

证券代码：002245

证券简称：蔚蓝锂芯

公告编号：2021-013

债券代码：128010

债券简称：蔚蓝转债

江苏蔚蓝锂芯股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

是否以公积金转增股本

☐ 是 ☒ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2020 年度利润分配实施公告的股权登记日当日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☐ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	蔚蓝锂芯	股票代码	002245
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	林文华	吴向阳	
办公地址	江苏省张家港市金塘西路 456 号	江苏省张家港市金塘西路 456 号	
电话	0512-58161276	0512-58161276	
电子信箱	azure@azurecorp.com	azure@azurecorp.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、锂电池业务

全资子公司天鹏电源是高新技术企业，在三元圆柱动力电池领域具有10多年的研发和制造经验的积累，拥有目前国内外顶尖水平圆柱型锂电池自动化产线，具有大规模的圆柱型动力锂离子电池生产能力，尤其在工具型动力锂电池领域处于领先地位。公司锂电池产品主要应用于小型动力系统（包含电动工具、电动二轮车/摩托车/叉车/AGV车，及扫地机器人/吸尘器配套的动力电池），是国内唯一全部进入全球TOP5电动工具公司供应链的小型动力电池主要供应商。

2、LED业务

公司LED业务目前主要从事LED外延片及芯片的研发、生产制造及销售，最终销售产品为各种规格的LED芯片，经客户封装后应用于照明及显示领域，LED芯片销售客户为下游LED封装及应用企业，控股子公司淮安光电是国内主要的LED芯片供应商之一。LED业务业绩主要由产品性能、生产成本、规模决定。公司装备了日本、德国、美国等业内最先进的LED外延

片及芯片制造设备，技术水平、产能规模及成本控制水平在行业内处于领先水平。公司坚持持续探索“用最少的电发更多的光”的技术应用，坚定不移的走高端化、差异化的发展之路，始终以“高端的技术、高端的产品、高端的客户”作为企业的奋斗目标。

3、金属配送业务

公司从事钢板和铝板的仓储、分拣、套裁、包装、配送以及来料加工，并提供供应链管理服务，在长三角及珠三角建立了中国首屈一指的能提供多品种规格金属材料增值服务的大型金属材料配送中心。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	4,233,591,480.31	3,480,634,997.63	21.63%	4,255,130,590.57
归属于上市公司股东的净利润	277,951,872.93	117,611,627.28	136.33%	225,577,582.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,900,271.86	23,602,258.38	683.40%	184,302,416.72
经营活动产生的现金流量净额	327,468,753.98	670,849,044.98	-51.19%	303,846,569.42
基本每股收益（元/股）	0.2832	0.1199	136.20%	0.2299
稀释每股收益（元/股）	0.2832	0.1199	136.20%	0.2299
加权平均净资产收益率	12.35%	5.31%	7.04%	8.79%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	7,164,401,083.00	6,910,118,340.37	3.68%	7,378,891,777.86
归属于上市公司股东的净资产	2,588,149,343.80	2,090,955,868.00	23.78%	2,696,481,197.52

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	679,893,605.95	930,167,514.03	1,186,916,277.85	1,436,614,082.48
归属于上市公司股东的净利润	9,924,284.52	61,774,939.16	104,085,715.56	102,166,933.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,041,236.22	26,738,567.88	83,030,716.24	90,172,223.96
经营活动产生的现金流量净额	155,447,501.11	108,119,203.98	161,507,794.86	-97,605,745.97

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	114,355	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	116,310	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							

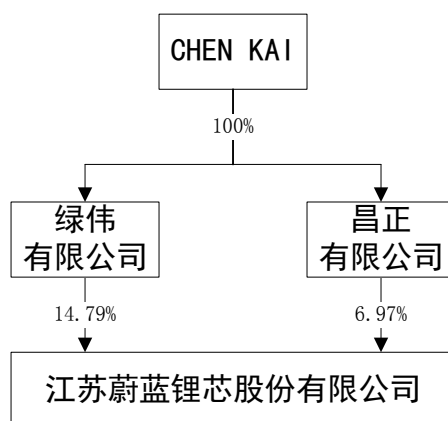
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
绿伟有限公司	境外法人	14.79%	147,725,928			
昌正有限公司	境外法人	6.97%	69,669,800	63,731,250	质押	17,000,000
潘小兰	境内自然人	4.91%	49,071,160			
吴建勇	境内自然人	4.91%	49,065,589			
澳洋集团有限公司	境内非国有法人	4.27%	42,633,623		质押	20,000,000
江苏澳洋顺昌股份有限公司第一期员工持股计划	境内非国有法人	1.21%	12,134,000			
李映元	境内自然人	1.02%	10,170,600			
张义国	境内自然人	0.78%	7,743,534			
陈维涛	境内自然人	0.71%	7,069,883			
苏颜翔	境内自然人	0.66%	6,630,566			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，控股股东绿伟有限公司和昌正有限公司实际控制人均为 CHEN KAI。公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司前 10 名普通股股东中，潘小兰通过普通证券账户持有公司股票 5,400 股，通过东海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 49,065,760 股，合计持有公司股票 49,071,160 股；吴建勇通过东吴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 49,065,589 股；澳洋集团有限公司通过普通证券账户持有公司股票 22,633,623 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 20,000,000 股，合计持有公司股票 42,633,623 股；李映元通过普通证券账户持有公司股票 3,778,500 股，通过五矿证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 6,392,100 股，合计持有公司股票 10,170,600 股；张义国通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 7,743,534 股；陈维涛通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 7,069,883 股；苏颜翔通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 6,630,566 股；汤荣通过普通证券账户持有公司股票 152,939 股，通过国联证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 5,995,500 股，合计持有公司股票 6,148,439 股。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年度，公司完成了实际控制人和公司名称的变更。实控人的变更优化了公司治理结构，实现了责权利的进一步统一。蔚蓝锂芯--新的公司名称也更清晰了公司聚焦锂电池和芯片产业的战略布局。

“蔚蓝”是我们星球的原本色彩，还原人类共同居住的星球的蔚蓝色彩是全体蔚蓝人崇高的使命。“致力于提供领先的产品和创新的服务，成为杰出客户最值得信赖的伙伴”的公司愿景要求每一位蔚蓝人一切以客户为中心，聚焦客户面临的挑战，挖掘客户潜在的需求。

1、总体经营情况

报告期内，公司实现营业总收入424,955.04万元，比上年同期增长20.76%；实现营业利润35,560.48万元，同比增长126.27%；净利润28,099.86万元，同比增长91.30%；归属于上市公司股东的净利润27,795.19万元，比上年同期增长136.33%。

2、锂电池业务

公司锂电池业务实现营业收入144,662.11万元，同比增长49.97%，实现净利润26,742.53万元，同比增长137.87%。锂电池业务已成为公司最大的利润来源。公司在锂电业务充分发挥了技术、规模和市场的行业领先优势，依然保持了高速、健康的持续增长趋势。

报告期内，天鹏电源继续聚焦以电动工具为主的小型动力电池市场，发挥公司在高倍率电池细分领域的传统优势，全面推动与BOSH、Stanley Black&Decker、TTI等国际知名品牌和东成、大艺等国内第一梯队的工具制造商稳定合作，业务量继续保持高速增长。

公司致力于人才梯队建设，不断加强研发团队人员配置，完善研发体系建设。同时，公司以精益运营管理为导向，不断降低生产损耗，持续提升制造和管理效率。

报告期内，锂电池产能建设保持有序推进，新增一条21700与18650兼容电池新产线于第四季度投产。同时，面对蓬勃增长的市场需求，为解决产能不足对天鹏电源的制约，公司在天鹏电源目前产能基础上，继续进行产线扩建，预计新增锂电池年产能超3亿颗，计划于21年Q3陆续释放新增产能。项目建成后，天鹏电源锂电池年产能将达到7亿颗。

3、LED业务

报告期内，LED业务实现营业收入85,940.88万元，同比增长7.50%。淮安顺昌归属于上市公司的税后净利润为亏损4,645.02万元。扣除补贴等非经常性损益影响，淮安顺昌较上年度经营亏损幅度大幅下降，且随着高端产品比例的持续提升，产品平均价格逐月提高，截止报告期末，已实现单月份盈亏平衡。

报告期内，淮安顺昌坚决贯彻实施“高端产品和高端市场路线”的战略决策，持续进行产品结构优化与客户结构调整。

淮安顺昌通过持续研发投入，实现了背光、大尺寸倒装、高压等应用领域的产品性能行业领先，在高光效应用领域产品性能处于行业前列，形成了极具竞争力的中高端产品体系。MiniLED实现批量出货；推出大尺寸倒装TV背光产品，实现国内首创应用。

在客户结构调整上取得了卓越的成效，从过去的依赖单一客户调整为与所有韩系、台系及国内第一梯队等主流客户展开稳定合作，并进入大批量供货阶段。

4、金属物流配送业务

报告期内，依托多年来优秀的服务响应效率与服务品质，有效化解了新冠疫情的影响，金属业务整体经营情况平稳有序。

报告期内，金属物流业务板块完成了相关公司股权架构优化调整，金属板块核心人员均参与了持股，为未来业务增长注入了发展动力。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
------	------	------	-----	-------------	-------------	------------

锂电池	1,446,621,069.21	340,711,702.23	23.55%	50.05%	65.01%	2.14%
LED 业务	859,408,806.48	38,119,281.25	4.44%	7.50%	-	8.97%
金属加工配送	1,927,561,604.62	304,356,697.34	15.79%	12.26%	12.56%	0.04%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

随着公司锂电池业务一直以来的快速增长，报告期内，锂电池业务已成为公司最大的利润来源。

6、面临退市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日合并财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	28,314,862.80	-28,314,862.80	
合同负债		25,161,857.83	25,161,857.83
其他流动负债	29,285,628.49	3,153,004.97	32,438,633.46

2、公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司新设立全资控股的高邮奥科森金属制品有限公司，纳入合并报表范围。同时，公司转让持有的张家港昌盛农村小额贷款有限公司全部42.84%股权，自2020年7月1日起，不再纳入合并报表范围。

江苏蔚蓝锂芯股份有限公司

董事长：CHEN KAI

二〇二一年二月七日