

证券代码： 300743  
债券代码： 123140

证券简称： 天地数码  
债券简称： 天地转债

公告编号： 2023-034

# 杭州天地数码科技股份有限公司 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。

天健会计师事务所（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无变更。

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：以公司 2022 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 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	天地数码	股票代码	300743
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	韩琼	吕玫航	
办公地址	杭州钱江经济开发区康信路 600 号	杭州钱江经济开发区康信路 600 号	
传真	0571-86358909	0571-86358909	
电话	0571-86358910	0571-86358910	
电子信箱	securities@todaytec.com.cn	securities@todaytec.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）公司主要业务

公司是专业从事热转印碳带产品研发、生产和销售的国家高新技术企业，是国内率先研发出条码打印热转印碳带的企业之一；作为国内行业龙头，公司受邀以组长的身份参与制定了国家标准。公司不断探索热转印碳带的新配方、新工艺和新材质，持续拓展产品种类和应用领域，公司产品包括条码碳带、打码碳带、传真碳带、水转印碳带等。公司在热转印碳带领域积累了丰富的研发经验和深厚的技术，迄今已发展成为热转印碳带产品领域的国内龙头企业，并在世界范围内具有一定的知名度和竞争优势。

#### （二）公司主要产品及用途

公司目前的碳带产品线齐全，热转印碳带产品包括条码碳带、传真碳带、打码碳带等，其中条码碳带占比 90% 以上。条码碳带包括蜡基碳带、混合基碳带和树脂基碳带，基本涵盖了全部碳带产品。热转印碳带因具有耐高温、抗污渍、耐热、耐摩擦、耐腐蚀等性能，打印字符质量高，碳带使用寿命长，且克服了喷墨涸纸、易溶于水等缺陷，能够适应严苛的工业打印环境，并能满足工业领域对长时间连续打印的要求。

热转印碳带作为条码/标签打印机的最主要耗材，从而应用于自动识别领域。目前最常见的条码包括了一维条码和二维条码。条码技术具有输入速度快、准确度高、成本低、可靠性强等优点，在目前的自动识别技术中占有重要地位，广泛应用于制造业、零售业、物流业等各行各业。

热转印碳带产品下游应用行业广泛，包括了物联网、工业制造、医疗服务、食品药品、电子、零售、物流、仓储、企业管理、产品溯源及防伪等条码技术的终端应用领域。随着我国信息技术的发展和产业升级的需要，特别是在中国制造 2025 背景下对智能制造的需求带动，热转印标识技术应用广度和深度均得到快速发展，从而有力带动热转印碳带的需求。

### （三）产品分类

按用途分类，热转印碳带可以分为条码碳带、传真碳带和打码碳带：

1、条码碳带：即用于条码打印机的碳带。

2、传真碳带：即用于传真机的碳带。

3、打码碳带：又称为日期碳带，是用于打码机的碳带，即用于软性包装材料如食品饮料包装的日期打码等。打码机直接在包装材料上打码，因此不再需要标签。

适应不同被印材质与耐久性能要求，按照碳带涂层的配方成分，可以分为蜡基碳带、混合基碳带和树脂基碳带，这也是最为常用的碳带分类方法：

1、蜡基碳带（Wax ribbon）：具有高灵敏度、高分辨率、高密度等特点，广泛的适用性，如普通纸、铜版纸、粗制纸、镜面纸、涂覆纸、合成纸等。

2、混合基碳带（Wax/Resin ribbon）：即半蜡半树脂碳带，混合基碳带结合了蜡基碳带和树脂基碳带的优点，兼具优质打印效果与耐久性能，应用广泛，价效皆佳。具有耐溶剂性、高清晰度、高分辨率，具有广泛适用性，适用于各种标签，如铜版纸、镜面纸、涂覆纸、合成纸、PET、PVC 等。

3、树脂基碳带（Resin ribbon）：由于多数的树脂分子量比蜡高、且分子结构可选范围比蜡广，因此树脂在稳定性、强度、硬度、熔点均比蜡高，打印出的图形在抗刮性、耐高温性、防化学腐蚀性、分辨率上也比蜡基和混合基碳带更为优越。与蜡基、混合基碳带相比，更加适用于各种非纸质类标签，尤其是各种聚脂和塑料标签，如合成纸、PVC、PET、水洗标等。

## 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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	893,949,030.72	651,355,293.82	37.24%	582,028,757.61
归属于上市公司股东的净资产	444,943,044.52	389,603,987.10	14.20%	392,503,044.97
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	595,468,915.90	541,746,016.86	9.92%	420,130,953.51
归属于上市公司股东的净利润	36,627,130.82	26,000,874.86	40.87%	22,711,299.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,229,986.93	15,495,704.15	101.54%	12,905,169.27
经营活动产生的现金流量净额	85,560,159.12	-21,565,927.99	496.74%	48,043,326.36

基本每股收益（元/股）	0.27	0.19	42.11%	0.16
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.19	36.84%	0.16
加权平均净资产收益率	8.62%	6.65%	1.97%	5.80%

## (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	144,847,100.56	150,189,905.51	145,828,238.03	154,603,671.80
归属于上市公司股东的净利润	7,385,999.49	8,428,953.09	11,603,582.13	9,208,596.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,705,944.83	7,272,742.66	13,809,590.23	3,441,709.21
经营活动产生的现金流量净额	-15,648,839.79	24,490,606.69	39,525,046.78	37,193,345.44

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	10,614	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,285	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			
潘浦敦	境内自然人	12.64%	17,493,588.00	13,914,171.00					
刘建海	境内自然人	12.27%	16,981,261.00	12,735,946.00					
韩琼	境内自然人	10.13%	14,014,049.00	10,510,537.00	质押		5,216,000.00		
升华集团控股有限公司	境内非国有法人	6.38%	8,827,695.00	0.00					
李卓娅	境内自然人	5.04%	6,980,137.00	0.00					
潘伟忠	境内自然人	2.90%	4,010,196.00	0.00					
钱小妹	境内自然人	1.99%	2,747,608.00	0.00					
吴梦根	境内自然人	1.15%	1,585,285.00	0.00					
陈煬	境内自然人	1.08%	1,501,212.00	0.00					
陈建勇	境内自	1.08%	1,500,000.00	0.00					

然人				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，韩琼、潘浦敦、刘建海签署了《共同控制协议》，确认三人对公司构成共同控制关系，且为公司实际控制人；升华集团控股有限公司与钱小妹女士互为一致行动人；韩琼与李卓娅互为一致行动人。			

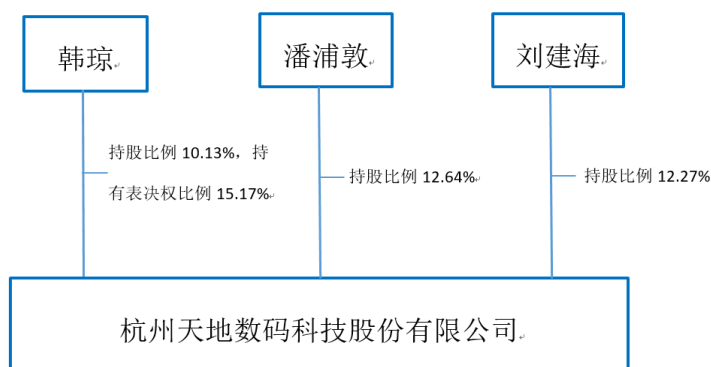
公司是否具有表决权差异安排

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

### (1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
杭州天地数码科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	天地转债	123140	2022 年 03 月 14 日	2028 年 03 月 13 日	17,194.08	第一年为 0.5% 第二年为 0.7% 第三年为 1.2% 第四年为 1.8% 第五年为 2.2% 第六年为 2.5%
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2023 年 3 月 8 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露了《关于可转换公司债券 2023 年付息的公告》(公告编号: 2023-007)。“天地转债”于 2023 年 3 月 14 日按面值支付第一年利息,每 10 张“天地转债”(面值 1,000 元)利息为 5.00 元(含税),债权登记日为 2023 年 3 月 13 日,付息日为 2023 年 3 月 14 日,除息日为 2023 年 3 月 14 日。					

### (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2022 年 6 月 22 日,中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2022 年杭州天地数码科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》,维持天地数码主体信用等级为 A,维持评级展望为稳定;维持“天地转债”的信用等级为 A。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 23 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的相关公告。

**(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	2022 年	2021 年	本年比上年增减
资产负债率	50.23%	40.18%	10.05%
扣除非经常性损益后净利润	3,123	1,549.57	101.54%
EBITDA 全部债务比	15.42%	18.78%	-3.36%
利息保障倍数	4.70	7.55	-37.75%

**三、重要事项**

1、2022 年 3 月 18 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于实际控制人部分股份质押延期购回的公告》（公告编号：2022-019），公司实际控制人之一韩琼先生办理股份质押延期购回数量为 2,735,000 股，原质押到期日为 2022 年 3 月 17 日，延期后质押到期日为 2022 年 9 月 16 日。

2、2022 年 3 月 29 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《杭州天地数码科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》、《东方证券承销保荐有限公司关于杭州天地数码科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转债之上市保荐书》。公司向不特定对象发行可转换公司债券 1,720,000 张，每张面值为人民币 100 元，募集资金总额 172,000,000.00 元，可转债上市时间为 2022 年 3 月 30 日。

3、2022 年 4 月 22 日，公司召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》、《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权/解除限售条件成就的议案》、《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个行权/解除限售条件成就的议案》，因公司本次激励计划 4 名原激励对象已离职不具备激励对象的资格，公司注销其已获授但尚未行权的股票期权 25,249 份，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 25,249 股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

4、2022 年 5 月 17 日，公司召开 2021 年年度股东大会审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》、《关于修改〈公司章程〉并授权董事会办理工商变更登记的议案》。

5、2022 年 6 月 14 日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》，离职的 4 名原激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 25,249 份注销事宜已于 2022 年 6 月 13 日办理完成。

6、2022 年 6 月 21 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整可转债转股价格的公告》，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已办理完成 4 名离职原激励对象的 25,249 股限制性股票的回购注销。限制性股票回购注销完成后，公司总股本由 138,190,126 股变更为 138,164,877 股。

7、2022 年 6 月 22 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于实际控制人部分股份质押延期购回及部分股份解除质押的公告》（公告编号：2022-066），公司实际控制人之一韩琼先生本次办理股份质押延期购回数量为 6,970,000 股，原质押到期日为 2022 年 6 月 21 日，延期后质押到期日为 2022 年 12 月 21 日；本次股份解除质押数量为 450,000 股。

8、2022 年 6 月 24 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-067），公司 2021 年年度权益分派方案为：以公司总股本 138,164,877 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.50 元人民币现金（含税）。同日披露了《关于 2021 年度权益分派调整可转债转股价格的公告》（公告编号：2022-068），因实施利润分配，“天地转债”的转股价格由 12.47 元/股调整为 12.32 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 30 日（除权除息日）起生效。

9、2022 年 7 月 1 日，公司披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》、《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，首次授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通日为 2022 年 7 月 5 日，解除限售的限制性股票数量为 332,903 股；预留授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通日为 2022 年 7 月 5 日，解除限售的限制性股票数量为 57,946 股。

10、2022 年 7 月 7 日，公司第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于调整 2020 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》，同意对本次股票期权行权价格及限制性股票回购价格进行调整，并披露了《关于调整 2020 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格及限制性股票回购价格的公告》。

11、2022 年 7 月 21 日，公司披露了《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权期自主行权的提示性公告》、《关于 2020 年股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第一个行权期自主行权的提示性公告》。首次授予部分符合可行权的激励对象共 93 名，可行权的股票期权数量为 332,903 份，股票期权行权期限自 2022 年 7 月 22 日起至 2023 年 6 月 9 日止；预留授予部分符合可行权的激励对象共 6 名，可行权的股票期权数量为 57,946 份，股票期权行权期限自 2022 年 7 月 22 日起至 2023 年 5 月 31 日止。

12、2022 年 7 月 8 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于实际控制人部分股份解除质押的公告》（公告编号：2022-074），公司实际控制人之一韩琼先生办理部分股份解除质押 850,000 股；2022 年 8 月 17 日，公司披露了《关于实际控制人部分股份解除质押的公告》（公告编号：2022-080），韩琼先生办理部分股份解除质押数量为 510,000 股；2022 年 9 月 16 日，公司披露了《关于实际控制人部分股份质押延期购回的公告》（公告编号：2022-093），韩琼先生办理部分股份质押延期购回数量为 1,375,000 股，原质押到期日为 2022 年 9 月 16 日，延期后质押到期日为 2023 年 9 月 15 日；2022 年 10 月 18 日，公司披露了《关于实际控制人部分股份解除质押的公告》（公告编号：2022-097），韩琼先生办理部分股份解除质押数量为 1,375,000 股；2022 年 11 月 9 日，公司披露了《关于实际控制人部分股份解除质押的公告》（公告编号：2022-107），韩琼先生办理部分股份解除质押数量为 1,304,000 股；2022 年 12 月 21 日，公司披露了《关于实际控制人部分股份质押延期购回的公告》（公告编号：2022-118），韩琼先生办理部分股份质押延期购回数量为 5,216,000 股，原质押到期日为 2022 年 12 月 21 日，延期后质押到期日为 2023 年 12 月 21 日。

13、2022 年 9 月 14 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于天地转债开始转股的提示性公告》（2022-091），转股期限为 2022 年 9 月 19 日至 2028 年 3 月 13 日。

14、2022 年 9 月 24 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于可转债持有比例变动达 10%的公告》（公告编号：2022-094），韩琼先生于 2022 年 9 月 23 日通过大宗交易方式转让其持有的“天地转债”合计 174,419 张，占发行总量的 10.14%；刘建海先生于 2022 年 9 月 23 日通过大宗交易方式转让其持有的“天地转债”合计 211,349 张，占发行总量的 12.29%。截至 2022 年 9 月 23 日收盘，韩琼先生持有“天地转债”0 张，占发行总量的 0%；刘建海先生持有“天地转债”0 张，占发行总量的 0%。

15、2022 年 10 月 10 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于 2022 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2022-096），2022 年第三季度，共有 12 张天地转债完成转股（票面金额共计 1,200 元），合计转成 97 股天地数码 A 股股票（股票代码：300743）。截至 2022 年第三季度末，天地转债剩余票面总金额为 171,998,800 元。

16、2022 年 10 月 27 日，公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于取得发明专利证书的公告》（公告编号：2022-101），发明名称：用于热转印碳带的油墨及其制备方法、热转印碳带和热转印打印机，专利号：ZL 20211 0102216.9；2022 年 11 月 23 日，公司披露了《关于取得发明专利证书的公告》（公告编号：2022-113），发明名称：水洗标碳带用油墨、水洗标碳带及其制备方法和应用，专利号：ZL 20201 1367347.1。

17、公司于 2022 年 11 月 21 日召开第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第二十四次会议，于 2022 年 12 月 8 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于收购安徽维森智能识别材料有限公司 100%股权的议案》，以现金方式收购安徽维森 100%股权，收购对价 12,000 万元。公司于 2022 年 12 月 20 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于收购安徽维森智能识别材料有限公司 100%股权的进展公告》，交易标的公司股权交割已完成过户，公司持有安徽维森 100%股权，安徽维森成为公司全资子公司。公司自 2022 年 12 月 31 日起将安徽维森纳入合并财务报表核算。

18、2022 年度，公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的激励对象第二个行权期自主行权数量为 176,013 股；预留授予股票期权的激励对象第一个行权期自主行权数量为 24,844 股。2022 年度，共有 462 张天地转债完成转股，合计转成 3,748 股天地数码 A 股股票。截至报告期末，公司总股本为 138,369,482 股。