证券代码:688383 证券简称:新益昌

深圳新益昌科技股份有限公司

2026 第一季度报告

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

公司董事会及董事、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、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一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	上年同期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	251,895,128.51	226,666,707.93	11.13
利润总额	24,971,642.25	13,073,910.64	91.00
归属于上市公司股东的净利润	17,491,654.81	11,696,271.75	49.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,557,166.56	11,455,243.03	35.81
经营活动产生的现金流量净额	-16,897,459.89	-55,894,620.35	不适用
基本每股收益(元/股)	0.17	0.12	41.67
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.12	41.67
加权平均净资产收益率(%)	1.41	0.84	增加0.57个百分点
研发投入合计	24,442,088.28	20,610,907.03	18.59
研发投入占营业收入的比例(%)	9.70	9.09	增加0.61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	3,000,195,192.11	2,977,968,876.07	0.75
归属于上市公司股东的所有者权益	1,251,708,858.45	1,234,242,776.88	1.42

(二)非经常性损益项目和金额

√适用□不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	54,062.90	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,128,982.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	153,656.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	804,615.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,501.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	183,739.93	
少数股东权益影响额(税后)	3,586.25	
合计	1,934,488.25	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《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的项目,应说明原因。

□适用√不适用

(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
利润总额	91.00	本报告期营业收入较上年同期增加,毛利率提高所致。
归属于上市公司股东的净利润	49.55	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35.81	
经营活动产生的现金流量净额	不适用	经营活动产生的现金流量净额本报告期较上年同期增加,主要是营业收入增加,销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
基本每股收益(元/股)	41.67	主要系公司归属于上市公司股东的净利润增加所致。
稀释每股收益(元/股)	41.67	

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	4,175	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(不含通过转融通出借股份)

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
胡新荣	境内自然人	37,631,757	37.02	0	0	无	0
宋昌宁	境内自然人	30,789,619	30.29	0	0	无	0
深圳洲明时代佰乐投资管理合伙企业(有限合伙)	其他	1,500,000	1.48	0	0	无	0
深圳市春江投资合伙企业(有限合伙)	其他	1,413,899	1.39	0	0	无	0
李玲	境内自然人	997,967	0.98	0	0	无	0
长江证券股份有限公司-华夏上证科创板半导体材料设备主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	815,943	0.80	0	0	无	0
李国军	境内自然人	743,000	0.73	0	0	无	0
香港中央结算有限公司	其他	594,032	0.58	0	0	无	0
秦皇岛宏兴钢铁集团有限公司	境内非国有法人	569,466	0.56	0	0	无	0
李家权	境内自然人	535,000	0.53	0	0	无	0

前10名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

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
胡新荣	37,631,757	人民币普通股	37,631,757
宋昌宁	30,789,619	人民币普通股	30,789,619
深圳洲明时代佰乐投资管理合伙企业(有限合伙)	1,500,000	人民币普通股	1,500,000
深圳市春江投资合伙企业(有限合伙)	1,413,899	人民币普通股	1,413,899
李玲	997,967	人民币普通股	997,967
长江证券股份有限公司-华夏上证科创板半导体材料设备主题交易型开放式指数证券投资基金	815,943	人民币普通股	815,943
李国军	743,000	人民币普通股	743,000
香港中央结算有限公司	594,032	人民币普通股	594,032
秦皇岛宏兴钢铁集团有限公司	569,466	人民币普通股	569,466
李家权	535,000	人民币普通股	535,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.股东胡新荣、宋昌宁为一致行动人; 2.春江投资为公司员工持股平台,其中胡新荣持有其26.77%的出资份额并担任普通合伙人、宋昌宁持有其21.90%的出资份额为其有限合伙人; 3.其他股东未知是否属于关联关系或属于一致行动人。		
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)	无		

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用√不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用√不适用

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

公司于2025年12月22日召开第三届董事会审计委员会第四次会议、第三届董事会第六次会议,于2026年1月12日召开2026年第一次临时股东会,审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》,同意公司将存放于回购专用账户中的第一期回购的487,100股股票用途进行调整,由"用于员工持股计划或股权激励"调整为"用于注销并减少注册资本"。该回购股份注销事项已于2026年3月6日实施完毕。公司总股本由102,133,600股减少为101,646,500股,注册资本由102,133,600.00元减少为101,646,500.00元。

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

2026年3月31日

编制单位:深圳新益昌科技股份有限公司

单位:元币种:人民币审计类型:未经审计

项目	2026年3月31日	2025年12月31日
流动资产:		
货币资金	204,997,890.63	276,558,487.56
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	99,290,656.48	113,245,473.25
应收账款	418,618,419.40	378,627,777.22
应收款项融资	32,406,912.90	60,856,521.30
预付款项	7,731,687.93	5,002,296.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,367,111.58	7,242,296.54
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	939,329,885.42	888,368,120.77
其中:数据资源		
合同资产	34,591,777.57	19,569,895.49
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	60,807,525.61	70,754,599.25
其他流动资产	124,616,272.65	114,993,671.34
流动资产合计	1,930,758,140.17	1,935,219,139.30
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	110,639,621.91	107,222,147.57
长期股权投资		
其他权益工具投资	54,301,408.41	54,301,408.41
其他非流动金融资产		
投资性房地产	869,391.60	894,329.10
固定资产	390,118,645.85	392,769,844.30
在建工程	296,895,288.20	267,237,876.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,795,101.31	16,067,086.57
无形资产	83,244,449.31	84,165,259.62
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉	13,940,524.35	13,940,524.35
长期待摊费用	8,440,143.63	8,348,125.92
递延所得税资产	94,421,827.27	95,857,640.00
其他非流动资产	3,770,650.10	1,945,494.35
非流动资产合计	1,069,437,051.94	1,042,749,736.77
资产总计	3,000,195,192.11	2,977,968,876.07
流动负债:		
短期借款	610,113,150.07	655,170,420.90
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,589,520.10	47,991,637.24
应付账款	314,924,303.31	311,898,783.73
预收款项		
合同负债	232,523,910.62	205,781,322.16
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	39,976,233.70	41,224,340.39
应交税费	2,480,759.27	2,927,400.64
其他应付款	8,736,725.74	12,148,320.63
其中:应付利息		
应付股利	5,312,237.37	9,135,802.37
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	238,661,131.42	180,990,515.73
其他流动负债	35,178,762.56	32,805,999.84
流动负债合计	1,501,184,496.78	1,490,938,741.26
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	198,204,473.25	203,527,851.54
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	8,016,713.85	10,240,956.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,258,693.81	23,523,646.94
递延所得税负债	14,897,948.23	14,901,949.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	243,377,829.14	252,194,404.40
负债合计	1,744,562,325.92	1,743,133,145.66
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	101,646,500.00	102,133,600.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	698,035,381.68	747,865,829.38
减:库存股	28,100,675.90	78,418,223.60
其他综合收益	8,939,769.04	8,965,342.28
专项储备		
盈余公积	63,443,522.18	63,443,522.18
一般风险准备		
未分配利润	407,744,361.45	390,252,706.64
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	1,251,708,858.45	1,234,242,776.88
少数股东权益	3,924,007.74	592,953.53
所有者权益(或股东权益)合计	1,255,632,866.19	1,234,835,730.41
负债和所有者权益(或股东权益)总计	3,000,195,192.11	2,977,968,876.07

公司负责人:胡新荣主管会计工作负责人:王丽红会计机构负责人:蒋星星

合并利润表

2026年1—3月

编制单位:深圳新益昌科技股份有限公司

单位:元币种:人民币审计类型:未经审计

项目	2026年第一季度	2025年第一季度
一、营业总收入	251,895,128.51	226,666,707.93
其中:营业收入	251,895,128.51	226,666,707.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	209,622,816.62	204,378,582.76
其中:营业成本	153,896,074.37	151,343,462.43
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	1,308,896.82	1,647,566.57
销售费用	14,153,264.70	13,706,271.97
管理费用	11,084,016.47	11,468,890.45
研发费用	24,442,088.28	20,610,907.03
财务费用	4,738,505.98	5,601,484.31
其中:利息费用	5,631,103.72	6,673,011.71
利息收入	131,883.21	169,873.66
加:其他收益	12,600,322.67	8,570,668.56
投资收益(损失以"-"号填列)	153,656.00	
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)		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-12,211,318.21	-9,725,872.83
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-17,877,891.23	-8,017,949.08
资产处置收益(损失以"-"号填列)	339,706.44	
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	25,276,787.56	13,114,971.82
加:营业外收入	220.46	281.19
减:营业外支出	305,365.77	41,342.37
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	24,971,642.25	13,073,910.64
减:所得税费用	4,148,933.23	1,412,413.78
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	20,822,709.02	11,661,496.86
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	20,822,709.02	11,661,496.86
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)	17,491,654.81	11,696,271.75
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	3,331,054.21	-34,774.89
六、其他综合收益的税后净额	-25,573.24	
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-25,573.24	
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	-25,573.24	
(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	-25,573.24	
(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	20,797,135.78	11,661,496.86
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	17,466,081.57	11,696,271.75
(二)归属于少数股东的综合收益总额	3,331,054.21	-34,774.89
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.17	0.12
(二)稀释每股收益(元/股)	0.17	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:0.00元,上期被合并方实现的净利润为:0.00元。

公司负责人:胡新荣主管会计工作负责人:王丽红会计机构负责人:蒋星星

合并现金流量表

2026年1—3月

编制单位:深圳新益昌科技股份有限公司

单位:元币种:人民币审计类型:未经审计

项目	2026年第一季度	2025年第一季度
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	148,217,749.62	109,203,547.05
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	7,833,297.99	6,831,201.35
收到其他与经营活动有关的现金	4,408,137.47	1,473,018.78
经营活动现金流入小计	160,459,185.08	117,507,767.18
购买商品、接受劳务支付的现金	97,134,582.35	100,497,188.11
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	56,316,471.42	52,301,177.70
支付的各项税费	9,744,686.25	9,811,100.36
支付其他与经营活动有关的现金	14,160,904.95	10,792,921.36
经营活动现金流出小计	177,356,644.97	173,402,387.53
经营活动产生的现金流量净额	-16,897,459.89	-55,894,620.35
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	152,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	153,656.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,190,500.00	921,000.00
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	153,344,156.00	921,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,089,631.53	40,633,436.37
投资支付的现金	152,000,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	219,089,631.53	40,633,436.37
投资活动产生的现金流量净额	-65,745,475.53	-39,712,436.37
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
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	192,426,621.71	254,328,772.71
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	192,426,621.71	254,328,772.71
偿还债务支付的现金	168,300,000.00	157,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,821,465.60	8,466,501.83
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	2,195,656.56	14,500,130.49
筹资活动现金流出小计	181,317,122.16	180,266,632.32
筹资活动产生的现金流量净额	11,109,499.55	74,062,140.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-27,161.36	
五、现金及现金等价物净增加额	-71,560,597.23	-21,544,916.33
加:期初现金及现金等价物余额	276,539,831.18	180,441,407.95
六、期末现金及现金等价物余额	204,979,233.95	158,896,491.62

公司负责人:胡新荣主管会计工作负责人:王丽红会计机构负责人:蒋星星

2026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

深圳新益昌科技股份有限公司

董事会

2026年4月24日

公司代码:688383 公司简称:新益昌

深圳新益昌科技股份有限公司

2025 年度报告摘要

第一节重要提示

1.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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2.重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险,敬请查阅本报告"第三节管理层讨论与分析"之"四、风险因素"部分,请投资者注意投资风险。

3.本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,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。

4.公司全体董事出席董事会会议。

5.天健会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6.公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是√否

7.董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《深圳新益昌科技股份有限公司章程》等相关规定,鉴于公司2025年度归属于上市公司股东的净利润为负数,公司结合未来战略发展安排,目前经营状况以及实际资金需求,为增强公司抵御风险的能力,促进公司持续健康发展,维护全体股东的长远利益,经公司第三届董事会第七次会议审议,公司2025年度拟不进行利润分配。

本次利润分配预案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

□适用√不适用

□公司存在未弥补亏损

□适用√不适用

8.是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用√不适用

第二节公司基本情况

1.公司简介

1.1公司股票简况

√适用□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	新益昌	688383	无

1.2公司存托凭证简况

□适用√不适用

1.3董事、监事和高级管理人员

董事会秘书		证券事务代表	
姓名	刘小环		袁茉莉
联系地址	深圳市宝安区新安街道海旺社区兴业路1088号瑞海大厦15楼		深圳市宝安区新安街道海旺社区兴业路1088号瑞海大厦15楼
电话	0755-27085880		0755-27085880
传真	0755-27080679		0755-27080679
电子信箱	hosonl@szhech.com		hosonl@szhech.com

2.报告期公司主要业务简介

2.1主要业务、主要产品或服务情况

1.主要业务

公司主要从事半导体、新型显示、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售,为客户定制智能制造提供先进、稳定的装备及解决方案,经过多年的发展和积累,公司已经成为国内半导体、新型显示封装和电容器多机测试智能制造装备领域的领先企业,积累了长期的优质客户资源并打造了良好的品牌形象,成为国内外众多知名企业的合作伙伴,同时凭借领厚的研发实力和持续的技术创新能力,在半导体、新型显示、电容器多机测试领域进一步开拓市场,在锂电池设备领域重新布局确立势头,持续深化在固态电池关键设备的技术布局,此外,公司智能制造装备部分核心零部件如驱动器、光栅尺、编码器、高精度DDR电机、直线电机、音圈电机、大推力无直线电机、运动控制卡及高性能一体式控制器等已经实现自研自产,是国内少有的具备核心零部件自主研发与生产能力的智能制造装备企业。

公司未来将继续聚焦国产智能制造装备的研发生产,顺应我国以智能制造装备产业为国家级战略性新兴产业发展的历史机遇,不断强化国内高端智能制造装备领域空白,提高我国高科技产业的国产化水平。

2.主要产品

产品名称	产品图示	产品简介
半导体封装设备		半导体封装设备主要用于半导体晶圆减薄、划片、贴片、键合、塑封、电镀、切筋成型、打标、检测等工艺环节,对芯片进行减薄、切割、贴装、互连、封装、测试等操作,实现芯片的物理保护、电气连接和功能测试,是半导体制造的关键设备。
电容器设备		电容器设备主要用于电容器自动卷绕和超级电容器的卷绕、封装、测试等工序,对电容器设备性能一致性和稳定性方面有严格的要求,对电容器设备的相关参数如容量、漏电、阻抗、测试精度等都有较高的技术要求。
锂电池设备		锂电池设备主要应用于手机、笔记本电脑等数码产品以及电动汽车、储能等领域,受益于消费电子产品的广泛使用,新能源汽车的政策支持与推广,将带动锂电池设备市场规模不断扩大,我国已成为全球锂电池最主要的生产地之一,根据高工产研锂电研究所(GGII)调研统计,2024年中国锂电生产设备市场规模约600亿元,2025年行业出货量达到近年低点,后续2026年将随印度等新兴国家产业备用电源规模化实现约50亿元。
Mini/Micro LED显示设备		Mini/Micro LED显示具有无限拼接、无拼缝、显示效果好、使用寿命长等优势,市场需求稳定,且近年来成本下降较快,形成对LCD拼接屏显与DLP替代的趋势,其应用范围已从政府的公共信息显示扩展到商业显示。Mini/Micro LED显示设备通线速,推动新型显示市场迎来结构性改革。根据行家说Research预测,COB(Chip on Board)LED显示屏技术2026年产值将接近60亿元,未来5年(即2027年)将突破100亿元,未来5年年化增长率为22%。
Fan-out封装设备		Micro LED显示被称作未来LCD和OLED之后的第三代显示技术并开始规模产业化,LED显示技术升级的新产品,具有"薄膜化、微小化、阵列化、面板化、专业化"的优势,将逐步导入产业应用,从终端应用场景来分,Mini/Micro LED显示的应用领域可以分为直显和背光两大场景。Mini/Micro LED直显多应用在大尺寸显示领域产业链,包括固晶设备、检测设备、巨量转移设备、高精度超级调显示方面优势明显,Mini/Micro LED背光显示是在背光模组中使用Mini/Micro LED实现分区控光,实现高动态对比度的同时可以避免OLED的烧屏问题,具有高分辨率、高色彩对比度、更快反应速度、寿命长和省电等优势,广泛应用于VR穿戴、平板电脑、车载显示、电竞显示等领域。
Fan-out封装设备		公司Mini/Micro LED显示固晶设备主要用在封装与模组工艺流程中的固晶环节,固晶环节主要技术难点在于对固晶设备高效率、高精度和高良率的要求,随着Mini/Micro LED显示技术的研发升级,进而对固晶设备的固晶精度、速度及稳定性等技术指标产生了更严格的要求。
晶圆减薄设备		(3)电容器智能制造装备行业
晶圆划片设备		电容器是一大被动电子元件之一,是电子设备中被广泛应用的基础电子元件,根据介质不同,可分为铝电解电容器、超级电容器、钽电解电容器、陶瓷电容器和薄膜电容器等。近年来,随着信息技术和电子设备的快速发展及全球制造业向国内转移,电容器需求呈现出整体上升态势,我国已成为世界电容器生产大国和出口大国。
晶圆贴片设备		据QYResearch数据,全球超级电容器市场将从2020年的197亿元增长到2026年的583亿元,CAGR为16.5%,未来静态看有望提升。根据中国电子元件行业协会发布的数据,预计到2027年全球铝电解电容器需求量将达1,630亿只,市场规模将达到801亿元,未来五年全球铝电解电容器行业复合增长率约为4.6%。
晶圆键合设备		公司电容器设备主要用在铝电解电容器和超级电容器的卷化和测试环节,主要技术难点是对电容器设备性能一致性和稳定性方面有严格的要求,对电容器设备的相关参数如容量、漏电、阻抗、测试精度等都有较高的技术要求。
固晶设备		(4)锂电池行业
倒装固晶设备		锂电池主要应用于手机、笔记本电脑等数码产品以及电动汽车、储能等领域,受益于消费电子产品的广泛使用,新能源汽车的政策支持与推广,将带动锂电池设备市场规模不断扩大,我国已成为全球锂电池最主要的生产地之一,根据高工产研锂电研究所(GGII)调研统计,2024年中国锂电生产设备市场规模约600亿元,2025年行业出货量达到近年低点,后续2026年将随印度等新兴国家产业备用电源规模化实现约50亿元。
共晶设备		公司锂电池设备主要涉及制片及卷绕工序,同时也是锂电池制造工艺核心环节。主要技术难点在于对齐度控制,张力控制和线速度控制等方面有严格的精度要求,对生产效率和软件与结构优化的要求高要高。
贴片设备		(2)、公司所处的行业地位分析及其变化情况
固晶机		公司是国内半导体、新型显示封装和电容器老化测试智能制造装备领域的领先企业,凭借过硬的产品质量、技术创新能力和高效优质的配套服务能力,持续积极开拓各主营业务领域的合作客户,目前多数技术和客户资源来源于一大批以国内知名公司为代表的优质客户群体,与其建立了长期稳固、携手并进的合作关系,并以此作为根据,进一步寻求更多合作伙伴,向世界提供中国方案。
键合设备		公司现已获得国内半导体封装设备领军企业华天科技、通富微电、甬矽电子、长电科技、晶圆电子、积塔半导体、晶合集成、燕东微电子、士兰微、华润微电子、德淮半导、华虹半导体、晶丰明源、杰华特、思瑞浦、圣邦股份、纳芯微电子、南芯科技、晶丰明源、东微半导、芯朋微电子、新洁能、华大九天、概伦电子、广立微、芯原股份、中微公司、北方华创、拓荆科技、盛美上海、华海清科、中科飞测、精测电子、长川科技、华峰测控、金海通、矽电股份、长电科技、通富微电、华天科技、晶方科技、甬矽电子、颀中科技、汇成股份、气派科技、华润微、士兰微、扬杰科技、新洁能、斯达半导、闻泰科技、华虹半导体、中芯国际、晶合集成、燕东微电子、德淮半导、积塔半导、粤芯半导、广芯微电子、芯联集成、华润