

一. 重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn或www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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个别及连带责任。

公司负责人胡宏宇、主管会计工作负责人高红霞及会计机构负责人高红霞保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 董事Iothar Klein因在国外有相关工作的原因未出席董事会，已委托董事胡宏宇代为表决。

1.4 大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董事会秘书/信息披露事务负责人	沈琛
电话	022-83726901
传真	022-83726903
电子邮箱	info@dct-china.cn
公司网址	www.dct-china.cn
联系地址	天津市华苑产业区（环外）海泰华科一路11号C座东区
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

二. 主要财务数据、股本结构及股东情况

2.1 主要财务数据

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	222,351,133.45	223,390,413.16	-0.47%
归属于挂牌公司股东的净资产	103,240,326.61	84,463,621.28	22.23%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.30	1.88	22.34%
资产负债率%（母公司）	48.03%	58.71%	-
资产负债率%（合并）	51.45%	60.30%	-
	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	178,173,758.52	231,861,325.64	-23.16%

归属于挂牌公司股东的净利润	27,876,437.08	26,290,838.66	6.03%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,409,295.81	24,279,623.64	4.65%
经营活动产生的现金流量净额	-11,783,199.92	6,955,830.81	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	28.34%	33.24%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	25.83%	30.69%	-
基本每股收益（元/股）	0.62	0.59	5.08%

2.2 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	21,874,979	48.70%	-1,111	21,873,868	48.70%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,412,807	16.50%	-1,111	7,411,696	16.50%	
	董事、监事、高管	138,600	0.31%		138,600	0.31%	
	核心员工						
有限售条件股份	有限售股份总数	23,038,922	51.30%	1,111	23,040,033	51.30%	
	其中：控股股东、实际控制人	19,190,221	42.73%	1,111	19,191,332	42.73%	
	董事、监事、高管	848,701	1.89%		848,701	1.89%	
	核心员工						
总股本		44,913,901	-	0	44,913,901	-	
普通股股东人数							48

2.3 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	胡宏宇	9,139,878		9,139,878	20.35%	6,854,909	2,284,969
2	天津市德中同行科技合伙企业（有限合伙）	8,607,060		8,607,060	19.16%		8,607,060
3	天津市德	7,627,950		7,627,950	16.98%	4,956,273	2,671,677

	中聚才激光技术合伙企业（有限合伙）						
4	花樑	6,296,000		6,296,000	14.02%	4,722,000	1,574,000
5	苏州生茂创业投资合伙企业（有限合伙）	3,077,000	-64,600	3,012,400	6.71%	3,000,000	12,400
6	迟志君	3,005,640		3,005,640	6.69%	2,254,230	751,410
7	LKSoftWare GmbH	2,950,992		2,950,992	6.57%		2,950,992
8	中信证券股份有限公司	1,006,020		1,006,020	2.24%		1,006,020
9	首创证券股份有限公司	1,005,040		1,005,040	2.24%		1,005,040
10	杨赫	987,301		987,301	2.20%	848,701	138,600
	合计	43,702,881	-64,600	43,638,281	97.16%	22,636,113	21,002,168

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东胡宏宇、花樑、迟志君、德中聚才签订了一致行动协议。除上述情况外，公司股东之间不存在其他关联关系。

三. 涉及财务报告的相关事项

3.1 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1. 会计政策变更

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

公司根据解释 15 号规定的时间变更会计政策，执行解释 15 号对公司财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

1) 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2021年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即2021年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释16号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2021年1月1日调整前	累积影响金额	2021年1月1日调整后
递延所得税资产	2,154,796.25	291,151.47	2,445,947.72
递延所得税负债	282,564.58	289,509.77	572,074.35
未分配利润	5,846,399.85	2,235.33	5,848,635.18
盈余公积	2,650,795.08	-593.63	2,650,201.45

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即2021年1月1日）至解释施行日（2022年12月13日）之间发生的适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释16号的规定进行处理。

根据解释16号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2021年12月31日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	1,692,464.85	164,085.71	1,856,550.56
递延所得税负债	254,932.45	166,988.33	421,920.78
未分配利润	25,578,924.34	-1,660.07	25,577,264.27
盈余公积	3,902,716.87	-1,242.55	3,901,474.32

根据解释16号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2021年度		
	变更前	累积影响金额	变更后

所得税费用	996,775.37	4,544.32	1,001,319.69
-------	------------	----------	--------------

2) 执行解释 16 号其他两项规定对本公司财务报表的影响

除上述关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理以外，执行解释 16 号对本公司财务报表无重大影响。

3.2 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(1)、对合并财务报表的影响

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	27,975,766.58	27,959,724.05		
应收账款	77,528,649.96	80,663,198.02		
预付款项	686,195.31	802,564.56		
其他应收款	1,163,516.11	1,142,374.66		
存货	39,088,353.65	39,474,543.86		
合同资产	4,632,958.62	3,573,216.73		
其他流动资产	303,010.67	2,027,200.21		
固定资产	10,213,605.00	11,217,454.53		
使用权资产	3,151,208.16	3,081,406.80		
无形资产	8,728,431.60	3,372,130.83		
长期待摊费用	1,570,632.60	1,293,259.00		
递延所得税资产	1,692,464.85	1,689,635.01		
其他非流动资产	96,560.00	41,800.00		
资产总计	223,719,172.30	223,226,327.45		
应付账款	37,287,629.56	38,599,909.17		
合同负债	6,816,613.44	8,062,602.93		
应交税费	7,018,177.22	7,355,359.08		
其他应付款	18,971,635.44	4,431,437.54		
一年内到期的非流动负债	2,248,052.76	2,154,761.55		
其他流动负债	668,975.84	14,672,938.96		
租赁负债	1,286,653.13	1,282,943.66		
预计负债	3,845,016.98	3,312,676.29		
递延所得税负债	254,932.45	317,790.17		
负债合计	132,746,761.48	134,539,494.01		
其他综合收益	-4,284.63	-25,559.99		
盈余公积	3,902,716.87	3,606,488.35		
未分配利润	25,578,924.34	23,459,375.43		

少数股东权益	4,068,834.13	4,220,309.54		
股东权益合计	90,972,410.82	88,686,833.44		
营业收入	231,915,273.80	231,861,325.64		
营业成本	154,955,026.53	152,145,724.48		
税金及附加	1,503,895.61	1,540,256.78		
销售费用	16,676,382.38	14,135,692.29		
管理费用	16,271,626.17	16,420,856.27		
研发费用	17,044,897.24	18,107,461.67		
财务费用	-432,193.42	-425,093.07		
其他收益	2,374,914.16	2,382,714.16		
信用减值损失	-4,778,338.06	-4,142,828.65		
资产减值损失	-2,171,648.30	-1,020,400.57		
资产处置收益	188,744.99	357,306.52		
所得税费用	996,775.37	1,764,917.85		
净利润	21,200,346.99	26,436,111.11		
基本每股收益	0.47	0.59		
稀释每股收益	0.47	0.59		
扣除非经常性损益后的净利润计算的基本每股收益	0.43	0.54		
扣除非经常性损益后的净利润计算的稀释每股收益	0.43	0.54		
加权平均净资产收益率(%)	27.46	36.86		
扣除非经常性损益后的净利润计算的加权平均净资产收益率(%)	25.10	34.04		

(2)、对母公司财务报表的影响

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据	18,446,249.16	18,618,092.16		
应收账款	67,087,846.58	68,676,271.65		
存货	27,197,391.48	26,845,883.75		
合同资产	3,516,080.38	3,497,128.62		
其他流动资产		1,693,444.59		
长期股权投资	16,785,535.32	17,365,535.32		
无形资产	8,448,765.84	3,092,465.07		

长期待摊费用	741,104.23	463,730.63	
递延所得税资产	988,933.70	1,364,197.34	
资产总计	175,900,695.11	174,305,537.55	
合同负债	2,310,088.98	3,356,818.77	
应交税费	4,438,400.04	4,692,985.75	
其他应付款	13,538,738.27	6,650,088.84	
其他流动负债	83,127.67	7,569,929.83	
预计负债	3,845,016.98	3,312,676.29	
负债合计	100,940,384.82	102,307,512.36	
盈余公积	3,902,716.87	3,606,488.35	
未分配利润	13,631,373.31	10,965,316.73	
股东权益合计	74,960,310.29	71,998,025.19	
营业收入	181,939,863.63	181,873,871.58	
营业成本	129,793,963.46	126,898,166.69	
税金及附加	1,133,428.67	1,144,400.47	
销售费用	15,468,467.37	12,985,163.46	
管理费用	9,896,999.00	9,893,847.84	
研发费用	9,683,351.06	10,717,734.29	
财务费用	-815,325.28	-797,172.55	
信用减值损失	-4,347,579.84	-3,480,829.01	
资产减值损失	-1,902,219.76	-760,267.06	
所得税费用	520,892.41	1,324,235.43	
净利润	12,519,217.86	17,977,330.40	

3.3 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

3.4 关于非标准审计意见的说明

适用 不适用