核公司镍、钴金属量采购、生产和销售的勾稽关系是否合理。

(2) 核查结论

经核查, 我们认为报告期各期, 公司主要金属量采购、生产和销售之间勾稽合理, 具有匹配关系。

(三) 进一步说明期末存货中长库龄库存商品的减值计提是否充分

报告期内, 公司除了按照在手订单备货之外, 也会考虑潜在市场需求、原材料备货周期、生产周期等因素, 储备一定的库存商品。公司库存商品的可变现价值受金属镍、钴市场价格波动的影响, 在不同时点的可变现价值存在一定差异。公司依据《企业会计准则第 1 号-存货》相关规定对库存商品计提跌价准备, 并根据期后库存商品对外销售或生产领用等用途对跌价准备进行转销:

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定	以前期间计提跌价准备的存货可变现	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗

	可变现净值	净值上升	用/售出
--	-------	------	------

1. 公司各期末长库龄库存商品构成明细

报告期各期末，公司库存商品账面余额分别为 9,927.77 万元、16,908.53 万元和 14,244.49 万元，其中库龄一年以内的账面余额分别为 9,907.03 万元、15,064.37 万元和 13,987.48 万元；库龄一年以上的账面余额分别为 20.74 万元、1,844.17 万元和 257.01 万元。公司对一年以上库龄的库存商品定义为长库龄库存商品，长库龄库存商品主要为 NCA 和 NCM 三元前驱体。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司涉及长库龄库存商品明细如下：

单位：吨、万元

存货大类	产品型号	数量	账面余额		存货跌价准备	账面价值
			1 年以内	1 年以上		
NCA 三元前驱体	NCA88	26.99	0.00	194.38		194.38
NCM 三元前驱体	NCM83	7.69	12.76	49.52		62.28
	NCM5515	1.28	0.00	9.56	1.04	8.52
	NCM622S	0.45	0.00	3.55		3.55
合计		36.41	12.76	257.01	1.04	268.73

注：公司库存商品的价值主要与期末产品市场价格、金属镍和金属钴的价格密切相关，期末分产品型号统一进行存货跌价测试，未区分 1 年以内和 1 年以上的库存商品单独计提跌价准备，所以此列数据中包含对 1 年以内库存商品计提的跌价准备，下同

截至 2019 年 12 月 31 日，公司涉及长库龄库存商品明细如下：

单位：吨、万元

存货大类	产品型号	数量	账面余额		存货跌价准备	账面价值
			1 年以内	1 年以上		
NCA 三元前驱体	NCA815	230.44	943.80	1,006.04		1,949.84
NCM 三元前驱体	NCM811	83.08		768.89	93.87	675.02
	NCM83	6.53	0.10	53.94		54.04
	NCM523	2.18		11.86	3.91	7.95
	其他	0.56		3.44	1.63	1.81

合 计	322.79	943.90	1,844.17	99.41	2,688.66
-----	--------	--------	----------	-------	----------

截至 2018 年 12 月 31 日，公司涉及长库龄库存商品明细如下：

单位：吨、万元

存货大类	产品型号	数量	账面余额		存货跌价准备	账面价值
			1 年以内	1 年以上		
NCM 三元前驱体	NCM523	3.18		17.30	6.93	10.37
	其他	0.56		3.44	1.16	2.28
合 计		3.74		20.74	8.09	12.65

2. 公司长库龄库存商品的减值分析

公司截至 2020 年 12 月 31 日的长库龄库存商品金额为 257.01 万元，占比相对较低，公司长库龄库存商品金额下降的主要原因为公司于 2020 年下半年通过对外销售或返溶生产消化了大部分长库龄库存商品，另外公司及时根据市场情况调整生产策略，合理备货，积极开拓国内市场，减少库存商品的结存。

根据《企业会计准则第 1 号-存货》的相关规定，资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

公司各期末库存商品可变现净值的确定方法、存货跌价准备期后转回或转销情况均符合《企业会计准则第 1 号-存货》的上述规定。报告期内，公司对所有库存商品均按照准则进行了减值测试并计提了跌价准备，其中涉及长库龄存货的库存商品报告期各期末跌价准备金额分别为 8.09 万元、99.41 万元及 1.04 万元，公司存货跌价准备计提充分。公司截至 2020 年 12 月 31 日涉及长库龄库存商品存货跌价准备余额较少主要系公司长库龄的库存商品余额大幅下降，经减值测试，公司已充分计提存货跌价准备。

3. 核查程序及核查结论

(1) 核查程序

1) 通过访谈了解公司存货跌价准备的测算方法和逻辑；取得并查阅公司报

告期各期末存货跌价准备测算表,复核各期末存货可变现净值计算过程是否合理,测算方法是否前后一致;

2) 获取公司报告期各期末存货库龄明细表,结合期末存货监盘,检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、残次呆滞等情形,综合分析公司是否合理估计可变现净值、存货跌价准备计提是否充分;

3) 通过访谈了解公司对长库龄库存商品的减值风险应对方案,结合期后结转情况,分析其存货跌价准备计提是否充分。

(2) 核查结论

经核查,我们认为公司期末存货中长库龄库存商品的减值计提充分。

(四) 说明融盛投资的资金扶持是否属于政府补助,相关会计处理是否恰当

1. 融盛投资的扶持资金不满足无偿性特征,不属于政府补助

根据《企业会计准则第 16 号-政府补助》的相关规定,政府补助是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产,具有来源于政府的经济资源和无偿性两个特征。其中来源于政府的经济资源指:对于企业收到的来源于其他方的补助,有确凿证据表明政府是补助的实际拨付者,其他方只起到代收代付作用的,该项补助也属于来源于政府的经济资源;无偿性指:企业取得来源于政府的经济资源,不需要向政府交付商品或服务作为对价。

2018 年子公司芳源新能源以年产 36000 吨高品质 NCA/NCM 前驱体(三元锂电正极材料)项目申报珠江西岸先进装备制造业发展资金,申报方向为股权投资方式支持先进装备制造业项目引进和落地建设。融盛投资是江门市人民政府国有资产监督管理委员会下属全资子公司,融盛投资以专项建设基金对芳源新能源进行增资并通过股权退出安排最终收回本金,符合政府补助特征之来源于政府的经济资源;但融盛投资最终将收回本金并按照固定年化收益率 2%获取固定回报,即公司获取该笔资金需要支付 2%的利息成本和偿还本金。所以,就取得该本金而言,不符合政府补助无偿性的特征。

综上所述,融盛投资的资金不能同时满足政府补助的特征,不属于政府补助。

2. 公司的会计处理恰当

根据《企业会计准则》对金融负债的定义,如果企业不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。融盛投资对芳源新能源的股权投资实质为债务工具,芳源新能源将其作为金融负

债列报，公司根据协议约定的年化收益率 2.00%和实际使用时间计算报告期应确认的财务费用-利息支出，符合企业会计准则的相关规定，公司的会计处理恰当。

3. 融盛投资扶持资金利息费用及优惠利息的会计处理

根据《企业会计准则第 16 号-政府补助》关于“政策性优惠贷款贴息的会计处理”的相关规定，政策性优惠贷款贴息是政府为支持特定领域或区域发展，根据国家宏观经济形势和政策目标，对承贷企业的银行借款利息给予的补贴。

根据对政府补助-财政贴息的相关定义即“企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况，分别进行会计处理”的理解，获得资金使用的企业需从银行取得资金，该资金在银行有同期或类似期间贷款利率相比较。芳源新能源获得融盛投资的投资款，没有银行作为合同主体，该资金没有银行同期或类似期间贷款利率相比较，融盛投资以自有资金的名义参与投资，同时，合同约定以融盛投资实际出资额及按实际出资额 2%年化收益率计算的增值部分之总和作为将来转让股权的对价（如在持股期间融盛投资获得芳源新能源分红的，在计算回购价款时应扣除相应的分红款）。因此，芳源新能源获得融盛投资的投资款与银行同期贷款利率相比较而享受的优惠利息费用，并不属于《企业会计准则第 16 号-政府补助》政策性优惠贷款贴息的核算范围，未确认为政府补助，公司按照投资额的 2%年化收益率计算的金额确认为利息费用，符合企业会计准则的规定。

4. 案例分析

宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称宁德时代）招股说明书相关披露如下：“报告期末，公司的长期应付款主要为国开发展基金借款、江苏中关村科技产业园管委会借款、招银租赁借款等。国开发展基金借款包括国开发展基金对公司子公司宁德时代锂动力和青海时代的投资款，根据投资合同和业务实质按‘明股实债’处理。根据投资合同，国开发展基金投资款在投资期内的投资收益率固定为 1.2%。发行人对国开发展基金的投资按‘明股实债’进行处理，向国开发展基金支付的投资收益并确认为利息费用，将减少公司合并报表利润，不会导致虚增收益”。

经过查阅宁德时代招股说明书和审计报告，未见宁德时代将国开发展基金投资款及投资款在投资期内按照投资收益率 1.2%与银行同期贷款利率计算的差额确认为政府补助予以披露。

5. 核查程序及核查结论

(1) 核查程序

1) 公司各产品毛利率变动趋势具有合理性，与多数同行业可比公司毛利率变动趋势一致，与部分可比公司存在差异，差异原因具有合理性；

2) 公司销售收入确认政策严格按照会计准则相关要求执行，成本核算方式保持一致性，产品销售发出与相应营业成本结转、销售收入保持了配比关系，公司收入确认政策和成本核算合理，毛利率计算准确。

专此说明，请予察核。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二一年五月二十七日



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西溪路128号6楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1988年11月21日设立，2011年6月29日转制



证书序号：0007666

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：

2019年12月25日

中华人民共和国财政部制

仅为关于广东芳源环保股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第一轮审核问询函中有关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书而同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



证书序号：000390

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
天健会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：胡少先



证书号：44

发证时间：二〇一一年十一月八日

证书有效期至：二〇一二年十一月八日

仅为关于广东芬源环保股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第一轮审核问询函中有关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有证券期货相关业务执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



营业执照 (副本)

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解多查
记、查案、许可、监
管信息



名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡少先

经营范围 审计企业会计报表、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、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、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)

成立日期 2011年07月18日

合伙期限 2011年07月18日至长期

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼

登记机关

2021年03月8日



2021年1月1日至6月30日通过

年度报告公示

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

国家市场监督管理总局监制

仅为关于广东芳源环保股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第一轮审核问询函中有关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

证书编号: 440300310497
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2001 年 05 月 08 日
Date of Issuance

2018年3月换发

姓名: 张云鹤
Full name

性别: 男
Sex

出生日期: 1960-03-26
Date of birth

工作单位: 天健会计师事务所
Working unit

身份证号码: 440301196003264434
Identity card No.




张云鹤(440300310497), 已通过广东省注册会计师协会2018年任职业资格检查。通过文号: 粤注协〔2018〕68号。



440300310497



张云鹤(440300310497), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职业资格检查。通过文号: 粤注协〔2020〕132号。



440300310497



张云鹤(440300310497), 已通过广东省注册会计师协会2019年任职业资格检查。通过文号: 粤注协〔2019〕94号。



440300310497




仅为关于广东芳源环保股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第一轮审核问询函中有关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明张云鹤是中国注册会计师, 未经张云鹤本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。

证书编号:
No. of Certificate 440300081120

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 广东省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance 2000 年 12 月 13 日

姓名 Full name	梁明伟
性别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1978-08-26
工作单位 Working unit	广州健德会计事务所
身份证号码 Identity card No.	440106760626021



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

广州健德会计师事务所
转会转所
专用章
2016年12月8日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

天健会计师事务所
转会转所
专用章
2016年12月8日

会计师事务所
(特殊普通合伙)

年月日



梁明伟(440300081120), 已通过广东省注册会计师协会2020年任职资格检查, 通过文号: 粤注协(2020)132号。



440300081120

仅为关于广东芳源环保股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请文件的第一轮审核问询函中有关财务事项的说明之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明梁明伟是中国注册会计师, 未经梁明伟本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。