

京蓝科技股份有限公司

中兴财光华审会字（2023）第 111019 号



目录

审计报告	
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-101



审计报告

中兴财光华审会字(2023)第 111019 号

京蓝科技股份有限公司全体股东:

一、 审计意见

我们审计了京蓝科技股份有限公司(以下简称京蓝科技)财务报表,包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表,2022年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了京蓝科技2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于京蓝科技,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注,如财务报表附注二、2及附注十四、3所述,京蓝科技2022年净利润-153,711.76万元且连续四年大额亏损,2022年营业收入大幅下降,截至2022年12月31日,京蓝科技流动负债高于流动资产267,676.03万元,归属于母公司股东权益-50,534.37万元。京蓝科技由于大额债务逾期未偿还,面临大量诉讼事项,主要银行账户被冻结、不动产被查封等事项。上述事项表明存在可能导致对京蓝科技持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。



京蓝科技已在财务报表附注中充分披露了拟采取的改善措施。该事项不影响已发表的审计意见。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四、3所述，京蓝科技2022年12月31日归属于母公司股东权益为负，满足深圳证券交易所对其股票实施退市风险警示；同时京蓝科技债权人北京泽人合物资有限公司向京蓝科技公司所在地有管辖权人民法院提交了对京蓝科技的重整申请，申请对公司进行重整，截止报告出具日法院尚未裁定是否受理重整申请，重整事项能否顺利实施并执行完毕存在重大不确定性，本段内容不影响已发表的审计意见。

五、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

除“与持续经营相关的重大不确定性”部分所描述的事项外，我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）建造合同收入的确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、29及附注五、41。

京蓝科技公司收入主要来自土壤修复运营服务。京蓝科技公司的主要业务符合某一时间段内履行履约义务的条件，采用投入法确定履约进度，管理层需要对建造合同的预计总收入和预计总成本作出合理估计以确定履约进度，并应于合同执行过程中持续评估和修订。

由于需要京蓝科技公司管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将建造合同收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对建造合同收入的确认执行的主要审计程序如下：



(1) 评价和测试了预计总成本、预计总收入及完工进度计算流程相关的内部控制;

(2) 获取了建造合同, 复核了重大合同的关键条款, 同时, 获取了建造合同的结算资料, 验证预计合同总收入的准确性;

(3) 对重大合同项目以及异常项目的毛利率执行了分析性复核程序, 关注毛利率是否合理;

(4) 评价了管理层在确定预计合同总成本时所采用的判断和估计以及按履约进度确认的合同收入, 我们重新计算履约进度, 与企业确认的履约进度进行比对;

(5) 抽样检查已发生成本相关的合同、结算资料等资料确认已发生的成本;

(6) 执行了截止性测试程序, 检查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间;

(7) 抽取了部分重大的工程项目进行查看, 获取工程的形象进度, 查看项目进展情况。

(二) 商誉减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、24 及附注五、18。

截至 2022 年 12 月 31 日, 京蓝科技公司合并资产负债表中商誉账面余额为人民币 218,409.86 万元, 商誉减值余额 177,004.17 万元, 其中本期计提商誉资产减值准备 41,203.94 万元。

根据企业会计准则, 公司应至少每年年末对商誉进行减值测试。减值测试以包含商誉的资产组的可收回金额为基础, 资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。商誉减值的测试过程复杂, 需要依赖京蓝科技公司管理层对收购子公司的预测未来收入、利润等假设做出判断和评估, 因此我们将商誉减值测试的评估作为关键审计事项。



2、审计应对

(1) 了解、评估及测试了与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性；

(2) 评价管理层对商誉所在资产组的认定是否恰当，评估商誉是否按照合理的方法分摊至相关的资产组和资产组组合；

(3) 获取管理层聘用的第三方评估机构针对包含商誉的资产组或资产组组合的估值报告，评价其胜任能力、专业素质和客观性；并与第三方评估机构讨论，了解减值测试时所使用的关键假设是否合理；

(4) 评价第三方评估机构估值时所使用的价值类型和评估方法的适当性；

(5) 检查商誉减值准备计算是否合理，商誉减值相关披露是否恰当。

(三) 应收账款、存货和合同资产的减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、10、11、12及附注五、4、7、8、50、51。

2022年度，京蓝科技公司对应收账款、存货及合同资产计提了23,760.71万元减值准备。京蓝科技公司管理层考虑所有可获得的合理且有依据的信息进行减值损失的评估，涉及管理层运用重大会计估计和判断，包括对客户的信用风险、历史回款情况、支付能力，预计工程项目结算金额等。鉴于应收账款、存货和合同资产减值确认的重要性及确认涉及管理层重大的判断和估计，因此我们将应收账款、存货和合同资产的减值准备的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款、存货和合同资产的减值准备的确认执行的主要审计程序如下：

(1) 评价和测试了应收账款、存货和合同资产减值相关的内部控制的设计及运行的有效性；

(2) 复核管理层对应收账款和合同资产预期信用损失及存货计提资产减值损失进行评估的相关考虑及客观证据；



(3) 对于单项计提信用损失的应收账款和合同资产选取样本，复核管理层对预期收取的现金流量做出估计的依据及合理性；

(4) 对于管理层按照组合计提预期信用损失的应收账款和合同资产，复核和评价管理层使用的预期信用损失模型的适当性及管理层参照历史信用损失经验并结合前瞻性信息确定的损失准备计提比例的合理性。

(5) 对于管理层计提资产减值损失的存货，复核和评价管理层按照可变现净值确定的损失准备计提金额的合理性。

六、其他信息

京蓝科技管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括京蓝科技2022年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

七、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估京蓝科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算京蓝科技，终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督京蓝科技的财务报告过程。

八、注册会计师对财务报表审计的责任



我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对京蓝科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致京蓝科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就京蓝科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



(此页无正文，为签字盖章页)



中国·北京

中国注册会计师：
(项目合伙人)



中国注册会计师：



2023年4月27日



资产负债表

编制单位：京蓝科技股份有限公司


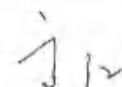
单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	110,858,959.35	1,082,620.75	98,575,149.66	7,395,968.71
交易性金融资产	五、2	27,316,877.81	27,316,877.81	26,641,195.32	26,641,195.32
衍生金融资产					
应收票据	五、3	3,996,538.55		3,635,742.24	
应收账款	五、4	1,346,655,195.30	15,000,000.00	1,256,020,875.93	18,600,000.00
应收款项融资					
预付款项	五、5	22,846,676.47		18,157,186.36	
其他应收款	五、6	384,359,871.33	1,082,285,447.95	506,997,739.42	1,671,929,650.41
其中：应收利息		91,992,847.07		78,001,467.85	
应收股利					
存货	五、7	680,333,677.51	73,916.00	746,536,492.15	73,916.00
合同资产	五、8	2,130,051,157.83		2,763,992,124.37	
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产	五、9	25,855,468.09		31,937,029.65	
其他流动资产	五、10	89,983,271.67	3,844,349.72	137,122,502.50	1,342,863.97
流动资产合计		4,822,257,693.91	1,129,603,212.23	5,589,616,037.60	1,725,983,594.41
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款	五、11	62,473,678.07		88,329,146.16	
长期股权投资	五、12	9,546,025.69	1,694,000,909.95	7,119,663.31	2,073,506,911.55
其他权益工具投资	五、13	1,277,808,541.82	124,972,755.20	1,293,379,020.81	124,972,755.20
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、14	276,892,584.67	247,290.97	349,982,970.32	567,276.20
在建工程	五、15	3,663,510.87		10,358,256.62	
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、16	60,743,856.99		62,917,951.29	
无形资产	五、17	354,713,616.77	2,619,234.81	363,217,609.01	3,141,613.56
开发支出					
商誉	五、18	414,056,885.20		826,096,313.41	
长期待摊费用	五、19	13,167,487.84		11,681,988.77	
递延所得税资产	五、20	34,245,716.20		9,736,984.07	
其他非流动资产	五、21	381,190,913.36		381,787,401.55	
非流动资产合计		2,888,502,817.48	1,821,840,190.93	3,404,607,305.32	2,202,188,556.51
资产总计		7,710,760,511.39	2,951,443,403.16	8,994,223,342.92	3,928,172,150.92

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：


资产负债表（续）

编制单位：京蓝科技股份有限公司

单位：人民币 元

项 目	附注	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、22	1,338,058,841.14		1,598,083,696.74	
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	五、23	1,209,586.58			
应付账款	五、24	1,884,133,952.80	79,604,150.68	2,013,203,029.26	88,687,186.34
预收款项					
合同负债	五、25	663,501,970.18		660,637,343.91	
应付职工薪酬	五、26	122,744,835.83	40,773,905.94	103,375,330.79	30,276,354.50
应交税费	五、27	112,419,670.72	930.56	69,755,298.46	172.60
其他应付款	五、28	2,548,735,195.89	2,527,290,682.09	1,870,273,656.86	2,372,082,863.16
其中：应付利息		802,677,749.15	256,535,576.05	517,649,182.11	226,027,109.99
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、29	525,818,754.65	91,020,000.00	325,712,873.76	91,020,000.00
其他流动负债	五、30	302,395,165.06	10,148,562.39	349,784,690.13	29,338,415.74
流动负债合计		7,499,017,972.85	2,748,918,231.66	6,990,835,919.91	2,611,404,992.54
非流动负债：					
长期借款	五、31	321,955,318.86		554,659,791.50	
应付债券	五、32	136,050,000.00		136,050,000.00	
其中：优先股					
永续债					
租赁负债	五、33	52,457,857.70		46,627,028.79	
长期应付款	五、34	58,000,000.00		58,000,000.00	
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	五、35	12,491,741.59		11,241,021.59	
递延所得税负债	五、20	19,261,329.39		33,446,341.44	
其他非流动负债					
非流动负债合计		600,216,247.54		840,024,183.32	
负债合计		8,099,234,220.39	2,748,918,231.66	7,830,860,103.23	2,611,404,992.54
股东权益：					
股本	五、36	1,023,667,816.00	1,023,667,816.00	1,023,667,816.00	1,023,667,816.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、37	4,169,053,103.01	1,833,308,407.76	4,168,201,943.01	1,833,308,407.76
减：库存股					
其他综合收益	五、38	-89,671,522.88		-74,101,043.89	
专项储备					
盈余公积	五、39	30,351,919.86	30,351,919.86	30,351,919.86	30,351,919.86
未分配利润	五、40	-5,638,745,061.74	-2,684,802,972.12	-4,223,838,624.77	-1,570,560,985.24
归属于母公司股东权益合计		-505,343,745.75	202,525,171.50	924,282,010.21	1,316,767,158.38
少数股东权益		116,870,036.75		239,081,229.48	
股东权益合计		-388,473,709.00	202,525,171.50	1,163,363,239.69	1,316,767,158.38
负债和股东权益总计		7,710,760,511.39	2,951,443,403.16	8,994,223,342.92	3,928,172,150.92

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

Tou

Ji

Ji



利 润 表

编制单位：京蓝科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度		2021年度	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、41	195,167,093.68		738,005,002.39	
减：营业成本	五、41	280,208,280.69		596,859,647.09	
税金及附加	五、42	4,454,474.29	15,979.57	5,515,336.93	7,472.80
销售费用	五、43	23,972,460.15	2,121,431.52	44,718,420.30	3,545,440.96
管理费用	五、44	140,699,259.52	36,659,824.03	171,502,359.42	47,973,060.92
研发费用	五、45	33,295,748.70		38,967,224.02	
财务费用	五、46	453,385,997.58	115,130,655.81	654,528,411.97	295,154,071.21
其中：利息费用		452,905,670.91	116,070,188.11	640,901,139.79	295,151,069.04
利息收入		14,286,911.64	941,458.30	8,737,791.66	2,243.93
加：其他收益	五、47	2,595,523.38		5,726,223.44	71,071.40
投资收益(损失以“-”号填列)	五、48	805,202.38	1,230,000.00	-1,162,294.80	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-424,797.62		-1,162,294.80	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(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)	五、49	675,682.49	675,682.49	26,641,195.32	26,641,195.32
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、50	-165,387,995.71	-601,838,170.47	-154,395,540.99	-164,859.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、51	-555,709,363.37	-379,506,001.60	-509,034,307.84	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、52	-17,225,781.00		985,974.70	-1,840.44
汇兑损益					
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-1,475,095,859.08	-1,133,366,380.51	-1,407,325,147.51	-320,134,478.88
加：营业外收入	五、53	206,760.94	575.00	839,215.89	
减：营业外支出	五、54	105,130,454.20	-19,123,818.63	31,019,382.66	29,375,615.98
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-1,580,019,552.34	-1,114,241,986.88	-1,437,505,314.28	-349,510,094.86
减：所得税费用	五、55	-42,901,922.64		5,148,743.49	
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	五、56	-1,537,117,629.70	-1,114,241,986.88	-1,442,654,057.77	-349,510,094.86
(一) 按经营持续性分类					
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-1,537,117,629.70	-1,114,241,986.88	-1,442,654,057.77	-349,510,094.86
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)		-1,356,153,509.18		-1,275,441,224.05	
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-180,964,120.52		-167,212,833.72	
五、其他综合收益的税后净额		-15,570,478.99		-74,101,043.89	
(一) 归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-15,570,478.99		-74,101,043.89	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-15,570,478.99		-74,101,043.89	
(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		-15,570,478.99		-74,101,043.89	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动					
(5) 其他					
2. 将重分类进损益的其他综合收益					
(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					
(7) 其他					
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		-1,552,688,108.69	-1,114,241,986.88	-1,516,755,101.66	-349,510,094.86
(一) 归属于母公司股东的综合收益总额		-1,371,723,988.17		-1,349,542,267.94	
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-180,964,120.52		-167,212,833.72	
七、每股收益					
(一) 基本每股收益		-1.32		-1.25	
(二) 稀释每股收益		-1.32		-1.25	

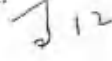
公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：




现金流量表

编制单位：京蓝科技股份有限公司

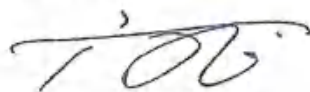
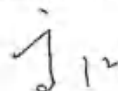
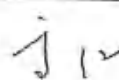
单位：人民币元

项 目	附注	2022年度		2021年度	
		合并	公司	合并	公司
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		521,128,312.66		949,693,387.61	
收到的税费返还		3,997,521.17		953.59	
收到其他与经营活动有关的现金	五、56	51,333,531.61	8,307,008.82	90,351,109.83	342,777.83
经营活动现金流入小计		576,459,365.44	8,307,008.82	1,040,045,451.03	342,777.83
购买商品、接受劳务支付的现金		290,370,406.42		697,775,292.32	
支付给职工以及为职工支付的现金		84,117,638.20	13,089,122.86	128,453,419.66	19,674,087.35
支付的各项税费		19,308,319.34	15,979.57	48,204,766.87	12,838.87
支付其他与经营活动有关的现金	五、56	88,121,265.80	2,527,367.27	108,275,822.42	8,686,324.35
经营活动现金流出小计		481,917,629.76	15,632,469.70	982,709,301.27	28,373,250.57
经营活动产生的现金流量净额		94,541,735.68	-7,325,460.88	57,336,149.76	-28,030,472.74
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		231,470.00		504,335.36	
取得投资收益收到的现金				-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,265,674.66	586,814.56	1,222,393.50	900,000.00
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	五、56	-	29,428,156.32	38,598,279.60	159,738,002.49
投资活动现金流入小计		15,497,144.66	30,014,970.88	40,325,008.46	160,638,002.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,574,890.29		20,977,928.26	
投资支付的现金		2,000,000.00		390,000.00	
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	五、56	208,371.00	22,387,428.76	3,911,844.01	132,969,081.75
投资活动现金流出小计		7,783,261.29	22,387,428.76	25,279,772.27	132,969,081.75
投资活动产生的现金流量净额		7,713,883.37	7,627,542.12	15,045,236.19	27,668,920.74
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		20,000,000.00		545,000,199.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	五、56	99,610,365.18	36,985,380.84	493,385,773.18	154,777,879.01
筹资活动现金流入小计		119,610,365.18	36,985,380.84	1,038,385,972.18	154,777,879.01
偿还债务支付的现金		131,612,207.01		637,800,699.93	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,103,310.25	8,112,359.50	275,342,062.11	133,435,476.86
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	五、56	63,323,553.10	29,190,892.31	331,879,842.36	22,463,108.35
筹资活动现金流出小计		218,039,070.36	37,303,251.81	1,245,022,604.40	155,898,585.21
筹资活动产生的现金流量净额		-98,428,705.18	-317,870.97	-206,636,632.22	-1,120,706.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额					
加：期初现金及现金等价物余额		39,751,071.57	15,789.73	174,006,317.84	1,498,047.93
六、期末现金及现金等价物余额					
		43,577,985.44	-	39,751,071.57	15,789.73

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：


合并股东权益变动表

编制单位：京蓝科技股份有限公司

单位：人民币元

2022年度

项目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,023,667,816.00				4,168,201,943.01			-74,101,043.89	30,351,919.86	-4,223,636,624.77	924,282,010.21	239,081,229.48	1,163,363,239.69
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,023,667,816.00				4,168,201,943.01			-74,101,043.89	30,351,919.86	-4,223,636,624.77	924,282,010.21	239,081,229.48	1,163,363,239.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					851,160.00			-15,570,478.99		-1,414,900,436.97	-1,429,625,755.96	-122,211,192.73	-1,551,836,948.69
（一）综合收益总额					851,160.00			-15,570,478.99		-1,356,153,509.18	-1,371,723,888.17	-180,964,120.52	-1,552,688,108.69
（二）股东投入和减少资本										-58,752,927.79	-57,801,767.79	58,752,927.79	851,160.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	1,023,667,816.00				4,168,053,103.01			-89,671,522.88	30,351,919.86	-5,638,745,061.74	-505,343,745.75	116,870,036.75	-386,473,709.00

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

单位：人民币元

项 目	2021年度							归属于母公司股东权益	小计	少数股东权益	股东权益合计				
	股本		其他权益工具		资本公积		其他综合收益					专项储备	盈余公积	未分配利润	
	优先股	永续债	其他权益工具	其他权益工具	股本	资本公积	其他综合收益								其他综合收益
一、上年期末余额	1,023,667,816.00				4,168,170,743.01					30,351,919.86	-2,947,788,045.03	2,274,352,433.84	406,465,928.18	2,680,858,362.02	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,023,667,816.00				4,168,170,743.01					30,351,919.86	-2,947,788,045.03	2,274,352,433.84	406,465,928.18	2,680,858,362.02	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额															
（二）股东投入和减少资本															
1. 投资者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 对股东的分配															
3. 其他															
（四）股东权益内部结转															
1. 资本公积转增股本															
2. 盈余公积转增股本															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 专项储备计提变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	1,023,667,816.00				4,168,201,943.01					30,351,919.86	-4,223,838,624.77	524,282,010.21	238,651,228.48	1,163,393,239.69	

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

2022

2022





股东权益变动表

单位：人民币元

项目	2021年度						股东权益合计
	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	
	优先股	永续债	其他	其他综合收益			
一、上年期末余额	1,023,667,816.00				1,813,308,407.76		1,646,277,253.24
加：会计政策变更 前期差错更正 其他							
二、本年期初余额	1,023,667,816.00				1,813,308,407.76		1,646,277,253.24
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					20,000,000.00		-329,510,094.86
（一）综合收益总额							-349,510,094.86
（二）股东投入和减少资本							-349,510,094.86
1. 股东投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入股东权益的金额							
4. 其他							
（三）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对股东的分配							
3. 其他							
（四）股东权益内部结转					20,000,000.00		20,000,000.00
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年期末余额	1,023,667,816.00				1,833,308,407.76		1,316,767,156.38

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



财务报表附注

一、公司基本情况

（一）公司简介

1.公司历史沿革

京蓝科技股份有限公司（原名称为“黑龙江京蓝科技股份有限公司”，以下简称“公司或本公司”）的前身为黑龙江天伦置业股份有限公司。于1993年3月31日经黑龙江省经济体制改革委员会以黑体改复[1993]303号文批准，由黑龙江省建设开发实业总公司、黑龙江惠扬房地产开发有限公司、哈尔滨龙江非标工具公司、黑龙江省城乡建设开发公司、黑河经济合作区房地产开发公司作为发起人，以定向募集的方式组建，总股本为3,600万元。1997年3月20日，经中国证券监督管理委员会以证监发字[1997]95号、[1997]96号文批准，公司向社会公众公开发行1,464万股境内上市内资股A股股票，并于同年4月11日在深圳证券交易所上市交易，总股本变更为5,064万元，股票代码为000711。2016年7月18日由哈尔滨市市场监督管理局开发区分局换发统一社会信用代码为91230000126976973E的营业执照。

经股东大会审议通过，并报经中国证监会批准，本公司先后于1997年向全体股东每10股送3股，于1999年向全体股东每10股送3股转增2股，于1999年向社会公众股股东配售851.76万股，于2012年用资本公积向全体股东每10股转增5股。总股本为16,089.84万股。

2014年7月，京蓝控股有限公司（以下简称“京蓝控股”）通过协议受让公司原控股股东天伦控股有限公司持有的黑龙江天伦置业股份有限公司3000万的股份（占公司总股本比例为18.65%），并于2014年7月17日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成过户手续，成为公司的第一大股东。

2016年5月9日，本公司召开2016年第二次临时股东大会，决议通过的《关于本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》及《关于修订公司章程的议案》，并经中国证券监督管理委员会《关于核准黑龙江京蓝科技股份有限公司向乌力吉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2016】2184号）文件核准，公司采用非公开发行股票方式，分别向乌力吉发行2,408.95万股股份并支付现金47,300.00万元，向北京杨树蓝天投资中心（有限合伙）发行2,534.11万股股份，向融通资本（固安）投资管理有限公司发行1,251.56万股股份，向北京科桥嘉永创业投资中心（有限合伙）发行782.85万股份购买上述投资人合计持有的京蓝沐禾节水装备有限公司（原名：内蒙古沐禾金土地节水工程设备有限公司）100%股权，上述交易合计发行股份6,977.47万股，并支付现金47,300.00万元；同时本公司向北京杨树蓝天投资中心（有限合伙）北京杨树嘉业投资中心（有限合伙）朗森汽车产业园开发有限公司、张家港保税区京蓝智享资产管理合伙企业（有限合伙）非公开发行不超过9,492.14万股股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过157,000.00万元，截至2016年12月31日，公司已完成上述交易，公司新增股份16,469.61万股已完成工商变更登记并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验出具XYZH/2016TJA10473号验资报告，公司总股本变为32,559.45万股。本次交易完成后，北京杨树蓝天投资中心（有限合伙）持有公司6,463.97万股股份，占公司总股本的19.85%，成为公司的控股股东。京蓝控股有限公司、北京杨树蓝天投资中心（有限合伙）融通资本（固安）投资管理有限公司、北京杨树嘉业投资中心（有限合伙）张家港保税区京蓝智享资产管理合伙企业（有限合伙）均受郭绍增控制，互为一行动人，合计持有上市公司15,068.62万股股份，占上市公司总股本的46.28%。

2017年4月6日召开2016年年度股东大会审议通过了资本公积转增股本的方案，以2016年末公司总股本32,559.45万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增32,559.45万股，转增后公司总股本增加至65,118.90万股。

2017年3月17日，本公司召开2017年第二次临时股东大会，决议通过了本次发行股份及支付

现金购买资产并募集配套资金暨关联交易草案的相关议案。并于2017年7月24日取得中国证监会证监许可[2017]1172号《关于核准京蓝科技股份有限公司向天津北方创业市政工程集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事宜。公司向特定对象非公开发行股份及支付现金相结合的方式，向京蓝北方园林（天津）有限公司（原名：天津市北方创业园林股份有限公司）55名股东，即北方集团、高学刚等一致行动人购买其合计持有的北方园林90.11%股份。上述交易总对价为72,087.85万元，其中，以京蓝科技新增股份支付的交易金额为52,933.09万元；以现金支付的交易金额为19,154.76万元。同时本公司向半丁（厦门）资产管理合伙企业（有限合伙）非公开发行4,011.81万股，共募集配套资金50,949.90万元。截至2017年12月31日，公司已完成上述交易，公司新增股份7,935.69万股已完成工商变更登记并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验出具XYZH/2017TJA20094号验资报告，公司总股本变为73,054.59万股。

2018年5月17日本公司召开2017年年度股东大会，审议通过了公司2017年度利润分配及资本公积金转增股本方案，该方案具体内容为：以2017年末公司总股本730,545,885股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增2股，共计转增146,109,177股，转增后公司总股本增加至876,655,062股。

2018年10月22日，本公司召开2018年第四次临时股东大会，决议通过了《关于本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》，并于2019年1月15日取得中国证券监督管理委员会出具的《关于核准京蓝科技股份有限公司向殷晓东等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]32号），核准公司向殷晓东等37名自然人共计发行147,012,754股股份购买其合计持有的中科鼎实环境工程有限公司56.7152%股权，以及核准京蓝科技非公开发行股份募集配套资金不超过226,919,800元。公司上述交易已完成，公司新增股份147,012,754.00股，已完成工商变更登记并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验出具XYZH/2019TJA10019号验资报告，公司总股本变为1,023,667,816股。

郭绍增为本公司实际控制人。

2. 公司类型：

股份有限公司（上市）

3. 公司经营范围及主要产品：

生态功能保护区管理服务；节水管理与技术咨询服务；农业技术开发及技术咨询、技术转让、技术服务；信息技术咨询服务；计算机软硬件开发、系统集成及技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；以自有资金对农业、科技行业、能源行业进行投资；开发、销售：网络设备、计算机软硬件、通讯产品、电子产品、数码产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

4. 公司注册地及总部地址：

公司注册地为黑龙江省哈尔滨市南岗区经济技术开发区，公司总部地址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场3号楼5层。

5. 公司的基本组织架构：

公司已根据《公司法》和公司章程的相关规定，设置了股东大会、董事会、监事会、总经理等组织机构。股东大会是公司的最高权力机构；董事会负责执行股东大会决议及公司日常管理经营的决策，并向股东大会负责；总经理负责公司的日常经营管理事务。

（二）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表及财务报表附注经本公司第十届董事会第三次会议同意于2022年4月27日批准通

过。

（三）本年度合并财务报表范围

本公司2022年纳入合并范围的子公司共50户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围较上期增加4户，详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司2022年净利润-153,711.76万元且连续四年亏损，2022年营业收入大幅下降，截至2022年12月31日，京蓝科技流动负债高于流动资产267,676.03万元，归属于母公司股东权益-50,534.37万元。京蓝科技由于大额债务逾期未偿还，面临大量诉讼事项，主要银行账户被冻结，不动产被查封等事项，公司持续经营能力存在重大不确定性。

本公司采取了以下改善措施：

（一）稳妥化解公司退市风险

公司于2023年3月18日在指定信息披露媒体巨潮资讯网披露了《关于公司被债权人申请重整的提示性公告》（公告编号：2023-013），公司已经启动司法重整工作，公司也已经根据实际情况及法律规定制定了初步重整方案，若顺利实施司法重整，预计公司资产负债结构将获得显著优化，公司将同时引入实力雄厚的战略（产业）投资人，为公司业务发展赋能，退市风险得到彻底化解，公司持续经营能力和盈利能力也将得以恢复。

（二）着力发展优势核心业务、拓展市场份额

公司通过与研究院、知名高校合作，建立“产、学、研”相结合的研究机构，不断研发新技术、新产品。公司控股子公司中科鼎实在土壤修复、盐碱地治理等相关领域拥有完善的核心技术体系，包括以热脱附技术、常温解吸技术、固化稳定化技术以及化学氧化技术等为核心的土壤修复技术、地下水修复技术、固体废物环境治理技术、垃圾填埋场好氧降解加速稳定化技术，生态掩埋式生物固定渗透缓冲带技术、农田植物修复技术、矿山土壤重构技术、生物固沙技术等多项核心技术。目前拥有100余项授权专利，自主开发技术工艺、核心设备及功能材料近20项。

公司与多家企事业单位达成战略合作协议，以实现共享资源，优势互补、深化合作，为促进企业长足发展奠定坚实基础。在国家产业政策的大力支持和新时代经济的发展驱动下，公司将抓住行业发展契机，利用良好的发展环境，充分发挥自身优势，以土壤修复相关产业及生态环境综合治理为业务聚焦点，不断完善公司产业链布局，着力发展优势核心业务，提高公司的综合竞争力，拓展市场份额。

（三）加大应收账款清收、资金回笼工作力度

一是成立清收清欠工作组，专职负责各业务板块应收账款的清收工作，加快资金回笼。二是积极与债权人沟通协商，对到期债务进行展期或倒贷，缓解集中还款的压力。三是司法清收，对账龄

在两年以上的应收账款集中诉讼，目前已经取得较好成效。四是开展结算大会战，在施项目落实阶段性结算和资金回笼，已竣未结项目落实到人限期完成结算与回款，最大限度减少资金占用。

（四）强化内部控制管理、做好提质增效

强化内控合规管理的同时，提高资金管理和预算管理水平。进一步完善组织架构，针对重点领域加大管理力度，提高公司管理的系统化、科学化、精细化和信息化水平。公司将根据监管政策的变化结合公司实际情况，不断完善公司管理制度，提高公司经营管理水平。在总结过去发展经验的基础上，加强项目精细化管理；加大项目资金回收力度，做好提质增效。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、

评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合

并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营

购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同，当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征，不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损

益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
组合一：无风险票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强
组合二：其他票据组合	具有明确证据表明出票人将违约

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
应收账款组合 1	本组合为除组合 2 及单项计提坏账准备的应收款项之外的应收账款，本公司根据以往的历史经验对应收账款计提比例作出最佳估计，考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款组合 2	京蓝科技合并财务报表范围内组合

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合1	本组合为除组合2及单项计提坏账准备的其他应收款项之外的其他应收款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款组合2	应收合并范围内子公司、政府有关机构押金和保证金等款项，此类应收款项根据以往历史经验，发生预期信用损失风险极低。

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

11、存货

（1）存货的分类

存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、包装物、低值易耗品、工程施工、开发成本、开发产品、消耗性生物资产（将来收获为农产品的生物资产）合同履约成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法核算，专为单个项目采购的原材料按个别计价法核算。

低值易耗品在领用时采用一次摊销法摊销；包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

（3）存货跌价准备计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关，具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

如果建造合同的预计总成本超过合同总收入，则形成合同预计损失，应提取损失准备，并确认为当期费用。合同完工时，将已提取的损失准备冲减合同费用。

期末对存货中项目成本（园林业务）与其可变现净值进行比较，按成本高于可变现净值的差额

计提存货跌价准备。

（4）存货可变现净值的确认方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本，估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

12. 合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

本公司按照简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失率
合同资产组合 1	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息对合同资产计提比例作出最佳估计，参考合同资产的完工进度进行信用风险组合分类。	按照合同资产余额的 0.5%
合同资产组合 2	本组合为除组合 1、组合 3 及单项计提减值损失之外的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息对合同资产计提比例作出最佳估计，参考合同资产的账龄进行信用风险组合分类。	对于超过 2 年已完工未结算的项目，按照比例计提存货跌价准备，2-3 年的计提比例为 5%，3-4 年的计提比例为 10%，4-5 年的计提比例为 20%，5-6 年的计提比例为 30%，6-7 年的计提比例为 50%，7 年以上的计提比例为 100%
合同资产组合 3	未到期质保金，有条件收款权利	同应收款项预期信用损失计提比例

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13. 持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份

新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定，与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股

权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间

的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

（1）固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	使用年限	残值率%	年折旧率%
房屋建筑	年限平均法	20-40	3、5	2.38-4.85
机器设备	年限平均法	5-20	3、5	4.75-19.40
运输工具	年限平均法	4-10	3、5	9.50-24.25
办公设备	年限平均法	5-10	3、5	9.50-19.40
其他设备	年限平均法	3-10	3、5	9.50-32.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，

调整预计净残值。

（3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益或相关资产的成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、生物资产

本公司的生物资产为苗木资产，全部为消耗性生物资产，按成本进行初始计量。

消耗性生物资产在郁闭前发生的实际费用资本化，构成消耗性生物资产的成本，郁闭后发生的后续支出费用化，计入当期损益。

林木郁闭规定：园林工程建设适用规格苗木的质量及起点规格指标代表了苗木生产的出圃指标。量化指标有：高度、胸径、木质化程度、冠幅根幅、重量、冠根比。依据苗木的生理特性及形态分类，本公司苗木基地主要生产乔木类植物。乔木类植物的特征为植株有明显主干，规格的计量指标主要以胸径的计量为主。

苗木达到出圃标准时，苗木基本上可以较稳定地生长，一般只需相对较少的维护费用及生产物资。此时点的苗木可视为已达到郁闭。

在确定苗木大田种植的株行距时，综合考虑苗木生长速度、生产成本等因素，合理配给植株生

长空间。按本公司对苗木质量的要求，在苗木达到出圃标准时，取其出圃起点规格的各数据进行郁闭度的测算。

本公司消耗性生物资产主要为乔木类，对于胸径在 15cm 以下的乔木，栽植时要求裸根并且去掉树冠，以降低栽植成本和提高成活率，同时再生发新树冠也有利于树形的一致和美观，该类苗木在树冠达到全冠前都视为未郁闭。对于胸径在 15cm 以上（含 15cm）的乔木，由于干径较粗，树龄较大，不宜去树冠栽植，该类苗木自采购入圃即为达到郁闭期。灌木类消耗性生物资产不划分郁闭期。

消耗性生物资产在出圃时按加权平均法结转成本。

每年每年度终了对消耗性生物资产进行检查，有确凿证据表明消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按低于金额计提消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益；跌价因素消失的，原已计提的跌价准备转回，转回金额计入当期损益。

20、租赁

2021 年 1 月 1 日之前适用

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命中较短的期间内计提折旧。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

2021 年 1 月 1 日起适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁

部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

① 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、机器设备其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

② 租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③ 租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

21、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

22、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

23、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最

佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费，非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

26、租赁负债

（1）初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，短期租赁和低价值资产租赁除外。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，

行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

27、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

28、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

29、收入的确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

（1）商品销售收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

（2）提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照提供劳务工作量占预计总工作量的比例来确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（3）工程建造收入

本公司对外提供工程建造劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定，或已完成的工作量占合同预计总工作量的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超出已完成的劳务进度，则将超出部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履约成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公

司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

32、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

B、对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

33、其他重要的会计政策和会计估计

无。

34、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“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”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中就“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”，以及“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”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③其他会计政策变更

无

（2）会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应税销售收入/采购额	13%、9%、6%、3%、0%
城市维护建设税	应纳增值税	7%、5%
教育费附加、地方教育费附加	应纳增值税	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、0%

（1）不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
京蓝沐禾节水装备有限公司	15%
天津北方创业园林花苗木有限公司	0%

纳税主体名称	所得税税率
中科鼎实环境工程有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(2) 根据财税〔2016〕36号文，本公司之子公司京蓝沐禾节水装备有限公司及其子公司、京蓝北方园林（天津）有限公司及子公司天津市灵感园林景观工程有限公司 2016 年 5 月 1 日之前已开工的工程劳务收入按照简易征收率 3% 缴纳增值税；2016 年 5 月 1 日-2018 年 4 月 30 日已开工的工程劳务收入按照 11% 的税率缴纳增值税，根据财税〔2018〕32 号文，2018 年 5 月 1 日之后已开工的工程劳务收入按照 10% 的税率缴纳增值税。

根据财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号，本公司于 2019 年 4 月 1 日起将原适用 16% 和 10% 税率的增值税应税行为，税率分别调整为 13%、9%。

(3) 税收优惠

1) 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》的第二十七条及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的第八十六条规定，本公司的子公司天津北方创业园林花苗木有限公司本年度苗木的培育和种植所得免征企业所得税。

本公司之子公司中科鼎实环境工程有限公司于 2022 年 11 月 2 日，通过高新技术企业复审认定，取得新颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202211002308，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及《国家税务总局关于高新技术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知》（国税函[2008]985 号）的规定，本公司 2022 年，企业所得税税率为 15%。

2) 增值税

根据财政部国家税务总局《免征滴灌带和滴灌管产品增值税的通知》（财税[2007]83 号），本公司之子公司京蓝沐禾节水装备有限公司、衡水沐禾节水科技有限公司的滴灌带、滴灌管属享受免征增值税优惠政策产品。

根据《增值税暂行条例实施细则》相关规定，本公司之子公司京蓝北方园林（天津）有限公司及天津北方创业园林花苗木有限公司本年度销售自己种植的苗木免征增值税。

根据《财政部国家税务总局关于有机肥产品免征增值税的通知》（财税[2008]56 号）《国家税务总局关于有机肥产品免征增值税问题的批复》（国税函[2008]1020 号）相关规定，本公司之子公司天津市北方绿业生态科技有限公司及天津绿动植物营养技术开发有限公司本年度生产销售和批发、零售有机肥产品免征增值税。

根据《财政部国家税务总局关于农业生产资料免征增值税政策的通知》（财税字[2001]第 113 号）规定，本公司之子公司天津市北方科创环境检测有限公司本年度批发和零售的种子、种苗、化肥、农药、农机之项目免征增值税。

五、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 年度。

1、货币资金

项目	2022.12.31	2021.12.31
----	------------	------------

库存现金	102,183.57	9,327.01
银行存款	107,375,384.10	95,187,072.00
其他货币资金	3,381,391.68	3,378,750.65
合计	110,858,959.35	98,575,149.66

说明 1: 其他货币资金受限资金金额为: 银行承兑汇票保证金 54,553.23 元, 履约保函保证金 2,333,807.00 元, 信用证保证金 71,373.17 元, 农民工保证金 921,658.28 元。

说明 2: 银行存款受限资金金额为: 资金冻结 63,899,582.23 元。

2、交易性金融资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
交易性金融资产	27,316,877.81	26,641,195.32
其中: 北方园林业绩对赌	27,316,877.81	26,641,195.32
合计	27,316,877.81	26,641,195.32

说明: 根据公司与京蓝北方园林(天津)有限公司(以下简称北方园林)原股东签订的《盈利预测补偿协议书》的约定, 北方园林 2016-2019 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润及北方园林在 2017-2019 年度合并财务报表中三年累计经营性现金流量净额未能达到业绩承诺数, 根据协议, 补偿责任人应以其重大资产重组取得的届时尚未出售的公司股份进行补偿, 该等应补偿的股份由本公司以总价 1 元的价格进行回购并予以注销, 截至 2022 年 12 月 31 日, 公司有 9,652,607.00 股未完成回购注销手续, 公司以 2022 年 12 月 31 日公司股票收盘价计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示:

类别	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	3,800,000.00		3,800,000.00
商业承兑汇票	198,523.79	1,985.24	196,538.55
合计	3,998,523.79	1,985.24	3,996,538.55

(续)

类别	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	320,000.00		320,000.00
商业承兑汇票	3,349,234.59	33,492.35	3,315,742.24
合计	3,669,234.59	33,492.35	3,635,742.24

(2) 按坏账计提方法分类

类别	期末余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,998,523.79	100.00	1,985.24	0.05	3,996,538.55
其中：组合 1	3,800,000.00	95.04			3,800,000.00
组合 2	198,523.79	4.96	1,985.24	1.00	196,538.55
合计	3,998,523.79	100.00	1,985.24	0.05	3,996,538.55

(3) 期末公司已质押的应收票据:

无。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	6,900,000.00	
商业承兑汇票		145,500.00
合计	6,900,000.00	145,500.00

(5) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

4、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	1,999,688,464.86	653,033,269.56	1,346,655,195.30	1,813,520,416.03	557,499,540.10	1,256,020,875.93
合计	1,999,688,464.86	653,033,269.56	1,346,655,195.30	1,813,520,416.03	557,499,540.10	1,256,020,875.93

(2) 按坏账计提方法分类

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	266,301,967.85	13.32	223,110,353.54	83.78	43,191,614.31
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,733,386,497.01	86.68	429,922,916.02	24.80	1,303,463,580.99
其中：组合 1	1,733,386,497.01	86.68	429,922,916.02	24.80	1,303,463,580.99

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
组合 2					
合计	1,999,688,464.86	100.00	653,033,269.56	32.66	1,346,655,195.30

（续）

类别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	295,140,964.90	16.27	251,609,808.69	85.25	43,531,156.21
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,518,379,451.13	83.73	305,889,731.41	20.15	1,212,489,719.72
其中：组合 1	1,518,379,451.13	83.73	305,889,731.41	20.15	1,212,489,719.72
组合 2					
合计	1,813,520,416.03	100.00	557,499,540.10	30.74	1,256,020,875.93

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2022年12月31日，单项计提坏账准备：

项目名称	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备	理由
天津某工程集团有限公司	121,409,514.50	100.00	121,409,514.50	预计收回可能性较低
丘北县某局	60,488,916.70	50.00	30,244,458.35	预计收回可能性较低
营口市某水利局	8,374,324.93	100.00	8,374,324.93	预计收回可能性较低
赤峰市松山区某局	30,535,495.96	57.60	17,588,340.00	预计收回可能性较低
营口某置业有限公司	24,024,422.86	100.00	24,024,422.86	预计收回可能性较低
天津某景观有限公司	16,934,405.99	100.00	16,934,405.99	预计收回可能性较低
营口某开发经营有限公司	2,406,648.92	100.00	2,406,648.92	预计收回可能性较低
天津某房地产开发有限公司	2,051,435.00	100.00	2,051,435.00	预计收回可能性较低
某环保科技（天津）有限公司	76,802.99	100.00	76,802.99	预计收回可能性较低
合计	266,301,967.85		223,110,353.54	

② 2022年12月31日，组合计提坏账准备：

组合 1：

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	447,896,678.92	1.00	4,478,966.79
1至2年	237,114,353.59	10.00	23,711,435.37
2至3年	356,591,094.74	20.00	71,318,218.95
3至4年	486,309,792.23	30.00	145,892,937.66
4至5年	41,906,440.58	50.00	20,953,220.30
5年以上	163,568,136.95	100.00	163,568,136.95
合计	1,733,386,497.01		429,922,916.02

③ 坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加		本期减少			2022.12.31
		本期计提	合并增加	转回（个别认定法下当期变动净额，净增加以-号列示）	转销或核销	其他	
应收账款 坏账准备	557,499,540.10	131,034,836.60		35,501,107.14			653,033,269.56

A、其中本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款

单位名称	转回金额	方式
营口市某水利局	35,501,107.14	工程款收回
合计	35,501,107.14	

B、本报告期实际核销的应收账款

无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 603,699,066.83 元，占应收账款期末余额合计数的比例 30.19%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 174,870,398.37 元。

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
呼伦贝尔某建设有限公司	217,135,241.41	1年以内	10.86	2,171,352.41
天津某工程集团有限公司	121,409,514.50	3-4年	6.07	121,409,514.50
山东某发展集团有限公司	97,437,109.72	1年以内	4.87	974,371.10
苏州市某中心	88,690,072.30	3-4年	4.44	26,607,021.69
阿鲁科尔沁旗某局	79,027,128.90	3-4年	3.95	23,708,138.67

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
合计	603,699,066.83		30.19	174,870,398.37

(4) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(5) 转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

5、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	14,362,578.31	62.87	14,719,728.54	81.07
1至2年	5,837,760.44	25.55	2,118,573.69	11.67
2至3年	1,432,761.99	6.27	1,211,762.56	6.67
3年以上	1,213,575.73	5.31	107,121.57	0.59
合计	22,846,676.47	100.00	18,157,186.36	100.00

(2) 坏账准备

无

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额 5,707,171.03 元，占预付账款期末余额的比例 24.98%。

6、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息	91,992,847.07	78,001,467.85
其他应收款	292,367,024.26	428,996,271.57
合计	384,359,871.33	506,997,739.42

(1) 应收利息情况

① 应收利息分类列示

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
资金拆借利息	91,992,847.07		91,992,847.07

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	91,992,847.07		91,992,847.07

(续)

项目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
资金拆借利息	78,001,467.85		78,001,467.85
合计	78,001,467.85		78,001,467.85

②公司无应收利息坏账准备

(2) 其他应收款情况

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	575,902,581.44	283,535,557.18	292,367,024.26	642,646,055.39	213,649,783.82	428,996,271.57
合计	575,902,581.44	283,535,557.18	292,367,024.26	642,646,055.39	213,649,783.82	428,996,271.57

①按款项性质分类

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
往来款	225,804,249.63	283,280,367.27
项目公司及其他借款	210,577,279.80	201,213,274.04
押金及保证金	109,114,592.64	123,544,400.81
项目备用金	25,979,238.68	28,752,236.13
代收代付款项	1,948,672.49	3,071,851.60
其他	2,478,548.20	2,783,925.54
合计	575,902,581.44	642,646,055.39

②按坏账计提方法分类

类别	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	167,822,910.08	29.14	147,822,910.08	88.08	20,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	408,079,671.36	70.86	135,712,647.10	33.26	272,367,024.26
其中：组合 1	324,886,620.85	56.41	135,712,647.10	41.77	189,173,973.75
组合 2	83,193,050.51	14.45			83,193,050.51
合计	575,902,581.44	100.00	283,535,557.18	49.23	292,367,024.26

(续)

类别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	167,822,910.08	26.11	147,822,910.08	88.08	20,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	474,823,145.31	73.89	65,826,873.74	13.86	408,996,271.57
其中：组合 1	381,458,615.09	59.36	65,826,873.74	17.26	315,631,741.35
组合 2	93,364,530.22	14.53			93,364,530.22
合计	642,646,055.39	100.00	213,649,783.82	33.25	428,996,271.57

A、期末单项计提坏账准备的其他应收款。

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
天津某工程集团有限公司	166,993,812.06	88.02	146,993,812.06	预计无法收回
祥云县某交易中心	600,000.00	100.00	600,000.00	预计无法收回
北京某物业管理有限公司	179,098.02	100.00	179,098.02	预计无法收回
湖北某招标有限公司	50,000.00	100.00	50,000.00	预计无法收回
合计	167,822,910.08		147,822,910.08	

B、按组合计提坏账准备

组合 1:

账龄	2022.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	61,203,109.01	18.84	612,031.07	1.00
1 至 2 年	19,547,941.06	6.02	1,954,794.09	10.00
2 至 3 年	6,079,289.50	1.87	1,215,857.89	20.00
3 至 4 年	12,546,242.05	3.86	3,763,872.61	30.00
4 至 5 年	194,687,895.61	59.92	97,343,947.82	50.00
5 年以上	30,822,143.62	9.49	30,822,143.62	100.00
合计	324,886,620.85	100.00	135,712,647.10	

组合 2:

其他应收款（按性质）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）	不计提理由
履约保证金	75,403,463.03			政府保证金预计能全额收回
投标保证金	150,000.00			政府保证金预计能全额收回
农民工工资保证金	7,639,587.48			政府保证金预计能全额收回
合计	83,193,050.51			

③坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	65,826,873.74		147,822,910.08	213,649,783.82
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	69,885,773.36			69,885,773.36
合并增加				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2022 年 12 月 31 余额	135,712,647.10		147,822,910.08	283,535,557.18
-------------------	----------------	--	----------------	----------------

A、其中本期坏账准备转回或转销金额重要的

无

B、本报告期实际核销的应收账款

无

④ 其他应收款期末余额前五名单位情况：

本报告期按应收对象归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 406,198,043.6 元，占其他应收款期末余额的比例 70.54%，相应计提的坏账准备 249,156,993.26 元。

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例（%）	坏账准备年末余额
乌兰察布市某科技有限公司	PPP 项目公司	借款	195,004,231.60	4-5 年 184,082,100.82; 5 年以上 10,922,130.78	33.86	102,963,181.16
天津某工程集团有限公司	非关联方	股权及保证金	166,193,812.06	2-3 年 28,170,000.00; 3-4 年 138,023,812.06	28.86	146,193,812.06
内蒙古海拉尔某管理局财务处	非关联方	履约保证金	13,000,000.00	5 年以上	2.26	
嘉祥县某局	非关联方	履约保证金	22,000,000.00	4-5 年	3.82	
某县会计核算中心	非关联方	履约保证金	10,000,000.00	4-5 年	1.74	
合计			406,198,043.66		70.54	249,156,993.26

7、存货

(1) 存货分类

项目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	48,979,549.83	913,520.22	48,066,029.61
包装物、低值易耗品	1,591,597.13		1,591,597.13
发出商品	2,081,306.34		2,081,306.34
在产品	1,189,833.84		1,189,833.84
库存商品	136,517,288.74	10,253,149.92	126,264,138.82
消耗性生物资产	104,513,547.43	104,513,547.43	
合同履约成本	511,600,620.54	10,459,848.77	501,140,771.77
合计	806,473,743.85	126,140,066.34	680,333,677.51

（续）

项目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	43,269,727.07	913,520.22	42,356,206.85
包装物、低值易耗品	752,529.70		752,529.70
发出商品	18,829,026.78		18,829,026.78
在产品	1,798,135.87		1,798,135.87
库存商品	114,042,678.96	10,253,149.92	103,789,529.04
消耗性生物资产	121,470,604.47	29,395,937.77	92,074,666.70
合同履约成本	747,299,015.11	260,362,617.90	486,936,397.21
合计	1,047,461,717.96	300,925,225.81	746,536,492.15

（2）存货跌价准备

项目	2022.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2022.12.31
		计提	合并增加	转回或转销	其他	
原材料	913,520.22					913,520.22
库存商品	10,253,149.92					10,253,149.92
合同履约成本	260,362,617.90			249,902,769.13		10,459,848.77
消耗性生物资产	29,395,937.77	80,489,321.71		5,371,712.05		104,513,547.43
合计	300,925,225.81	80,489,321.71		255,274,481.18		126,140,066.34

（3）存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	原材料已无使用价值		
库存商品	库存商品的可变现净值低于成本		
合同履约成本	建造合同、超过2年已完工未结算的项目或预计收入小于成本	项目完工结转成本	
消耗性生物资产	生物性资产可变现净值与成本孰低		处置

8. 合同资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
合同资产	2,642,730,043.10	3,215,086,961.81
减：合同资产减值准备	512,678,885.27	451,094,837.44

项目	2022.12.31	2021.12.31
小计	2,130,051,157.83	2,763,992,124.37
减：列示于其他非流动资产		
—账面余额		
—减值准备		
小计		
合计	2,130,051,157.83	2,763,992,124.37

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2022年12月31日，计提减值准备的合同资产如下：

① 单项计提减值准备的合同资产：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	减值准备	理由
某县禾甸片区高效节水灌溉项目	18,422,907.10	100.00	18,422,907.10	预期信用损失
某县绿色食品原料标准化生产水肥一体化建设项目（PPP）	31,797,269.91	100.00	31,797,269.91	预期信用损失
某旗补充耕地储备库项目	174,449,463.63	22.29	38,887,547.92	预期信用损失
某区人畜饮水提升改造项目设计施工总承包（EPC）	3,531,142.58	100.00	3,531,142.58	预期信用损失
某生态灌区（投建管服一体化）PPP项目	62,599,402.73	50.00	31,299,701.37	预期信用损失
某水系景观绿化工程（PPP）	251,081,002.35	24.15	60,634,820.42	预期信用损失
某市上游生态园河道土方及护坡工程	43,501,546.61	100.00	43,501,546.61	预期信用损失
某市中心城区道路路侧带状绿地建设PPP项目	278,000,000.00	22.18	61,667,532.47	预期信用损失
某县河道治理与生态修复工程PPP项目	155,000,000.00	28.89	44,775,564.22	预期信用损失
某河道治理和生态恢复工程二标段	59,553,443.07	68.25	40,647,911.42	预期信用损失
某新区起步区市政工程第22施工合同段PPP项目	261,589,598.00	25.15	65,784,387.25	预期信用损失
合计	1,339,525,775.98		440,950,331.27	

② 组合计提减值准备的合同资产：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	减值准备	理由
组合1	870,873,094.88	0.50	5,096,801.90	
小计	870,873,094.88	0.50	5,096,801.90	
组合2				

2-3年	369,648,575.28	5.00	18,482,428.76	
3-4年				
4-5年				
5-6年				
6-7年	4,624,530.38	50.00	2,312,265.19	
7年以上	42,853,501.49	100.00	42,853,501.49	
小计	417,126,607.15		63,648,195.44	
组合3				
1年以内				
1-2年	573,563.60	10.00	57,356.36	
2-3年	14,631,001.49	20.00	2,926,200.30	
小计	15,204,565.09		2,983,556.66	
合计	1,303,204,267.12		71,728,554.00	

9、一年内到期的非流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期应收款	25,855,468.09	31,937,029.65
减：减值准备		
合计	25,855,468.09	31,937,029.65

说明：一年内到期的长期应收款详见附注五、11。

10、其他流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
增值税留抵税额	66,411,978.57	65,188,436.80
预交税费	2,720,019.11	2,175,189.18
待抵扣进项税额	20,425,894.57	69,565,069.14
待认证进项税额	425,379.42	193,807.38
合计	89,983,271.67	137,122,502.50

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	2022.12.31			2021.12.31			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款建造	62,473,678.07		62,473,678.07	88,329,146.16		88,329,146.16	

工程						
合计	62,473,678.07		62,473,678.07	88,329,146.16		88,329,146.16

(2) 分期收款建造工程长期应收款

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款建造工程长期应收款	129,326,915.21		129,326,915.21	162,538,315.18		162,538,315.18
减：未确认融资收益	40,997,769.05		40,997,769.05	42,272,139.37		42,272,139.37
分期收款建造工程长期应收款余额	88,329,146.16		88,329,146.16	120,266,175.81		120,266,175.81
减：重分类至一年内到期的非流动资产净额	25,855,468.09		25,855,468.09	31,937,029.65		31,937,029.65
分期收款建造工程长期应收款余额	62,473,678.07		62,473,678.07	88,329,146.16		88,329,146.16

长期应收款明细如下：

单位名称	内容	2022.12.31	2021.12.31
敖汉旗某局	2016年敖汉旗某街巷硬化PPP项目	62,786,504.45	83,471,731.31
赤峰市松山区某局	2017年赤峰市中心环城节水PPP项目	25,542,641.71	29,868,996.29
巴林左旗某建设办公室	2016年巴林左旗某街巷硬化PPP项目		6,925,448.21
减：一年内到期的长期应收款		25,855,468.09	31,937,029.65
合计		62,473,678.07	88,329,146.16

12、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
小计						
二、联营企业						
沈阳金丰春航空科技有限公司	4,919,733.64			-12,714.17		851,160.00
京蓝泰瑞生态环境治理有限公司						
广州珠江实业环境保护有限公司	1,018,834.97	2,000,000.00		-243,873.14		
广州科学城环境保	785,931.79			-168,967.46		

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
护有限公司						
山东自然资源技术 研究院有限公司	395,162.91			757.15		
小计	7,119,663.31	2,000,000.00		-424,797.62		851,160.00
合计	7,119,663.31	2,000,000.00		-424,797.62		851,160.00

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余 额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
沈阳金丰春航空科 技有限公司				5,758,179.47	
京蓝泰瑞生态环 境治理有限公司					
广州珠江实业环 境保护有限公司				2,774,961.83	
广州科学城环 境保护有限公司				616,964.33	
山东自然资源技术 研究院有限公司				395,920.06	
小计				9,546,025.69	
合计				9,546,025.69	

13. 其他权益工具投资

项目	2022.12.31	2021.12.31
某股权投资基金合伙企业	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
北京某科技合伙企业	109,180,507.12	124,750,986.11
某银行股份有限公司	75,262,755.20	75,262,755.20
某股权投资基金合伙企业	49,710,000.00	49,710,000.00
某投资管理合伙企业	22,500,000.00	22,500,000.00
某投资管理合伙企业	155,279.50	155,279.50
中信建投-京蓝沐禾 PPP 项目可持续发展资产支持专项计划次级资产支持证券	21,000,000.00	21,000,000.00

合计	1,277,808,541.82	1,293,379,020.81
----	------------------	------------------

（续）

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入的金额	转入原因
某股权投资基金合伙企业		14,141,589.04			
北京某科技合伙企业				-15,570,478.99	公允价值变动
某投资管理合伙企业		877,762.49			
合计		15,019,351.53		-15,570,478.99	

14、固定资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	276,892,584.67	349,982,970.32
固定资产清理		
合计	276,892,584.67	349,982,970.32

（1）固定资产及累计折旧

①固定资产情况

A、持有自用的固定资产

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、期初余额	305,787,844.93	218,438,793.41	25,482,061.16	111,745,664.69	661,454,364.19
2、本期增加金额		224,753.86	95,618.85	1,302,769.35	1,623,142.06
（1）购置		224,753.86	95,618.85	1,302,769.35	1,623,142.06
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
（4）投资性房地产转入					
3、本期减少金额		44,178,452.67	719,885.39	2,382,467.56	47,280,805.62
（1）处置或报废		44,178,452.67	719,885.39	2,382,467.56	47,280,805.62
（2）其他减少					
4、期末余额	305,787,844.93	174,485,094.60	24,857,794.62	110,665,966.48	615,796,700.63
二、累计折旧					
1、期初余额	85,153,576.29	124,135,618.91	22,106,114.96	78,027,012.15	309,422,322.31
2、本期增加金额	14,123,484.26	19,087,952.09	799,882.52	11,455,092.63	45,466,411.50

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(1) 计提	14,123,484.26	19,087,952.09	799,882.52	11,455,092.63	45,466,411.50
(2) 企业合并增加					
(3) 投资性房地产转入					
3、本期减少金额		18,067,408.35	660,542.64	1,405,473.71	20,133,424.70
(1) 处置或报废		18,067,408.35	660,542.64	1,405,473.71	20,133,424.70
(2) 其他减少					
4、期末余额	99,277,060.55	125,156,162.65	22,245,454.84	88,076,631.07	334,755,309.11
三、减值准备					
1、期初余额	2,049,071.56				2,049,071.56
2、本期增加金额		1,616,379.13	46,395.58	436,960.58	2,099,735.29
(1) 计提		1,616,379.13	46,395.58	436,960.58	2,099,735.29
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4、期末余额	2,049,071.56	1,616,379.13	46,395.58	436,960.58	4,148,806.85
四、账面价值					
1、期末账面价值	204,461,712.82	47,712,552.82	2,565,944.20	22,152,374.83	276,892,584.67
2、期初账面价值	218,585,197.08	94,303,174.50	3,375,946.20	33,718,652.54	349,982,970.32

说明：截至 2022 年 12 月 31 日，上述固定资产用于短期借款抵押的类别为房屋建筑物，账面价值为 156,220,625.37 元。

B、无经营租赁租出的固定资产

②无暂时闲置的固定资产

③无未办妥产权证书的固定资产情况

15、在建工程

项目	2022.12.31	2021.12.31
在建工程	3,663,510.87	10,358,256.62
工程物资		
合计	3,663,510.87	10,358,256.62

(1) 在建工程情况

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
威县沐禾厂房				8,937,000.86	2,234,250.20	6,702,750.66
京蓝沐禾厂区消防工程	2,648,648.66		2,648,648.66	2,648,648.66		2,648,648.66
广州装修	1,014,862.21		1,014,862.21	1,006,857.30		1,006,857.30
合计	3,663,510.87		3,663,510.87	12,592,506.82	2,234,250.20	10,358,256.62

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程投入占预算的比例%	工程进度
威县沐禾厂房	9,000,000.00	自有资金	123.27	已完工
合计	9,000,000.00		123.27	

续:

工程名称	2022.1.1	本期增加		本期减少		2022.12.31	
		金额	其中：利息资本化金额	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资本化金额
威县沐禾厂房	8,937,000.86	2,157,612.74			11,094,613.60		
合计	8,937,000.86	2,157,612.74			11,094,613.60		

说明：威县沐禾厂房本期对外转让。

16、使用权资产

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	土地租金	合计
一、账面原值					
1、期初余额	52,344,515.81	16,415,810.00	8,885,795.51	363,400.00	78,009,521.32
2、本期增加金额	9,886,111.88				9,886,111.88
3、本期减少金额		2,274,104.56	376,339.87		2,650,444.43
4、期末余额	62,230,627.69	14,141,705.44	8,509,455.64	363,400.00	85,245,188.77
二、累计折旧					
1、期初余额	6,712,776.43	4,294,113.31	4,051,643.93	33,036.36	15,091,570.03
2、本期增加金额	6,916,883.64	1,895,620.08	1,488,419.42	33,036.36	10,333,959.50
3、本期减少金额		557,004.13	367,193.62		924,197.75
4、期末余额	13,629,660.07	5,632,729.26	5,172,869.73	66,072.72	24,501,331.78
三、减值准备					
1、期初余额					

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	土地租金	合计
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	48,600,967.62	8,508,976.18	3,336,585.91	297,327.28	60,743,856.99
2、期初账面价值	45,631,739.38	12,121,696.69	4,834,151.58	330,363.64	62,917,951.29

17、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合同权益	专有技术	合计
一、账面原值						
1、年初余额	35,173,026.82	6,977,429.65	69,534,478.45	353,576,913.95	26,064,882.20	491,326,731.07
2、本年增加金额				606,166.15		606,166.15
(1) 购置				606,166.15		606,166.15
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3、本年减少金额	6,153,747.60					6,153,747.60
(1) 处置	6,153,747.60					6,153,747.60
(2) 其他减少						
4、年末余额	29,019,279.22	6,977,429.65	69,534,478.45	354,183,080.10	26,064,882.20	485,779,149.62
二、累计摊销						
1、年初余额	5,263,128.37	3,540,790.16	25,414,594.10	1,070,908.79	6,784,311.69	42,073,733.11
2、本年增加金额	660,276.03	649,354.04	255,715.49		1,975,904.02	3,541,249.58
(1) 计提	660,276.03	649,354.04	255,715.49		1,975,904.02	3,541,249.58
(2) 企业合并增加						
3、本年减少金额	584,838.79					584,838.79
(1) 处置	584,838.79					584,838.79
(2) 其他减少						
4、年末余额	5,338,565.61	4,190,144.20	25,670,309.59	1,070,908.79	8,760,215.71	45,030,143.90
三、减值准备						
1、年初余额			42,303,793.26	43,731,595.69		86,035,388.95
2、本年增加金额						
(1) 计提						

项目	土地使用权	软件	专利权	合同权益	专有技术	合计
3、本年减少金额						
（1）其他减少						
4、年末余额			42,303,793.26	43,731,595.69		86,035,388.95
四、账面价值						
1、年末账面价值	23,680,713.61	2,787,285.45	1,560,375.60	309,380,575.62	17,304,666.49	354,713,616.77
2、年初账面价值	29,909,898.45	3,436,639.49	1,816,091.09	308,774,409.47	19,280,570.51	363,217,609.01

说明：①截至2022年12月31日，上述无形资产-土地用于短期借款抵押，账面价值为23,680,713.61元。

②本期末通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为0.00%

（2）无未办妥产权证书的土地使用权情况

18、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	处置	减值	
京蓝沐禾节水装备有限公司	1,064,184,525.73					1,064,184,525.73
京蓝北方园林（天津）有限公司	186,919,787.65					186,919,787.65
中科鼎实环境工程有限公司	932,994,267.80					932,994,267.80
合计	2,184,098,581.18					2,184,098,581.18

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	处置	
京蓝沐禾节水装备有限公司	1,044,073,045.85					1,044,073,045.85
京蓝北方园林（天津）有限公司	186,919,787.65					186,919,787.65
中科鼎实环境工程有限公司	127,009,434.27	412,039,428.21				539,048,862.48
合计	1,358,002,267.77	412,039,428.21				1,770,041,695.98

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资

产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

（4）商誉减值测试过程

在进行商誉减值测试时，首先将商誉分配至相关的资产组，公司按照业务相关性将商誉分为三个资产组，即：A、2016年9月30日收购京蓝沐禾节水装备有限公司范围内长期资产加其对应的商誉分为一个资产组组合；B、2017年7月31日收购京蓝北方园林（天津）有限公司资产负债业务形成的长期资产加其对应的商誉分为一个资产组；C、2019年1月31日收购中科鼎实环境工程有限公司业务形成的长期资产加其对应的商誉分为一个资产组。资产组与前期保持了一致。

资产组的可回收金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

公司管理层对A资产组的可回收金额进行了评估。2022年A资产组经营状况严重恶化，管理层认为在短期内业务无法实现盈利，未来现金净流量为负值，因此采用资产的公允价值减处置费用后的金额作为资产组的可回收金额。

公司聘请北京中金浩资产评估有限责任公司对C资产组可收回金额进行评估，资产组的公允价值减去处置费用净额低于未来现金流现值，因此采用资产的未来现金流现值的金额作为资产组的可回收金额。

（5）商誉减值测试结果

2022年12月31日，公司先对不包含商誉的资产组可回收价值与相关账面价值相比较，确认相关减值损失。再对包含商誉的资产组可回收价值与相关账面价值相比较，确认商誉减值。A资产组以前年度已计提减值1,044,073,045.85，本期A资产组未发生减值；C资产组以前年度已计提减值127,009,434.27元，本期对C资产组计提减值准备412,039,428.21元，上述资产组相关资产账面价值未发生减值，无需计提减值。

19、长期待摊费用

项目	2022.1.1	本期增加	本期摊销	其他减少	2022.12.31
固定资产改良支出	464,780.85		464,780.85		
长期待摊租金	46,717.13		46,717.13		
服务费	841,811.93		93,534.65		748,277.29
办公园区及办公室装修款	10,328,678.86	3,314,732.73	1,224,201.04		12,419,210.55
合计	11,681,988.77	3,314,732.73	1,829,233.66		13,167,487.84

20、递延所得税资产和递延所得税负债

（1）递延所得税资产

项目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	14,117,543.29	94,116,955.22	9,047,134.98	60,314,233.18

内部未实现利润			6,895.67	45,971.13
合同资产减值准备	642,864.90	4,285,765.99	682,953.42	4,553,022.84
可抵扣亏损	18,197,961.66	121,319,744.40		
固定资产减值准备	239,484.84	1,596,565.62		
使用权资产	1,047,861.51	6,985,743.44		
合计	34,245,716.20	228,304,774.67	9,736,984.07	64,913,227.15

(2) 递延所得税负债

项目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异
非同一控制下企业合并 资产评估增值	5,514,190.21	87,456,998.21	16,656,258.29	112,559,552.78
分期收款方式确认的收 入	7,108,447.56	28,433,790.22	7,648,517.67	30,594,070.66
固定资产一次性扣除	6,638,691.62	44,257,944.14	9,141,565.48	60,943,769.87
合计	19,261,329.39	160,148,732.57	33,446,341.44	204,097,393.31

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2022.12.31	2021.12.31
可抵扣暂时性差异	1,444,501,909.06	1,532,679,112.16
可抵扣亏损	3,550,709,621.48	2,844,944,114.78
合计	4,995,211,530.54	4,377,623,226.94

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2022.12.31	2021.12.31	备注
2022年		18,542,241.99	
2023年	47,334,350.38	47,334,350.38	
2024年	729,997,951.21	729,997,951.21	
2025年	274,584,012.98	274,584,012.98	
2026年	1,774,485,558.22	1,774,485,558.22	
2027年	724,307,748.69		
合计	3,550,709,621.48	2,844,944,114.78	

21、其他非流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
----	------------	------------

项目	2022.12.31	2021.12.31
“建管服”一体化智慧节水灌溉与水权交易（PPP）项目（说明1）	16,355,914.80	16,355,914.80
房屋、设备款	6,670,944.00	6,670,944.00
政府待收回的无形资产土地及在建工程（说明2）	4,901,354.86	4,901,354.86
售后回租固定资产（说明3）	1,764,714.50	2,361,202.69
PPP项目公司股权投资款（说明4）	367,853,900.00	367,853,900.00
减：减值准备	16,355,914.80	16,355,914.80
合计	381,190,913.36	381,787,401.55

说明1: 2016年8月18日威县水务局与公司签订关于威县“建管服”一体化智慧节水灌溉与水权交易（PPP）项目合同，项目拟采用BOT模式分6年建设，机井与田间道路建设完成后产权移交政府，沐禾供水享有20年经营权，其他资产建设完成后产权归属项目公司，特许经营期满后分批次逐年无偿移交给政府。因该项目不能纳入PPP项目库，2020合同解约，预计已发生的成本无法收回，全额减值。

说明2: 2016年10月20日，由于政府“节水增粮”政策变化原因，导致公司之子公司兴安盟沐禾节水工程设备有限公司位于科右前旗工业园区内一宗国有建设用地闲置，当地国土资源局决定收回建设用地使用权，兴安盟沐禾节水工程设备有限公司将该宗土地价款1,367,791.00元及地上在建工程3,533,563.86元，调整划分为其他非流动资产。

说明3: 本公司之子公司京蓝沐禾节水装备有限公司与某租赁有限公司签订售后回租协议，以固定资产价值与回购价差额4,945,984.97扣除以前年度摊销数2,584,782.28和本年摊销数596,488.19元后余额1,764,714.50元计入其他非流动资产。

说明4: PPP项目公司股权投资款

项目公司	注册资本	认缴出资额	持股比例	期初数	本年增加	本年减少	期末数
邹城某节水工程有限公司	56,232,900.00	35,232,900.00	70.14%	35,232,900.00			35,232,900.00
济宁市某工程有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	100.00%	50,000,000.00			50,000,000.00
乌兰察布某有限公司	202,863,700.00	162,291,000.00	80.00%	162,291,000.00			162,291,000.00
呼伦贝尔某建设有限公司	83,330,000.00	78,330,000.00	94.00%	78,330,000.00			78,330,000.00
呼伦贝尔某建设有限公司	197,248,400.00	102,248,400.00	51.84%	42,000,000.00			42,000,000.00
合计				367,853,900.00			367,853,900.00

说明1: 公司投资的部分PPP项目公司，按照既定的方式运营，项目公司可以受控的权利、义务与相关活动都在建立之初通过明确的合同条款或安排予以设定。在项目公司的日常经营活动中，基于对董事会议事规则、董事会成员设置、关键经营人员选聘和决策流程，重大事项的审批程序等经营过程中关键事项的事前约定，公司不能控制项目公司的实际经营从而获得可变回报，因此对该部分PPP项目公司不纳入合并范围。

说明2: 截至2022年12月31日，因公司子公司京蓝沐禾债务纠纷，持有的乌兰察布市某有限公司100%股权被冻结。

22、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
质押借款	180,100,000.00	183,000,000.00
抵押借款	283,987,625.87	312,527,648.79
保证借款	688,078,722.45	940,085,466.58
信用借款	185,892,492.82	162,480,581.37
合计	1,338,058,841.14	1,598,093,696.74

说明1：上述抵质押借款详见附注五、59。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本年末已逾期未偿还的短期借款 1,003,049,192.71 元。

23、应付票据

种类	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	1,209,586.58	
合计	1,209,586.58	

说明：本期末无已到期未支付的应付票据。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2022.12.31	2021.12.31
1年以内	245,839,692.71	483,188,618.88
1年以上	1,638,294,260.09	1,530,014,410.38
合计	1,884,133,952.80	2,013,203,029.26

(2) 期末账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海某环境科技有限公司	47,368,319.56	资金紧张未支付
山东某塑胶股份有限公司	32,423,185.75	资金紧张未支付
某环境有限公司	29,487,922.64	资金紧张未支付
苏州某环保有限公司	20,573,876.39	资金紧张未支付
天津某园林工程公司	18,358,634.10	资金紧张未支付

云南某工贸有限公司	17,789,252.96	资金紧张未支付
合计	166,001,191.40	

25、合同负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
预收工程款	663,501,970.18	660,637,343.91
减：列示于其他非流动负债的部分		
合计	663,501,970.18	660,637,343.91

说明：期末账龄无超过一年的重要的合同负债。

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2022.1.1	本期增加	本期减少	2022.12.31
一、短期薪酬	98,299,057.60	99,889,754.53	82,380,156.99	115,808,655.14
二、离职后福利-设定提存计划	3,073,238.51	6,300,428.55	8,288,405.82	1,085,261.24
三、辞退福利	2,003,034.68	5,252,009.48	1,404,124.71	5,850,919.45
四、一年内到期的其他福利				
合计	103,375,330.79	111,442,192.56	92,072,687.52	122,744,835.83

(2) 短期薪酬列示

项目	2022.1.1	本期增加	本期减少	2022.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	88,776,710.44	87,847,644.24	71,187,610.54	105,436,744.14
2、职工福利费		3,456,191.66	3,456,191.66	
3、社会保险费	1,738,751.22	3,848,865.38	4,286,690.76	1,300,925.84
其中：医疗保险费	1,447,317.03	3,521,142.77	3,922,906.58	1,045,553.22
工伤保险费	117,316.10	260,681.74	295,285.66	82,712.18
生育保险费	174,118.09	67,040.87	68,498.52	172,660.44
4、住房公积金	4,744,783.03	3,591,385.88	2,210,082.68	6,126,086.23
5、工会经费和职工教育经费	3,038,812.91	1,145,667.37	1,239,581.35	2,944,898.93
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	98,299,057.60	99,889,754.53	82,380,156.99	115,808,655.14

(3) 设定提存计划列示

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022.1.1	本期增加	本期减少	2022.12.31
1、基本养老保险	2,964,055.72	6,108,673.46	8,056,802.51	1,015,926.67
2、失业保险费	109,182.79	191,755.09	231,603.31	69,334.57
合计	3,073,238.51	6,300,428.55	8,288,405.82	1,085,261.24

27、应交税费

税项	2022.12.31	2021.12.31
增值税	61,442,359.09	17,209,787.16
企业所得税	41,316,704.82	43,039,001.74
城市维护建设税	1,567,361.43	1,555,950.49
土地使用税	1,126,792.27	1,261,539.73
教育费附加	808,741.10	797,834.23
地方教育费附加	536,957.47	529,746.97
水利建设基金	1,345,142.40	1,345,142.40
印花税	75,322.47	71,752.03
个人所得税	1,445,790.84	1,421,487.29
防洪费	1,554,271.78	1,554,271.78
资源税	34,180.00	34,720.00
其他	1,166,047.05	934,064.64
合计	112,419,670.72	69,755,298.46

28、其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息	802,677,749.15	517,649,182.11
其他应付款	1,746,057,446.74	1,352,624,474.75
合计	2,548,735,195.89	1,870,273,656.86

(1) 应付利息情况

项目	2022.12.31	2021.12.31
银行借款应付利息	363,846,387.42	263,589,648.20
非银行借款应付利息	438,831,361.73	254,059,533.91
合计	802,677,749.15	517,649,182.11

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
往来款	1,370,392,309.32	1,098,800,883.99
项目收购未支付余款	195,593,189.54	167,908,078.24
押金及保证金	34,003,154.07	34,083,154.07
备用金	30,189,423.86	20,040,251.57
代收代缴款	23,188,043.38	24,886,143.83
其他	9,109,717.86	6,905,963.05
罚息及违约金	83,581,608.71	
合计	1,746,057,446.74	1,352,624,474.75

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津市某投资有限公司	234,000,000.00	资金紧张未支付
北京某企业管理有限公司	103,300,000.00	资金紧张未支付
某投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	资金紧张未支付
某建设投资有限公司	49,800,000.00	资金紧张未支付
北京某科技股份有限公司	38,304,225.00	资金紧张未支付
呼伦贝尔市某有限责任公司	32,130,425.00	资金紧张未支付
某定向资产管理计划	19,746,828.05	资金紧张未支付
合计	527,281,478.05	

29、一年内到期的非流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期借款（附注五、31）	487,459,121.17	286,250,138.83
一年内到期的长期应付款	31,760,000.00	34,502,203.12
一年内到期的租赁负债	6,599,633.48	4,960,531.81
合计	525,818,754.65	325,712,873.76

说明：一年内到期长期借款逾期金额为 252,459,121.17 元。

其中：①一年内到期的长期应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
某融资租赁有限公司	31,760,000.00	31,760,000.00
江苏某工程机械租赁有限公司		878,949.24
某（中国）融资租赁有限公司		1,863,253.88

项目	2022.12.31	2021.12.31
合计	31,760,000.00	34,502,203.12

30、其他流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税	231,319,234.69	299,185,382.27
预提城建税及教育费附加	17,883,411.35	17,998,173.67
已背书未到期商业承兑汇票	145,500.00	3,262,718.45
对外担保	53,047,019.02	29,338,415.74
合计	302,395,165.06	349,784,690.13

31、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
质押借款	250,841,988.89	350,022,691.37
保证借款	558,572,451.14	490,887,238.96
减：一年内到期的长期借款（附注五、29）	487,459,121.17	286,250,138.83
合计	321,955,318.86	554,659,791.50

说明：上述长期借款利率区间为4.80-18.25%。

32、应付债券

(1) 应付债券

项目	2022.12.31	2021.12.31
中信建投-京蓝沐禾 PPP 项目可持续发展资产支持专项计划	136,050,000.00	136,050,000.00
减：一年内到期的部分		
合计	136,050,000.00	136,050,000.00

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期	发行金额
中信建投-京蓝沐禾 PPP 项目可持续发展资产支持专项计划	411,000,000.00	2016/6/8	2026/6/7	411,000,000.00
减：一年内到期的部分				
合计	411,000,000.00			411,000,000.00

续：

债券名称	期初余额	本期发行	本期偿还	期末余额
中信建投-京蓝沐禾 PPP 项目可持续发展资产支持专项计划	136,050,000.00			136,050,000.00
合计	136,050,000.00			136,050,000.00

33、租赁负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
租赁负债	59,057,491.18	51,587,560.60
减：一年内到期的租赁负债（附注五、29）	6,599,633.48	4,960,531.81
合计	52,457,857.70	46,627,028.79

34、长期应付款

（1）按款项性质列示长期应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
某投资合伙企业	58,000,000.00	58,000,000.00
某融资租赁有限公司	31,760,000.00	31,760,000.00
某（中国）融资租赁有限公司		1,863,253.88
某融资租赁（中国）有限公司		878,949.24
减：一年内到期部分（附注五、29）	31,760,000.00	34,502,203.12
合计	58,000,000.00	58,000,000.00

35、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	11,065,200.00	1,372,700.00	121,980.00	12,315,920.00
售后回租	175,821.59			175,821.59
合计	11,241,021.59	1,372,700.00	121,980.00	12,491,741.59

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
可再生能源建筑应用专项资金	348,800.00			34,880.00			313,920.00	与资产相关

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

三期土地基础设施建设费	1,449,000.00			32,200.00			1,416,800.00	与资产相关
宁夏大学科研协作费	113,000.00						113,000.00	与收益相关
中国科学院南京土壤研究所复合有机污染场地课题基于电加热的原位微生物修复工艺、装备研发与示范验证课	1,350,000.00						1,350,000.00	与收益相关
华南环境研究所款	354,900.00						354,900.00	与收益相关
粤港澳大湾区敏感用途污染治理修复技术研究与集成体系课题中山大学款	430,700.00	15,000.00				54,900.00	390,800.00	与收益相关
中南地区镉砷农田植物阻隔技术与示范	16,000.00						16,000.00	与收益相关
中国科学院环境研究所原位清除技术与示范验证课题拨款	610,000.00						610,000.00	与收益相关

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中国 21 世 纪议 程管 理中 心项 目拨 款-异 味物 质原 位源 清:除 和净 化技 术及 装 备研 发	1,552,000.00						1,552,000.00	与收益相关
上海 市环 境科 学研 究院 复合 有机 课题 子课 题"原 位电 阻加 热-蒸 汽强 化抽 提耦 合修 复技 术"蒸 汽强 化装 备研 发协 作费	801,500.00	52,800.00					854,300.00	与收益相关
北京 化 工 大 学 长 效 控 制 生 物 降 解 材 料 生 产 线 开 发 课 题 协 作 费	384,000.00						384,000.00	与收益相关
焦 化 场 地 风 险 管 控 与 修 复 技 术 集 成 示 范 工 程	730,000.00						730,000.00	与收益相关
均 混 装 备 核 心 部 件 的 成 套 装 备 组 合 与 工 程 实 证 收 东 北 大 学 拨 款	710,000.00	500,000.00					1,210,000.00	与收益相关

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

陕西省环境科学研究院西北煤化工污染场地规模化修复工程示范课题经费	1,148,000.00						1,148,000.00	与收益相关
华东理工大学科研协作费农药异位课题子课题四高稳定控制机生产线开发课题协作费	1,067,300.00						1,067,300.00	与收益相关
环境修复功能材料布料装备与智能化系统修复系统研制课题		300,000.00					300,000.00	与收益相关
长江经济带课题国拨经费		504,900.00					504,900.00	与收益相关
合计	11,065,200.00	1,372,700.00		67,080.00		54,900.00	12,315,920.00	

36、股本

项目	2022.1.1	本期增减					2022.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,023,667,816.00						1,023,667,816.00

说明:公司股份变动情况详见一、公司基本情况（一）公司简介 1.公司历史沿革。

37、资本公积

项目	2022.1.1	本期增加	本期减少	2022.12.31
股本溢价	4,162,501,407.57			4,162,501,407.57
其他资本公积	5,700,535.44	851,160.00		6,551,695.44
合计	4,168,201,943.01	851,160.00		4,169,053,103.01

说明：公司联营企业沈阳金丰春航空科技有限公司实收资本增加导致其他资本公积增加851,160.00元。

38、其他综合收益

项目	2022.1.1	归属于母 公司股东 的其他综 合收益期 初余额	本年发生金额					2022.12.31
			本年所得税 前发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：所 得税 费用	税后归属于母 公司	税后归 属于少 数股东	
以后不能 重分类进 损益的其 他综合收 益：								
-以公允价 值计量且 其变动计 入其他综 合收益债 务工具公 允价值变 动	-74,101,043.89		-15,570,478.99				-15,570,478.99	-89,671,522.88
合计	-74,101,043.89		-15,570,478.99				-15,570,478.99	-89,671,522.88

39、盈余公积

项目	2022.1.1	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	19,687,014.03			19,687,014.03
任意盈余公积	10,664,905.83			10,664,905.83
合计	30,351,919.86			30,351,919.86

40、未分配利润

项目	2022.12.31	2021.12.31	提取或分配 比例
调整前上期末未分配利润	-4,223,838,624.77	-2,947,798,045.03	
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		-599,355.69	
调整后期初未分配利润	-4,223,838,624.77	-2,948,397,400.72	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,356,153,509.18	-1,275,441,224.05	
减：提取法定盈余公积			
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备金			
其他变动	58,752,927.79		
期末未分配利润	-5,638,745,061.74	-4,223,838,624.77	

41、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	148,270,170.47	276,615,725.97	722,111,802.79	595,599,728.60
其他业务	46,896,923.21	3,592,554.72	15,893,199.60	3,259,918.49
合计	195,167,093.68	280,208,280.69	738,005,002.39	598,859,647.09

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
生态节水运营服务业务	-14,410,241.94	92,027,653.99	86,278,638.83	134,129,806.13
园林环境科技服务业务	2,032,883.54	5,226,042.08	7,486,261.81	15,053,663.84
土壤修复运营服务业务	160,647,528.87	179,362,029.90	628,346,902.15	446,416,258.63
合计	148,270,170.47	276,615,725.97	722,111,802.79	595,599,728.60

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
节水灌溉	-29,986,708.84	78,150,248.76	81,126,486.26	123,237,201.56
市政园林	779,006.60	2,650,744.21	6,611,946.06	13,622,077.82
土壤修复	160,647,528.87	179,362,029.90	611,733,187.13	433,679,665.13
垃圾处理			15,151,715.02	11,751,701.56
产品销售	14,279,371.74	12,200,505.00	6,015,147.57	8,356,305.44
其他	2,550,972.10	4,252,198.10	1,473,320.75	4,952,777.09
合计	148,270,170.47	276,615,725.97	722,111,802.79	595,599,728.60

说明：2022 年节水灌溉业务因完工结算，对项目进行清理导致营业收入为负，营业成本大于营业收入。

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2022 年度	2021 年度
------	---------	---------

	收入	成本	收入	成本
华东地区	89,144,355.91	103,629,632.34	374,575,503.61	271,650,302.97
华南地区	32,532,654.21	27,530,680.70	71,282,188.75	36,393,003.52
西南地区	5,517,494.58	6,247,392.88	98,692,513.28	69,328,944.51
东北地区	5,196,845.97	5,196,845.97		
华北地区	10,924,654.41	15,513,779.61	31,078,115.66	26,215,199.10
华中地区	20,490,394.69	25,732,891.64	60,204,842.80	58,994,265.93
西北地区	-15,536,229.30	92,764,502.83	86,278,638.69	133,018,012.57
合计	148,270,170.47	276,615,725.97	722,111,802.79	595,599,728.60

(5) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下:

项目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	61,176,294.95	133,990,798.73			195,167,093.68
合计	61,176,294.95	133,990,798.73			195,167,093.68

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、29。本公司根据合同的约定，作为主要责任人在客户管理或所属土地上进行节水灌溉、市政工程及土壤修复等建造服务工作，待客户验收后交付客户使用。

42、税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	833,567.72	1,273,598.24
教育费附加	448,627.55	702,915.82
房产税	1,190,936.84	1,305,864.61
印花税	379,373.66	362,942.69
地方教育费附加	301,888.98	468,360.43
土地使用税	1,149,799.09	294,311.64
水利建设基金	12,369.09	21,171.52
车船使用税	11,053.59	585,939.51
资源税	5,600.00	2,492.50
残保金	42,305.96	

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

环保税	12,321.81	
土地增值税	66,630.00	497,739.97
合计	4,454,474.29	5,515,336.93

43、销售费用

项目	2022年度	2021年度
职工薪酬	12,171,509.11	20,866,554.34
业务招待费	1,644,327.82	7,650,454.89
交通费	839,530.20	2,697,006.33
差旅费	2,948,089.36	3,197,065.40
折旧及摊销	1,757,194.17	2,231,741.24
专业机构服务费		3,360,538.81
租赁费	3,200,583.17	2,485,341.65
办公费	579,604.51	1,711,572.15
其他	831,621.81	518,145.49
合计	23,972,460.15	44,718,420.30

44、管理费用

项目	2022年度	2021年度
职工薪酬	60,734,669.04	78,117,903.43
专业机构服务费	24,401,423.61	23,521,860.28
房屋使用费	7,401,551.03	13,618,557.95
折旧及摊销	20,952,600.32	26,541,863.68
业务招待费	9,798,328.61	5,503,425.11
交通费	2,336,776.46	1,849,944.02
办公费	1,231,702.68	3,834,651.79
差旅费	1,222,633.29	1,646,031.98
会议费	156,939.62	372,714.92
业务宣传费	105,064.65	208,897.33
季节性停工费	6,268,295.30	13,105,483.36
诉讼费	4,794,332.28	1,915,094.30
其他	1,294,942.63	1,265,931.27
合计	140,699,259.52	171,502,359.42

45、研发费用

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	7,027,053.78	7,781,695.44
技术服务费	19,801.98	1,305,712.68
专业机构服务费	458,128.88	526,524.42
差旅费	202,398.39	324,562.14
办公费	826,797.68	26,299.53
劳务费	10,814,222.12	5,400,664.23
示范区分包款		4,487,775.33
知识产权费		398,640.52
折旧及摊销	4,872,768.36	5,629,021.33
交通费	187,897.78	201,649.09
直接材料	7,163,126.42	11,510,808.26
其他	1,723,553.31	1,373,871.05
合计	33,295,748.70	38,967,224.02

46、财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息支出	452,905,670.91	640,901,139.79
减：利息收入	14,286,911.64	8,737,791.66
手续费	156,344.55	495,660.20
担保费	14,610,893.76	21,869,403.64
合计	453,385,997.58	654,528,411.97

说明：财务费用中本期确认租赁负债利息费用为 3,467,341.5 元。

47、其他收益

项目	2022 年度	2021 年度
代扣个人所得税手续费返还	75,743.27	164,145.73
进项税额加计扣除		8,518.56
政府补助	5,155,125.10	3,014,136.63
债务重组	-2,635,344.99	2,539,422.52
合计	2,595,523.38	5,726,223.44

计入当期其他收益的政府补助

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

与收益相关:		
密云区人才补贴		460,000.00
北京市密云区经济开发区财政所退税		1,533,000.00
政府 2017 年国家服务业发展项目费用		500,000.00
人力培训补贴	4,500.00	195,000.00
国家培训津贴		70,000.00
社保培训费补贴	11,373.00	20,000.00
科技局奖励		16,427.00
国家知识产权专利局知识产权资助		1,500.00
湖南省盾构土全流程监管课题结题		150,943.40
稳岗补贴	19,207.66	186.23
北京市人力资源和社会保障局博士后资助金	276,000.00	
北京市密云区经济开发区财政所 2021 年支持企业发展资金	4,264,000.00	
失业待遇补贴	6,839.44	
一次性留工补助	6,125.00	
阿荣旗教科体局科技创新奖	500,000.00	
与资产相关:		
可再生能源建筑应用专项资金	34,880.00	34,880.00
三期土地基础设施建设费	32,200.00	32,200.00
合计	5,155,125.10	3,014,136.63

48、投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-424,797.62	-1,162,294.80
债务豁免	1,230,000.00	
合计	805,202.38	-1,162,294.80

49、公允价值变动收益

项 目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产	675,682.49	26,641,195.32
合计	675,682.49	26,641,195.32

50、信用减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

应收票据信用减值损失	31,507.11	-33,492.35
应收账款信用减值损失	-95,533,729.46	-154,651,381.17
其他应收款信用减值损失	-69,885,773.36	289,332.53
合计	-165,387,995.71	-154,395,540.99

51、资产减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
合同资产减值损失	-61,584,047.83	-129,887,854.24
商誉减值损失	-412,039,428.21	-127,009,434.27
固定资产减值损失	-1,596,565.62	
在建工程减值损失		-2,234,250.20
存货跌价损失	-80,489,321.71	-249,902,769.13
合计	-555,709,363.37	-509,034,307.84

52、资产处置收益

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得	-17,225,781.00	985,974.70	
其中：固定资产	-14,442,149.40	985,974.70	
在建工程处置利得	-2,783,631.60		
合计	-17,225,781.00	985,974.70	

53、营业外收入

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	575.00	37,911.27	575.00
与企业日常活动无关的政府补助（详见下表）	555.24	774,090.00	555.24
违约、罚款收入	187,026.07		187,026.07
其他	18,604.63	27,214.62	18,604.63
合计	206,760.94	839,215.89	206,760.94

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2022 年度	2021 年度
与收益相关 四川省成都市都江堰市聚源镇与都江堰	55.24	

	市聚源镇五龙村城乡建设用地增减挂钩 试点项目招商		
	失业保险返还	500.00	
	资源静海台头补偿款		774,090.00
	合计	555.24	774,090.00

54、营业外支出

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
无法收回款项			
罚款支出	1,211,531.66	804,254.52	1,211,531.66
对外捐赠支出	213,837.00	300,000.00	213,837.00
非流动资产毁损报废损失	540,860.61	343,963.02	540,860.61
违约赔偿支出	79,437,481.65	19,197.50	79,437,481.65
预计负债损失	23,708,603.28	29,338,415.74	23,708,603.28
其他	18,140.00	213,551.88	18,140.00
合计	105,130,454.20	31,019,382.66	105,130,454.20

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	-4,208,178.46	4,293,949.59
递延所得税费用	-38,693,744.18	854,793.90
合计	-42,901,922.64	5,148,743.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度
利润总额	-1,580,019,552.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	-395,004,888.09
子公司适用不同税率的影响	-206,345,372.11
调整以前期间所得税的影响	-4,208,178.46
非应税收入的影响	39,645.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	31,860,666.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,454,929.80
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏	536,363,706.16

损的影响	
研发费加计扣除的影响	-4,017,806.80
所得税减免优惠的影响	
其他	-134,765.63
所得税费用	-42,901,922.64

56、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
押金及保证金	20,013,760.96	30,283,194.44
往来款	238,335.15	2,485,406.54
备用金	10,201,354.91	6,683,924.68
政府补贴及其他拨款	6,516,513.68	17,758,748.63
利息收入	1,160,845.43	1,547,308.17
其他	13,202,721.48	31,592,527.37
合计	51,333,531.61	90,351,109.83

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
押金及保证金	11,054,303.79	14,453,946.03
支付备用金	17,611,567.98	5,362,549.15
付现费用	33,883,229.17	82,340,806.32
往来款	647,101.00	229,881.14
捐款	202,000.00	300,000.00
其他	24,723,063.86	5,588,639.78
合计	88,121,265.80	108,275,822.42

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
非金融机构的资金拆借		38,598,279.60
合计		38,598,279.60

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

非金融机构的资金拆借	208,371.00	3,911,844.01
合计	208,371.00	3,911,844.01

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
非金融机构的资金拆借	99,610,365.18	417,292,260.65
融资保证金收回		19,693,512.53
质押银行存单解付		56,400,000.00
合计	99,610,365.18	493,385,773.18

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
非金融机构的资金拆借	49,392,101.19	309,501,644.36
融资相关费用	429,660.00	3,099,544.00
租赁款	13,501,791.91	19,278,654.00
合计	63,323,553.10	331,879,842.36

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,537,117,629.70	-1,442,654,057.77
加：信用减值损失	165,387,995.71	154,395,540.99
资产减值损失	555,709,363.37	509,034,307.84
固定资产折旧	45,466,411.50	63,549,156.36
使用权资产折旧	10,333,959.50	9,156,622.57
无形资产摊销	3,541,249.58	3,831,031.04
长期待摊费用摊销	1,829,233.66	2,270,286.47
资产处置损失（收益以“-”号填列）	17,225,781.00	-985,974.70
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	540,285.61	306,051.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-675,682.49	-26,641,195.32
财务费用（收益以“-”号填列）	467,516,564.67	662,770,543.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-805,202.38	1,162,294.80
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-24,508,732.13	-4,369,367.05

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-14,185,012.05	5,224,160.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,286,507.07	-347,342,578.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-138,466,240.52	-147,560,516.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	557,035,897.42	615,189,843.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	94,541,735.68	57,336,149.76
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	43,577,985.44	39,751,071.57
减：现金的期初余额	39,751,071.57	174,006,317.84
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,826,913.87	-134,255,246.27

（2）现金和现金等价物的构成

项目	2022年度	2021年度
一、现金	43,577,985.44	39,751,071.57
其中：库存现金	102,183.57	9,327.01
可随时用于支付的银行存款	43,475,801.87	39,741,744.56
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	43,577,985.44	39,751,071.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

58、所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	67,280,973.91	银行承兑汇票保证金，履约保函保证金，信用证保证金，农民工质保金，定期存单，资金冻结详见附注五、1
固定资产	156,220,625.37	抵押担保，详见附注五、14
无形资产	23,680,713.61	抵押担保，详见附注五、17

项目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
合计	247,182,312.89	

说明 1: 除上述资产外，应收账款用于质押情况如下：

(1) 公司子公司京蓝沐禾（赤峰市松山区）农业供水有限公司以《2017 年某节水灌溉 PPP 项目（松山区部分）合同》约定建设及运营该合同项下 2017 年某节水灌溉 PPP 项目（松山区部分）项目的应收账款，公司子公司巴林左旗沐禾生态环境治理有限公司以《2016 年某镇“十个全覆盖”工程街巷硬化 PPP 项目第二标段合同》、《2016 年某镇第二批“十个全覆盖”工程街巷硬化 PPP 项目第 2-2 包合同》约定建设及运营该合同项下 2016 年某“十个全覆盖”工程街巷硬化 PPP 项目第二标段、2016 年某旗第二批“十个全覆盖”工程街巷硬化 PPP 项目第 2-2 包项目的应收账款向深圳市某商业保理有限公司提供质押担保。

(2) 公司子公司京蓝北方以天津东丽经济技术开发区总公司（东丽开发区一经路等十条道路及东谷国际、厂区综合改造工程（绿化工程））的应收账款向某国际融资租赁有限公司提供质押担保。

说明 2: 公司子公司京蓝沐禾债务纠纷，其持有的京蓝沐禾持有的京蓝沐禾（贺兰县）灌溉服务有限公司 100% 股权被冻结。

说明 3: 因存在债务纠纷，公司持有中科鼎实 77.7152% 的股权被冻结。

59、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
粤港澳大湾区课题敏感用途污染场地治理修复技术研选与集成体系课题中山大学款	15,000.00			15,000.00				是
上海市环境科学研究院复合有机课题子课题“原位电阻加热-蒸汽强化抽提耦合修复技术”蒸汽强化装备研发协作费	52,800.00			52,800.00				是
均混装备核心部件的成套装备组合与工程	500,000.00			500,000.00				是

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
实证收东北大学拨款							
环境修复功能材料布料装备与智能化修复系统研制课题	300,000.00			300,000.00			是
长江经济带课题国拨经费	504,900.00			504,900.00			是
北京市密云区经济开发区财政所 2021 年支持企业发展资金	4,264,000.00				4,264,000.00		是
北京市人力资源和社会保障局博士后资助金	276,000.00				276,000.00		是
岗位补贴	13,692.76				13,692.76		是
科技局奖励	11,373.00				11,373.00		是
重汇稳岗	5,514.90				5,514.90		是
失业待遇补贴	6,839.44				6,839.44		是
一次性留工补助	6,125.00				6,125.00		是
人力培训补贴	4,500.00				4,500.00		是
阿荣旗教科体育局科技创新奖	500,000.00				500,000.00		是
四川省成都市都江堰市聚源镇与都江堰市聚源镇五龙村城乡建设用地增减挂钩试点项目招商	55.24					55.24	是
失业保险返还	500.00					500.00	是
合计	6,461,300.34			1,372,700.00	5,088,045.10	555.24	

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
北京市密云区经济开发区财政所2021年支持企业发展资金	与收益相关	4,264,000.00		
北京市人力资源和社会保障局博士后资助金	与收益相关	276,000.00		
可再生能源建筑应用专项资金	与资产相关	34,880.00		
三期土地基础设施建设费	与资产相关	32,200.00		
岗位补贴	与收益相关	13,692.76		
科技局奖励	与收益相关	11,373.00		
重汇稳岗	与收益相关	5,514.90		
失业待遇补贴	与收益相关	6,839.44		
一次性留工补助	与收益相关	6,125.00		
人力培训补贴	与收益相关	4,500.00		
阿荣旗教科体局科技创新奖	与收益相关	500,000.00		
四川省成都市都江堰市聚源镇与都江堰市聚源镇五龙村城乡建设用地增减挂钩试点项目招商			55.24	
失业保险返还			500.00	
合计		5,155,125.10	555.24	

(3) 本期退回的政府补助情况

公司子公司中科鼎实本期退回生态环境部华南环境科学研究所政府补助金额 54,900.00 元，原因为大湾区污染场地安全利用与监管技术成套化工程应用示范项目 2021 年应拨付款项 45,400.00 元，实际拨付 100,300.00 元，多拨付 54,900.00 元，2022 年将多收到的款项退回。

六、合并范围变更

1、其他原因的合并范围变动

本期新增子公司 4 家，明细如下：

项目	注册资本	认缴出资额	2022年12月31日实缴出资额
中科鼎实（黑龙江）农业开发有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00
中科鼎实（安徽）环境修复有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00
北京中科鼎实机械装备有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00
中科鼎实（山东）生态环境有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00

项目	注册资本	认缴出资额	2022年12月31日实缴出资额
合计	91,000,000.00	91,000,000.00	0.00

七、其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

序号	子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	公司级次	持股比例(%)		取得方式	是否纳入合并范围
						直接	间接		
1	京蓝有道创业投资有限公司	北京市	北京市丰台区广安路9号院3号楼501号	服务	2	100.00		设立	是
2	浙江京蓝得韬投资有限公司	杭州市	杭州市上城区甘水巷39号157室	服务	2	100.00		设立	是
3	京蓝科技研究有限公司	北京市	北京市海淀区上地东路1号院3号楼8层819	技术开发、技术推广、技术服务	2	100.00		设立	是
4	京蓝国际工程有限公司	北京市	北京市昌平区科技园仁和路4号3幢402房间	施工总承包、建设工程项目管理	2	100.00		设立	是
5	京蓝环境建设(北京)有限公司	北京市	北京市门头沟区大台商贸公司玉皇庙门市部2幢1至2层DT0146	施工总承包	2	100.00		设立	是
6	京蓝环境科技(成都)有限公司	成都市	四川省成都市都江堰市聚源镇导江社区五龙苑1号57幢	市政公用工程施工总承包	3		100.00	设立	是
7	京蓝环境科技有限公司	廊坊市	河北省廊坊市固安县工业园区南区通达大道南侧、富达路东侧	生态环保产品的开发与应用、生态修复、水土保持	2	100.00		设立	是
8	京蓝(山东)乡村振兴有限公司	聊城市	山东省聊城市高唐县三十里铺镇人民政府院内	城镇化及新农村项目建设、管理;土地整理、开发和综合利用	3		100.00	设立	是
9	京蓝生态科技有限公司	廊坊市	河北省廊坊市固安县固安工业园区南区通达大道、富达路东侧	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训	2	100.00		设立	是
10	京蓝沐禾节水装备有限公司	赤峰市	内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗玉龙工业园区	节水灌溉设备、产品生产、灌溉工程施工	3		76.92	非同一控制下的企业合并	是
11	呼伦贝尔京蓝沐禾节水装备有限公司	呼伦贝尔	内蒙古阿荣旗工业园区南工五街东侧	节水灌溉设备、产品生产	4		76.92	非同一控制下的企业合并	是
12	兴安盟沐禾节水工	兴安盟	兴安盟科右前旗碧桂园北国之春	节水灌溉设备、产品生产	4		76.92	非同一控制下的企业合并	是

	程设备有限公司		4街11-03号						
13	衡水沐禾节水科技有限公司	衡水市	衡水市高新区新区六路北侧、新桥新路西侧	节水灌溉设备、产品生产	4		42.31	非同一控制下的企业合并	是
14	沐禾威县农业供水有限公司	威县	河北省邢台市威县经济开发区东迎宾大道北侧、巨腾商务中心1002室	农业机械服务；供水设施安装、农田灌溉服务	4		73.07	设立	是
15	赤峰沐原节水科技有限公司	赤峰市	赤峰市红山区农畜产品加工产业园	节水设备研发及技术转让	4		76.92	非同一控制下的企业合并	是
16	翁牛特旗沐禾生态环境治理有限公司	赤峰市	翁牛特旗乌丹镇玉龙工业园区北区	生态环境治理	4		76.15	非同一控制下的企业合并	是
17	敖汉旗沐禾生态环境治理有限公司	赤峰市	内蒙古自治区赤峰市敖汉旗新惠镇滨河街西新园路南(秀水小区B组团1号楼)	生态环境治理	4		76.92	非同一控制下的企业合并	是
18	巴林左旗沐禾生态环境治理有限公司	赤峰市	巴林左旗林东东城区东河路中段路东东和家园小区1-1-103厅	生态环境治理	4		76.92	非同一控制下的企业合并	是
19	巴林右旗京蓝沐禾生态环境治理有限公司	赤峰市	内蒙古自治区赤峰市巴林右旗大板镇三区益和诺尔街西段北侧	生态环境治理及技术推广	4		73.07	设立	是
20	吉林省沐禾节水科技有限公司	白城	白城工业园区辽河路北、青海街西	节水工程设备研发生产销售及安装	4		42.31	非同一控制下的企业合并	是
21	京蓝沐禾(中卫)灌溉服务有限公司	中卫市	中卫市沙坡头区文萃南路西侧美利东方明珠1号楼1层1E05	灌溉服务、水源及供水设施工程建筑	4		76.92	设立	是
22	京蓝沐禾(赤峰市松山区)农业供水有限公司	赤峰市	赤峰市新城区玉龙大街南皇家帝苑商业写字楼A-C段02076	生态环境治理工程设计、建设	4		73.07	设立	是
23	京蓝沐禾(东阿县)节水灌溉科技有限公司	聊城市	山东省聊城市东阿县牛角店镇驻地(牛高路与聊城水务西街交叉口东100米路北)	供水设施安装、农业灌溉服务	4		53.14	设立	是
24	京蓝沐禾(贺兰县)灌溉服务有限公司	贺兰县	贺兰县全民创业园兴胜巷7号	农业供水设施安装	4		63.42	设立	是
25	京蓝沐禾(丘北)节水灌溉有限责任公司	文山壮族苗族自治州	云南省文山壮族苗族自治州丘北县锦屏镇重阳街40号	农业供水设施安装	4		53.80	设立	是

	司								
26	京蓝沐禾（宁城县）农业供水有限公司	赤峰市	内蒙古自治区赤峰市宁城县天义镇园林路南段北侧	水源及供水设施工程建设	4		76.16	设立	是
27	呼伦贝尔京蓝市政建设有限公司	呼伦贝尔市	呼伦贝尔市海拉尔区河东新区109地质勘探队13楼	机场建设、机场航空及其辅助设施的建设	4		52.50	设立	是
28	通辽京蓝沐禾节水装备有限公司	通辽市	内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼中旗宝龙山镇工业园区管委会201室	灌溉、农村饮水、建筑用PVC、PE、PP给排水管材及管件制造、销售	4		76.92	设立	是
29	赤峰沐禾宾馆有限公司	赤峰市	内蒙古自治区赤峰市红山区农畜产品加工产业园区	住宿服务、餐饮服务	4		76.92%	设立	是
30	京蓝北方园林（天津）有限公司	天津市	天津市东丽区华明高新技术产业园区华明大道20号	园林绿化及市政建设	2	90.11		非同一控制下的企业合并	是
31	天津东丽湖生态建设投资有限公司	天津市	天津市东丽区东丽湖度假区	园林绿化及市政建设	3		85.60	非同一控制下的企业合并	是
32	天津市北方绿业生态科技有限公司	天津市	天津市东丽区华明街华明大道20号	土壤和水污染生态修复技术研发和服务	3		90.11	非同一控制下的企业合并	是
33	天津北方创业园林花苗木有限公司	天津市	天津市东丽区东丽湖华纳景湖花园（景湖科技园1号楼）1-105-12室	花卉、苗木种植	3		90.11	非同一控制下的企业合并	是
34	温州北方园林建设有限公司	温州市	浙江省温州瓯江口产业集聚区管委会行政中心1号楼153室	园林绿化及市政建设	3		46.25	非同一控制下的企业合并	是
35	呼图壁北方创业工程建设投资有限公司	呼图壁县	新疆昌吉州呼图壁县东风路招商局二楼	园林绿化及市政建设	3		72.09	非同一控制下的企业合并	是
36	汤阴京蓝建设有限公司	汤阴县	汤阴县韩庄镇小傅庄村	园林绿化及市政建设	3		84.70	设立	是
37	驻马店市京蓝北方建设工程有限公司	驻马店市	驻马店市驿城区纬一路与金马路交叉口天基城中心花园3号写字楼1004-1005室	园林绿化及市政建设	3		90.11	设立	是
38	中科鼎实环境工程有限公司	北京市	北京市密云区经济开发区科技路46号	土壤污染治理与修复服务、污水处理	2	77.7152		非同一控制下的企业合并	是
39	中科华南（厦门）环保有限公	厦门市	厦门市集美区集美大道1799号综合楼1016、1017	土壤污染治理与修复服务	3		77.7152	非同一控制下的企业合并	是

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	司								
40	中科鼎实（广东）环境修复有限公司	鹤山市	鹤山市沙坪十里方圆后勤中心自编3号	土壤污染治理与修复服务	3		39.63	设立	是
41	中科鼎实（黑龙江）农业开发有限公司	哈尔滨市	哈尔滨经开区南岗集中区泰山路261号悦山国际M栋1-3层1号商服	土壤污染治理与修复服务	3		77.715 2	设立	是
42	中科鼎实（安徽）环境修复有限公司	合肥市	安徽省合肥市瑶海区红光街道枞阳路257号104室	土壤污染治理与修复服务、污水处理	3		77.715 2	设立	是
43	北京中科鼎实机械装备有限公司	北京市	北京市密云区穆家峪镇穆峪南街1号镇政府办公楼401室-1367(集群注册)	机械设备销售	3		77.715 2	设立	是
44	中科鼎实（山东）生态环境有限公司	青岛市	山东省青岛市李沧区金水路672号1号楼201户	污水处理及其再生利用	3		77.715 2	设立	是
45	京蓝资源科技有限公司	北京市	北京市丰台区广安路9号院3号楼504	服务	2	100.00		设立	是
46	京蓝能科技术有限公司	北京市	北京市昌平区科技园区仁和路4号3幢218室	服务	3		100.00	设立	是
47	天津市北方园林市政工程设计院有限公司	天津市	天津市东丽区华明工业园华明大道20号北方大厦四层	服务	3		100.00	非同一控制下的企业合并	是
48	京蓝园林景观工程（天津）有限公司	天津市	天津市西青区西青开发区兴华道与兴化四支路交口银湾广场136	园林绿化工程、土木工程建筑施工	3		100.00	非同一控制下的企业合并	是
49	天津市北方生态环境工程研究院	天津市	天津市河东区卫国道161号	园林绿化土壤改良及土壤污染修复技术的研究与开发	3		90.11	非同一控制下的企业合并	是
50	天津绿动植物营养技术开发有限公司	天津市	天津市东丽区华明工业园内华明大道20号	树木移栽专用养护技术研发	4		86.00	非同一控制下的企业合同	是

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
京蓝沐禾节水装备有限公司	23.08	-8,529,256.29		1,768,154.64
京蓝北方园林（天津）有限公司	9.89	-3,001,347.23		19,988,304.06

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
中科鼎实环境工程有限公司	22.2848	-451,657.93		3,293,138.82
合计		-11,982,261.45		25,049,597.52

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
京蓝沐禾节水装备有限公司	3,370,602,959.67	971,673,056.26	4,342,276,015.93	3,147,964,320.97	491,076,169.48	3,639,040,490.45
京蓝北方园林(天津)有限公司	1,731,400,493.18	60,006,578.31	1,791,407,071.49	2,623,106,572.59	55,803,536.52	2,678,910,109.11
中科鼎实环境工程有限公司	991,787,840.77	173,713,920.60	1,165,501,761.37	487,460,612.35	72,181,686.74	559,642,299.09

续

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
京蓝沐禾节水装备有限公司	29,589,245.20	-522,614,641.39	-522,614,641.39	58,125,137.68
京蓝北方园林(天津)有限公司	779,006.60	-276,856,825.92	-276,856,825.92	-529,150.46
中科鼎实环境工程有限公司	160,647,528.87	-119,925,873.86	-119,925,873.86	45,078,924.20

2、在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
沈阳金丰春航空科技有限公司	沈阳	沈阳市沈河区市场监督管理局	研究和试验发展		24.00	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	沈阳金丰春航空科技有限公司	沈阳金丰春航空科技有限公司
流动资产	2,497,673.78	2,467,571.97
非流动资产	8,866,164.58	5,153,074.70
资产合计	11,363,838.36	7,620,646.67

流动负债	950,744.36	701,076.28
负债合计	950,744.36	701,076.97
归属于母公司股东权益	10,413,094.00	6,919,569.70
按持股比例计算的净资产 份额	2,499,142.55	1,660,696.73
调整事项	3,259,036.92	3,259,036.92
—商誉	3,259,036.92	3,259,036.92
对联营企业权益投资的 账面价值	5,758,179.47	4,919,733.64
营业收入	2,725,784.08	1,859,552.08
净利润	-52,975.70	-1,031,678.32
其他综合收益		
综合收益总额	-52,975.70	-1,031,678.32

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、应付票据等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

公司经营在中国，结算货币全部为人民币。因此不存在外汇风险。

(2) 利率风险

本公司面临的利率风险主要来源于银行短长期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于2022年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，则本公司的净利润将减少或增加1,074.47万元。

(3) 价格风险

公司所销售的产品依赖境内的电子产品、工程施工、节水材料、苗木等，公司存在价格的波动导致公司营业收入波动的风险。

2、信用风险

2022年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

公司主要面临工程结算应收款项未能按合同约定及时收回产生的客户信用风险。为降低信用风险，公司优先选择财政状况良好的地方政府、实力雄厚和信誉良好的大型企业等优质客户，并通过对有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司的整体信用风险在可控的范围。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

九、公允价值的披露

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

2、项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1、权益工具投资	27,316,877.81		109,180,507.12	136,497,384.93
持续以公允价值计量的资产总额	27,316,877.81		109,180,507.12	136,497,384.93

2022年本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的权益工具按照相同股票在二级市场 2022 年 12 月 31 日收盘价确定。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

分类至第三层级公允价值的其他权益工具投资主要是本公司对未上市实体的投资，此类投资无公开市场报价，除北京某科技合伙企业外其他公司的经营环境、经营状况和财务状况未发生重大变化，公司按照成本作为公允价值的合理估计进行计量。

北京某科技合伙企业经营环境、经营状况和财务状况发生重大变化，公司采用第三方评估报告结果作为公允价值的合理估计进行计量

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收票据、应收账款、短期借款、应付票据、应付账款、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	主要经营场所	业务性质	实缴出资额 (万元)	对本公司 持股比例	对本公司表 决权比例
北京杨树蓝天投资中心（有限合伙）	北京市海淀区华清嘉园甲5号楼一层商业3号	投资管理、资产管理；投资咨询	96,100.00	16.68%	16.68%

本公司的最终控制方为郭绍增。

报告期内，母公司实缴出资额变化如下：（万元）

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
实缴出资额	96,100.00			96,100.00

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的联营企业情况

本公司重要的联营企业详见附注七、2、“在联营企业中的权益”。本年与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

联营企业名称	与本公司的关系
沈阳金丰春航空科技有限公司	投资的联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
半丁（厦门）资产管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司

融通资本（固安）投资管理有限公司	实际控制人担任执行董事及经理、控制的公司
九通基业科技发展有限公司	实际控制人担任执行董事、控制的公司
成都朗劭院感技术有限公司	持股公司 5%以上的股东殷晓东担任执行董事、控制的公司
北京妙龙涂料有限公司	持股公司 5%以上的股东殷晓东配偶担任总经理、控制的公司
内蒙古辽河工程局股份有限公司	李贵蓉任职董事长的公司
京蓝若水产业投资有限公司	杨仁贵担任执行董事及经理、控制的公司
北京京蓝云商科技合伙企业（有限合伙）	杨仁贵控制的公司
京蓝云智物联网技术有限公司	杨仁贵担任董事长、控制的公司
好农易电子商务有限公司	杨仁贵控制的公司
京蓝物联技术（北京）有限公司	杨仁贵控制的公司
京蓝时代科技（北京）有限公司	杨仁贵控制的公司
郭绍增	实际控制人、董事长、总裁
杨仁贵	原董事长
韩志权	董事、常务副总裁
王海东	董事、副总裁
孙金刚	董事
周建民	独立董事
潘桂岗	独立董事
肖慧琳	独立董事
阎涛	监事会主席
张海燕	监事
乔丹丽	监事
董春宇	副总裁
李贵蓉	副总裁
高红	财务负责人
韩世英	离任 12 个月内董事
冯玉禄	离任 12 个月内副总裁
乌力吉	持股公司 5%以上的股东
金慧君	乌力吉的配偶
殷晓东	持股公司 5%以上的股东
叶敏	殷晓东的配偶

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	2022年1-12月	2021年1-12月
北京妙龙涂料有限公司	天津聚醚项目防尘网、化杂材料、HDPE膜、活性炭采购		39,840.00
成都朗劭院感技术有限公司	空气净化器购货款		92,000.00
京蓝时代科技(北京)有限公司	房租		4,684,800.00
京蓝若水产业投资有限公司	管理费	3,977,040.60	3,977,040.60

② 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	2022年1-12月	2021年1-12月
内蒙古辽河工程局股份有限公司	提供服务	137,695.00	298,681.40

(2) 关联担保情况

单位：万元

① 本公司作为担保方

担保人	被担保人	余额	起始日	到期日	是否履行完毕
京蓝科技股份有限公司	沁阳永润科技发展有限公司	2,989.94	2021/10/19	2024/10/18	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝能科技术有限公司	2,800	2019/7/26	2021/7/25	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝能科技术有限公司	15,202.54	2021/7/21	2022/7/20	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝环境科技有限公司	2,880	2021/12/28	2022/12/22	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝环境建设(北京)有限公司	8,925	2020/10/24	2021/10/19	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝环境建设北京)有限公司	800	2020/11/28	2021/11/18	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	2,950	2021/3/5	2022/3/4	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	3,700	2021/6/10	2022/6/9	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	6,800	2019/12/24	2020/12/23	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	11,700	2020/9/27	2021/9/23	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	15,000	2022/9/2	2023/8/9	否

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	12,300	2022/9/2	2023/8/9	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	4,563.83	2020/8/13	2021/8/12	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	2,500	2019/12/19	2021/12/10	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	900	2020/12/17	2021/10/16	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	400	2020/11/26	2021/11/20	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	1,400	2021/1/10	2022/1/4	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	15,000	2021/3/5	2022/3/4	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	1,000	2020/7/22	2021/6/19	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	11,505	2018/6/15	2027/6/14	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	5,700	2020/10/29	2021/4/28	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	10,000	2020/6/8	2023/6/7	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	5,000	2020/6/18	2023/6/7	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	4,000	2020/6/24	2023/6/7	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	480	2020/7/22	2023/6/7	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	2,820	2020/9/18	2023/6/7	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	800	2020/7/3	2021/6/7	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	900	2020/7/6	2021/6/10	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	500	2020/7/17	2021/6/21	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	600	2020/7/20	2021/6/24	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	412	2020/7/21	2021/6/25	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	439.2	2020/7/22	2021/6/26	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	50	2020/7/23	2021/6/27	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝生态科技有限公司	357	2020/8/13	2021/7/28	否
京蓝科技股份有限公司	巴林右旗京蓝沐禾节水装备有限公司	2,600	2018/2/12	2024/1/23	否

京蓝科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

京蓝科技股份有限公司	乌兰察布京蓝生态科技有限公司	1,815.89	2020/12/24	2022/9/15	否
京蓝科技股份有限公司	乌兰察布京蓝生态科技有限公司	1,238.98	2017/11/9	2020/10/20	否
京蓝科技股份有限公司	乌兰察布京蓝生态科技有限公司	21,680	2019/6/17	2034/6/16	否
京蓝科技股份有限公司	沐禾威县农业供水有限公司	230	2019/10/22	2021/10/16	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司（贺兰县）	11,300	2020/3/20	2035/3/19	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司（贺兰县）	7,000	2020/5/21	2035/3/19	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝沐禾节水装备有限公司	14,300	2021/6/9	2033/6/8	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝北方园林（天津）有限公司	23,400	2020/9/4	2021/2/27	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝北方园林（天津）有限公司	4,000	2020/4/29	2021/4/28	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝北方园林（天津）有限公司	3,006.28	2018/1/15	2021/1/15	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝北方园林（天津）有限公司	781.7	2020/1/13	2021/1/31	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝北方园林（天津）有限公司	500	2020/3/20	2021/1/31	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝北方园林（天津）有限公司	4,350	2017/9/12	2020/12/20	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝北方园林（天津）有限公司	5,000	2017/9/15	2020/12/20	否
京蓝科技股份有限公司	温州北方园林建设有限公司	2,800	2017/11/20	2022/11/20	否
京蓝科技股份有限公司	温州北方园林建设有限公司	3,200	2018/5/18	2022/12/18	否
京蓝科技股份有限公司	温州北方园林建设有限公司	2,989.94	2021/10/19	2024/10/18	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝科技股份有限公司	9,102	2018/10/29	2020/10/29	否
京蓝科技股份有限公司	京蓝科技股份有限公司	7,300	2018/10/31	2020/5/20	否

②本公司为被担保方

担保人	被担保人	余额	起始日	到期日	是否履行完毕
沁阳永润科技发展有限公司	京蓝科技股份有限公司	2,989.84	2021/10/19	2024/10/18	否
乌兰察布市京蓝生态科技有限公司	京蓝科技股份有限公司	21,680	2019/6/17	2034/6/16	否
京蓝沐禾节水装备有限公司、乌兰察布市京	京蓝科技股份有限公司	1,815.89	2020/12/24	2022/9/15	否

蓝生态科技有限公司

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
殷晓东	10,000,000.00	2021/7/26	2022/7/26	注 1
殷晓东	10,000,000.00	2022/8/30	2023/8/30	注 2

注 1、中科鼎实与殷晓东签订借款协议，协议约定以殷晓东的个人名义发放的贷款用于中科鼎实日常经营，2021年7月殷晓东、叶敏与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订本金为1000万流动资金借款合同，北京中关村科技融资担保有限公司为该笔借款提供担保，叶敏为该笔借款向北京中关村科技融资担保有限公司提供反担保，借款期限2021年7月26日至2022年7月26日，借款利率4.2%。

注 2、中科鼎实与殷晓东签订借款协议，协议约定以殷晓东的个人名义发放的贷款用于中科鼎实日常经营，2022年8月殷晓东、叶敏与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订本金为1000万流动资金借款合同，北京中关村科技融资担保有限公司为该笔借款提供担保，叶敏为该笔借款向北京中关村科技融资担保有限公司提供反担保，借款期限2022年8月30日至2023年8月30日，借款利率3.65%。

(4) 关键管理人员报酬

项目	2022年度（万元）	2021年度（万元）
关键管理人员报酬	447.58	328.35

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方名称	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	内蒙古辽河工程局股份有限公司	1,415,049.66	1,295,160.76	1,424,228.66	1,291,789.26
预付账款	成都朗劭院感技术有限公司	88,000.00		88,000.00	
其他应收款	冯玉禄			97,567.00	975.67

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2022.12.31	2021.12.31
		账面余额	账面余额
应付账款	北京妙龙涂料有限公司		402,767.00
	京蓝若水产业投资有限公司	11,931,121.80	7,954,081.20
	京蓝时代科技(北京)有限公司	4,818,895.24	4,818,895.24

	合计	16,750,017.04	13,175,743.44
其他应付款	内蒙古辽河工程局股份有限公司	14,255,703.89	11,260,000.00
	京蓝控股有限公司	5,962,755.20	5,962,755.20
	京蓝云智物联网技术有限公司	16,948,773.71	16,939,129.92
	乌力吉	6,188,568.33	73,218.44
	殷晓东	10,081,081.85	10,243,481.37
	冯玉禄		250,000.00
	合计	53,436,882.98	44,728,584.93
合同负债	内蒙古辽河工程局股份有限公司	6,318,669.76	6,318,669.76

十一、股份支付

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在股份支付。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

①为保障凉城县卧佛山生态治理 PPP 项目正常开展，PPP 项目公司乌兰察布市某有限公司分别向浙江浙银金融租赁股份有限公司、北京市文化科技融资租赁股份有限公司以融资租赁方式借款，截至 2022 年 12 月 31 日借款余额为 30,548,734.97 元，根据协议本公司之子公司京蓝沐禾节水装备有限公司对上述借款也负有偿还义务，同时本公司对京蓝沐禾的偿还义务承担保证责任。另外，PPP 项目公司乌兰察布市京蓝生态科技有限公司向中国农业发展银行凉城县支行申请长期固定产贷款，截至 2022 年 12 月 31 日借款余额为 216,800,000.00 元，本公司对前述贷款承担连带责任担保。

截止 2022 年 12 月 31 日上述借款逾期金额合计为 30,548,734.97 元，截止报告出具日上述借款逾期金额为 30,548,734.97 元。

② 未决诉讼

本公司作为被告存在未决诉共 96 笔，涉案金额 245,040,156.71 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

资产负债表日至报告日期间无新增逾期债务。

十四、其他重要事项

1、租赁

(1) 本公司作为承租人

	金额
--	----

计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	630,664.87
----------------------	------------

2. 分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司的经营分部的分类与内容如下：

生态节水运营服务业务分部：主要从事节水灌溉等业务，主要经营主体为京蓝生态科技有限公司及下属京蓝沐禾节水装备有限公司等。

园林环境科技服务业务分部：主要从事园林、市政服务综合服务等业务，主要经营主体为京蓝北方园林（天津）有限公司及其下属子公司等。

土壤修复运营服务业务分部：主要从事土壤修复、地下水修复等业务，主要经营主体为中科鼎实环境工程有限公司及下属子公司等。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	生态节水运营服务业务分部	园林环境科技服务业务分部	土壤修复运营服务业务分部	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	-15,707,337.10	779,006.60	160,647,528.87	13,503,833.23	-10,952,861.13	148,270,170.47
主营业务成本	92,027,653.99	2,650,744.21	179,362,029.90	22,211,974.09	-19,636,676.22	276,615,725.97
管理费用	40,521,054.29	11,304,120.61	30,022,966.55	59,102,291.94	-251,173.87	140,699,259.52
财务费用	172,050,006.95	65,930,544.50	4,877,138.57	210,528,307.56		453,385,997.58
利润总额	-550,671,272.03	-286,152,324.12	-151,442,741.19	-1,243,858,798.99	652,105,583.99	-1,580,019,552.34
净利润	-549,829,554.13	-276,856,825.92	-119,925,873.86	-1,243,858,798.99	653,353,423.20	-1,537,117,629.70
资产总额	4,492,951,132.04	1,791,407,071.49	1,165,501,761.37	3,855,478,258.35	-3,594,577,711.86	7,710,760,511.39
负债总额	3,948,592,550.47	2,678,910,109.11	559,642,299.09	3,924,841,716.30	-3,012,752,454.58	8,099,234,220.39

3. 其他对投资者决策有重要影响的事项

①根据深圳证券交易所 2023 年修订的《深圳证券交易所股票上市规则》第九章退市与风险警示第三节财务类退市之 9.3.1 上市公司出现下列情形之一的，本所对其股票交易实施退市风险警示：（二）最近一个会计年度经审计的期末净资产为负值，或者追溯重述后最近一个会计年度期末净资产为负值；本公司 2022 年 12 月 31 日归属于母公司股东权益为负，满足深圳证券交易所对其股票实施退市风险警示。

②本公司于 2023 年 3 月 17 日接到黑龙江省哈尔滨市中级人民法院发来的（2023）黑 01 破申 1 号《黑龙江省哈尔滨市中级人民法院通知书》，公司债权人北京泽人合物资有限公司以公司不能清偿到期债务，已明显缺乏清偿能力但仍具有重整价值为由向公司所在地有管辖权人民法院提交了对公司的重整申请，申请对公司进行重整。

若法院裁定受理申请人对公司的重整申请且公司顺利实施重整并执行完毕重整计划，将有利于改善公司的资产负债状况及经营状况，推动公司回归可持续发展轨道；若不能顺利实施，公司将存在被宣告破产的风险。若公司被宣告破产，根据《深圳证券交易所股票上市规则》（2023 年修订）相关规定，公司股票将面临被终止上市的风险。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	18,600,000.00	3,600,000.00	15,000,000.00	18,600,000.00		18,600,000.00
合计	18,600,000.00	3,600,000.00	15,000,000.00	18,600,000.00		18,600,000.00

(2) 坏账准备

A、期末单项计提坏账准备的应收账款。

2022年12月31日，单项计提坏账准备：

项目名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
某园林（天津）有限公司	3,600,000.00	100.00	3,600,000.00	预计收回可能性较低
合计	3,600,000.00		3,600,000.00	

B、期末无按账龄分析法计提坏账准备的应收账款。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 18,600,000.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 3,600,000.00 元。

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例（%）	坏账准备
京蓝北方园林（天津）有限公司	3,600,000.00	1年以内	19.35	3,600,000.00
浙江京蓝得韬投资有限公司	15,000,000.00	1年以内	80.65	
合计	18,600,000.00		100.00	3,600,000.00

(4) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(5) 转移应收账款且继续涉入的，分项列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无

2、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收股利		
应收利息		

其他应收款	1,082,285,447.95	1,671,929,650.41
合计	1,082,285,447.95	1,671,929,650.41

(1) 应收利息情况

无

(2) 其他应收款情况

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	1,680,919,713.63	598,634,265.68	1,082,285,447.95	1,672,325,745.62	396,095.21	1,671,929,650.41
合计	1,680,919,713.63	598,634,265.68	1,082,285,447.95	1,672,325,745.62	396,095.21	1,671,929,650.41

①按款项性质分类

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
往来款	1,678,611,545.77	1,668,802,197.09
押金及保证金	1,208,200.00	1,183,220.00
项目备用金	1,099,967.86	910,484.53
代收代付款项		1,429,844.00
合计	1,680,919,713.63	1,672,325,745.62

③ 按坏账计提方法分类

类别	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	597,863,538.08	35.57	597,863,538.08	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,083,056,175.55	64.43	770,727.60	0.07	1,082,285,447.95
其中：组合 1	2,973,645.67	0.18	770,727.60	25.92	2,202,918.07
组合 2	1,080,082,529.88	64.26			1,080,082,529.88
合计	1,680,919,713.63	100.00	598,634,265.68	35.61	1,082,285,447.95

(续)

类别	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,672,325,745.62	100.00	396,095.21	0.02	1,671,929,650.41
其中：组合1	4,535,760.90	0.27	396,095.21	8.73	4,139,665.69
组合2	1,667,789,984.72	99.73			1,667,789,984.72
合计	1,672,325,745.62	100.00	396,095.21	0.02	1,671,929,650.41

A、期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款。

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
京蓝北方园林（天津）有限公司	597,863,538.08	100.00	597,863,538.08	预计无法收回
合计	597,863,538.08	100.00	597,863,538.08	

B、按组合计提坏账准备

组合1:

账龄	2022.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	320,830.49	10.79	3,208.30	1.00
1至2年	521,037.37	17.52	52,103.74	10.00
2至3年	1,201,577.81	40.41	240,315.56	20.00
3至4年				30.00
4至5年	910,200.00	30.61	455,100.00	50.00
5年以上	20,000.00	0.67	20,000.00	100.00
合计	2,973,645.67	100.00	770,727.60	

组合2:

账龄	2022.12.31			
	金额	坏账准备	计提比例(%)	不计提理由
1年以内	1,080,082,529.88			纳入合并范围内子公司其他应收款

合计	1,080,082,529.88			
----	------------------	--	--	--

③坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	396,095.21			396,095.21
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	374,632.39		597,863,538.08	598,238,170.47
合并增加				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31余额	770,727.60		597,863,538.08	598,634,265.68

⑤ 其他应收款期末余额前五名单位情况:

本报告期按应收对象归集的期末余额前五名其他应收款汇总金额 1,659,938,205.04 元, 占其他应收款期末余额的比例为 98.75%。

单位名称	与本公司关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备年末余额
浙江京蓝得韬投资有限公司	子公司	往来款	972,112,240.16	1年以内	57.83	
京蓝北方园林(天津)有限公司	子公司	往来款	597,863,538.08	1年以内	35.57	597,863,538.08
京蓝有道创业投资有限公司	子公司	往来款	55,535,897.72	1年以内	3.30	
京蓝能科技术有限公司	子公司	往来款	18,278,595.14	1年以内	1.09	
温州北方园林建设有限公司	子公司	往来款	16,147,933.94	1年以内	0.96	
合计			1,659,938,205.04		98.75	597,863,538.08

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,760,658,942.83	1,066,658,032.88	1,694,000,909.95	2,760,658,942.83	687,152,031.28	2,073,506,911.55
合计	2,760,658,942.83	1,066,658,032.88	1,694,000,909.95	2,760,658,942.83	687,152,031.28	2,073,506,911.55

(2) 对子公司投资

被投资单位	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
京蓝生态科技有限公司	698,760,000.00			698,760,000.00
京蓝有道创业投资有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00
京蓝资源科技有限公司	70,100,000.00			70,100,000.00
京蓝北方园林（天津）有限公司	720,894,351.55			720,894,351.55
京蓝环境科技有限公司	19,309,500.00			19,309,500.00
浙江京蓝得韬投资有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
京蓝国际工程有限公司	1,000,500.00			1,000,500.00
中科鼎实环境工程有限公司	1,179,594,591.28			1,179,594,591.28
京蓝环境建设（北京）有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00
合计	2,760,658,942.83			2,760,658,942.83

(3) 长期股权投资减值准备

被投资单位	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
京蓝北方园林（天津）有限公司	687,152,031.28	33,742,320.27		720,894,351.55
京蓝生态科技有限公司		228,128,020.52		228,128,020.52
中科鼎实环境工程有限公司		117,635,660.81		117,635,660.81
合计	687,152,031.28	379,506,001.60		1,066,658,032.88

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	2022.12.31	说明
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	35,501,107.14	
债务重组损益	-1,405,344.99	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生	675,682.49	

的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
非流动性资产处置损益	-17,225,781.00	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,155,680.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出及其他	-104,848,505.23	其中：对外担保 23,708,603.28 元以及违约 赔偿 79,437,481.65 元
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	13,199,414.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	-68,947,746.89	
减：非经常性损益的所得税影响数	-1,553,475.52	
非经常性损益净额	-67,394,271.37	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	-12,066,769.46	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-55,327,501.91	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-647.42	-1.32	-1.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-621.01	-1.27	-1.27

京蓝科技股份有限公司

2023 年 4 月 27 日



会计师事务所 执业证书

名称：中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：姚庚春

主任会计师：

经营场所 北京西城区阜成门外大街2号22层A24

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010205

批准执业文号：京财会许可[2014]0031号

批准执业日期：2014年03月28日



证书序号：0000187

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

北京市财政局
二〇一四年四月四日

中华人民共和国财政部制



中国证券监督管理委员会
CHINA SECURITIES REGULATORY COMMISSION

发挥合力

首页

政务

信息公开
信息披露

政策法规
统计数据

新闻发布
人事招聘

服务

办事指南
业务资格

在线咨询
人员资格

监管对象
投资者保护

互动

公众留言
在线访谈

信访专栏
征求意见

举报专栏
廉政评议

设为首页: 首页 > 会计部 > 审计与评估机构备案

从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息(截止2020年10月10日)

中国证监会 www.csrc.gov.cn 时间: 2020-11-02 来源:

从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息(截止2020年10月10日)

关于我们 | 联系我们 | 法律声明

版权所有: 中国证券监督管理委员会 网站标识码: J11040102700080号

京公网安备: 11040102700080号

从事证券服务业务会计师事务所备案名单

序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
42	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010208376569XD	11010205	2020-11-02



姓名: 李晓雯
 Full name: 李晓雯
 性别: 男
 Sex: 男
 出生日期: 1983-07-12
 Date of Birth: 1983-07-12
 工作单位: 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working Unit: 中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码: 410402198307125535
 Identity card No.: 410402198307125535



正原件



姓名: 李晓雯
 证书编号: 110101704889

110101704889

证书编号: 北京注册会计师协会
 No. of Certificate
 批准注册协会: 2014 08 10
 Authorized Institute of CPAs
 发证日期: 年 月 日
 Date of Issuance 年 月 日



This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from



事务所
CPAs

Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2014年 10月 10日
年 月 日

同意调入

Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2014年 10月 10日
年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出

Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
年 月 日

同意调入

Agree the holder to be transferred to



事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
年 月 日



姓名	高涛
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1985-11-27
Date of birth	
工作单位	中兴新光华会计师事务所 (特殊普通合伙)河北分所
Working unit	
身份证号码	130682198511271973
Identity card No.	



年度检验登记
Annual Renewal Registration



本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号: 110102050322
No. of Certificate

批准注册协会: 河北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020年 11月 18日
Date of Issuance Year Month Day