

证券代码：300786

证券简称：国林科技

公告编号：2023-026

青岛国林科技集团股份有限公司

2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 184,015,879 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	国林科技	股票代码	300786
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		
姓名	胡文佳		
办公地址	青岛市市北区瑞昌路 168 号		
传真	0532-84992168		
电话	0532-84992168		
电子信箱	qdguolin@china-guolin.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务情况

公司专业从事臭氧产生机理研究、臭氧设备设计与制造、臭氧应用工程方案设计与臭氧系统设备安装、调试、运营及维护。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二）主要产品及用途

公司产品以大型臭氧发生器为主，涵盖全系列臭氧发生器及臭氧系统集成设备。报告期内，公司主要产品未发生重大变化。

臭氧发生器是氧气通过介质阻挡放电产生臭氧所必需的装置，由臭氧电源、臭氧发生室、冷却装置、仪器仪表等组成。臭氧电源是为臭氧物理合成提供高压和能源的电器装置，主要包含整流、逆变、升压单元及电源控制系统；臭氧发生室是由单组或多组臭氧发生单元组成的装置，是氧气通过高压电晕放电转化为臭氧的场所。臭氧发生器是臭氧系统最核心的装置，与气源装置、接触反应装置、尾气处理装置、检测控制仪表等共同组成一套完善的臭氧系统。

公司在国内率先开发自来水行业用臭氧发生器应用系统，并陆续推出包装饮用水及直饮水、市政污水、印染和化工废水、工业氧化、烟气脱硝、工业覆膜、泳池、食品加工空间消毒、畜牧养殖、粮仓消毒、冷库冷链臭氧发生器应用系统等。现阶段正在进行纸浆漂白臭氧发生器应用系统、半导体级高浓度臭氧水系统、光伏级高浓度臭氧水系统、电子级超纯臭氧气体发生器、电解臭氧发生器、医疗治疗仪、臭氧家用水处理终端系统等的应用。

（三）经营模式

臭氧发生器按照每小时臭氧产量的大小分为小、中、大型臭氧发生器，不同型号的臭氧发生器应用行业不同，经营模式也不同。

中小型的臭氧系统设备，设备采购金额不高，一般不采用招投标形式，业主与公司直接进行商务谈判，按照客户的需求提供合适的产品。

大型臭氧系统设备需要经过“设计+生产+销售+服务”整个过程，设备系统方案复杂、投资金额大，客户在采购设备时大多采用招投标的形式。大型臭氧系统设备需根据不同的应用条件设定设备的设计参数，配合提供综合的技术服务，因此订单生产、量身定制、综合服务是生产经营的特点。

（四）主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 29,262.94 万元，同比下降 40.95%；实现利润总额 1,841.07 万元，同比下降 78.93%；归属于母公司所有者的净利润 1,801.29 万元，同比下降 76.31%；归属于母公司所有者扣除非经常性损益的净利润 1,694.46 万元，同比下降 77.09%。近年来，公司坚持以自主创新为导向的经营方针，持续研发投入，推动技术产品升级，并不断探索臭氧技术在新领域、新行业中的应用，与众多企业建立了长期稳定的合作关系。截至 2022 年 12 月 31 日，公司未执行合同总额约 3.61 亿元。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,707,444,341.21	1,544,139,726.75	10.58%	1,133,020,430.56
归属于上市公司股东的净资产	1,249,164,567.30	1,243,916,155.33	0.42%	833,382,008.83
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	292,629,410.03	495,588,958.91	-40.95%	401,578,784.24
归属于上市公司股东的净利润	18,012,884.13	76,028,886.36	-76.31%	79,987,030.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,944,594.16	73,951,648.41	-77.09%	70,849,997.61
经营活动产生的现金流量净额	57,723,423.09	-19,113,550.65	402.00%	69,781,644.07
基本每股收益（元/股）	0.10	0.84	-88.10%	0.94
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.84	-88.10%	0.94
加权平均净资产收益率	1.45%	7.77%	-6.32%	10.01%

(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	63,201,331.24	63,334,538.69	71,713,371.23	94,380,168.87
归属于上市公司股东的净利润	4,222,250.49	4,122,235.40	3,748,543.81	5,919,854.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,303,179.05	4,050,201.08	2,128,578.76	7,462,635.27
经营活动产生的现金流量净额	5,860,760.46	8,984,261.15	13,452,292.46	29,426,109.02

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	11,573	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,247	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
丁香鹏	境内自然人	28.73%	52,865,280.00	39,648,960.00					
青岛国铸资产管理有限公司—青岛汇铸新未来战兴产业定增专项基金合伙企业（有限合	其他	2.39%	4,405,046.00	0.00					

伙)						
王海燕	境内自然人	1.83%	3,372,020.00	0.00		
王承宝	境内自然人	1.77%	3,251,700.00	2,438,775.00		
林旭燕	境内自然人	1.75%	3,211,340.00	0.00		
张磊	境内自然人	1.50%	2,757,700.00	2,330,775.00		
朱若英	境内自然人	1.24%	2,276,438.00	0.00		
济南微融民间资本管理股份有限公司	境内非国有法人	1.04%	1,919,900.00	0.00		
山东嘉信私募基金管理有限公司—嘉信舜泽1号私募基金	其他	1.01%	1,850,000.00	0.00		
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	0.79%	1,461,700.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知悉公司前十大股东其他关联关系					

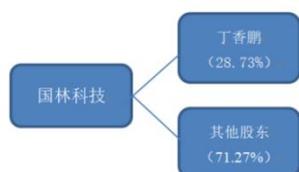
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
《关于向特定对象发行股票限售股份上市流通的提示性公告》	2022年2月14日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-005
《关于披露简式权益变动报告书的提示性公告》	2022年3月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-006
《简式权益变动报告书》	2022年3月1日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-007
《2022年限制性股票激励计划(草案)》	2022年3月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-038
《2022年限制性股票激励计划(草案)摘要》	2022年3月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-039
《2022年限制性股票激励计划考核管理办法》	2022年3月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-040
《2022年限制性股票激励计划激励对象名单》	2022年3月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-048
《关于调整2022年限制性股票激励计划授予权益数量和授予价格的公告》	2022年5月24日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-079
《关于向激励对象首次授予限制性股票的公 告》	2022年5月24日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-080

《2022 年半年度业绩预告》	2022 年 7 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-092
《关于首次公开发行股票部分限售股份上市流通的提示性公告》	2022 年 7 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2022-093