

京蓝科技股份有限公司

中兴财光华审会字（2017）第 103006 号

## 目录

审计报告	
合并及母公司资产负债表	1-2
合并及母公司利润表	3
合并及母公司现金流量表	4
合并及母公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-77



中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙) \* Zhongxingcai Guanghua Certified Public Accountants LLP  
地址: 北京市西城区阜成门外大街2号万通新世界写字楼A座24层 ADD:A-24F, Vanton New World, No.2 Fuchengmenwai Avenue,  
邮编: 100037 Xicheng District, Beijing, China  
电话: 010-52805600 PC:100037  
传真: 010-52805601 TEL:010-52805600  
FAX:010-52805601

## 审计报告

中兴财光华审会字(2017)第103006号

京蓝科技股份有限公司全体股东:

我们审计了后附的京蓝科技股份有限公司(以下简称“京蓝科技公司”)财务报表,包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表,2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是京蓝科技公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)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。

### 二、注册会计师的责任

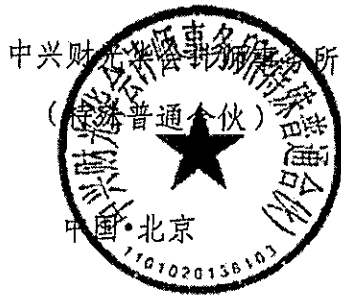
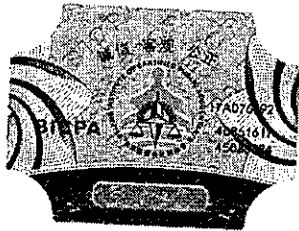
我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

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、 审计意见

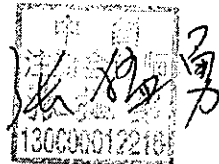
我们认为，京蓝科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了京蓝科技公司 2016 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一七年三月十五日

## 资产负债表

编制单位：京益自投股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年12月31日		2015年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
<b>流动资产：</b>					
货币资金	五、1	994,688,783.21	708,629,215.06	95,920,787.88	94,248,287.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	五、2	100,000.00			
应收账款	五、3	365,539,397.36		1,754,878.00	
预付款项	五、4	106,386,257.42	4,178,606.70	1,633,617.68	1,519,768.71
应收利息					
应收股利					
其他应收款	五、5	82,940,629.80	445,079,664.72	193,257,301.45	199,054,450.79
存货	五、6	1,039,658,927.68		1,191,218.68	
划分为持有待售的资产	五、7	6,371,354.86			
一年内到期的非流动资产	五、8	3,874,929.21			
其他流动资产	五、9	10,843,836.18		109,713.23	
<b>流动资产合计</b>		<b>2,610,404,115.72</b>	<b>1,157,887,486.48</b>	<b>293,867,516.92</b>	<b>294,822,506.81</b>
<b>非流动资产：</b>					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款	五、10	14,961,010.05			
长期股权投资	五、11	4,684,268.91	1,802,599,785.14		8,000,000.00
投资性房地产					
固定资产	五、12	171,076,057.77	2,174,055.97	1,759,159.75	1,687,786.53
在建工程	五、13	134,085,465.48			
工程物资					
固定资产清理					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、14	45,364,633.56	127,865.00	142,205.00	142,205.00
开发支出	五、15	2,108,870.81			
商誉	五、16	1,064,184,525.73			
长期待摊费用	五、17	1,336,551.79	467,392.22	1,853,720.34	1,589,133.14
递延所得税资产	五、18	3,767,674.05			
其他非流动资产	五、19	33,555,294.01			
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,475,124,352.16</b>	<b>1,805,369,098.33</b>	<b>3,755,085.09</b>	<b>11,419,124.67</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,085,528,467.88</b>	<b>2,963,256,584.81</b>	<b>297,622,602.01</b>	<b>306,241,631.48</b>

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	2016年12月31日		2015年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
<b>流动负债：</b>					
短期借款	五、20	260,290,000.00	20,000,000.00		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	五、21	14,930,780.00			
应付账款	五、22	405,990,906.53	8,400,000.00	1,386,189.66	204,800.00
预收款项	五、23	146,885,988.13		410,256.41	
应付职工薪酬	五、24	12,507,429.69	3,258,766.09	4,213,718.68	3,606,337.11
应交税费	五、25	70,854,866.01	2,202,414.88	72,973.04	
应付利息	五、26	554,345.64	31,416.67		
应付股利					
其他应付款	五、27	69,388,453.79	1,731,206.37	2,308,203.69	3,702,849.12
划分为持有待售的负债					
一年内到期的非流动负债	五、28	26,005,499.54			
其他流动负债					
<b>流动负债合计</b>		<b>1,007,408,269.33</b>	<b>35,623,804.01</b>	<b>8,391,341.48</b>	<b>7,513,986.23</b>
<b>非流动负债：</b>					
长期借款	五、29	56,380,000.00			
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款	五、30	14,016,015.75			
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债					
递延收益	五、31	5,709,430.96			
递延所得税负债	五、18	8,495,904.64			
其他非流动负债					
<b>非流动负债合计</b>		<b>84,601,351.35</b>			
<b>负债合计</b>		<b>1,092,009,620.68</b>	<b>35,623,804.01</b>	<b>8,391,341.48</b>	<b>7,513,986.23</b>
<b>股东权益：</b>					
股本	五、32	325,594,516.00	325,594,516.00	160,898,400.00	160,898,400.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、33	2,518,479,733.54	2,531,234,190.28	15,075,893.54	27,830,350.28
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	五、31	30,351,919.86	30,351,919.86	30,351,919.86	30,351,919.86
未分配利润	五、35	95,618,149.37	40,452,154.66	84,509,950.91	79,646,975.11
归属于母公司股东权益合计		2,970,044,318.77	2,927,632,780.80	290,836,164.31	298,727,645.25
少数股东权益		23,474,528.43		-1,604,903.78	
<b>股东权益合计</b>		<b>2,993,518,847.20</b>	<b>2,927,632,780.80</b>	<b>289,231,260.53</b>	<b>298,727,645.25</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>4,085,528,467.88</b>	<b>2,963,256,584.81</b>	<b>297,622,602.01</b>	<b>306,241,631.48</b>

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：

## 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	2016年度		2015年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	五、36	460,813,601.66		72,088,308.76	1,800,000.00
减：营业成本	五、36	326,430,068.52		30,878,005.99	1,452,095.70
税金及附加	五、37	4,429,836.42	2,154,793.84	8,619,670.08	317,399.99
销售费用	五、38	25,810,696.28		2,118,555.63	212,081.80
管理费用	五、39	62,799,995.19	42,587,773.82	94,330,233.43	66,619,137.05
财务费用	五、40	3,055,971.72	-5,540,126.42	48,282,657.63	25,171,508.52
资产减值损失	五、41	8,326,392.23	201,117.71	517,843,898.81	571,381,763.91
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）					
投资收益（损失以“-”号填列）	五、42	32,049.73	147,780.82	645,428,209.08	612,129,982.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-115,731.09			
二、营业利润（损失以“-”号填列）		29,992,691.23	-39,255,778.13	15,443,496.27	-51,224,004.25
加：营业外收入	五、43	826,821.45	61,438.78	35,885.35	30,549,008.39
其中：非流动资产处置利得		459,820.86		19,715.40	30,549,007.01
减：营业外支出	五、44	1,320,246.14	481.10	21,330,465.17	26,282.29
其中：非流动资产处置损失		5,698.29		11,146.63	
三、利润总额（损失以“-”号填列）		29,499,266.54	-39,194,820.45	-5,851,073.55	-20,701,278.15
减：所得税费用	五、45	10,534,861.11		4,154,811.34	
四、净利润（损失以“-”号填列）		18,964,405.43	-39,194,820.45	-10,005,884.89	-20,701,278.15
归属于母公司所有者的净利润		11,988,930.50	-39,194,820.45	37,628,057.58	-20,701,278.15
少数股东损益		6,975,474.93		-47,631,942.47	
五、其他综合收益的税后净额					
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益					
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动					
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益					
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					
2.可供出售金融资产公允价值变动损益					
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益					
4.现金流量套期损益的有效部分					
5.外币财务报表折算差额					
六、综合收益总额		18,964,405.43	-39,194,820.45	-10,005,884.89	-20,701,278.15
归属于母公司所有者的综合收益总额		11,988,930.50	-39,194,820.45	37,628,057.58	-20,701,278.15
归属于少数股东的综合收益总额		6,975,474.93		-47,631,942.47	
七、每股收益：					
（一）基本每股收益		0.06		0.23	
（二）稀释每股收益		0.06		0.23	

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	2016年度		2015年度	
		合并	母公司	合并	母公司
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>					
销售商品、提供劳务收到的现金		139,341,175.56		76,569,128.87	
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	五、46	43,792,023.91	123,637,020.52	10,092,387.17	196,117,303.02
经营活动现金流入小计		183,133,199.47	123,637,020.52	86,661,516.04	196,117,303.02
购买商品、接受劳务支付的现金		279,678,912.83		14,630,586.45	
支付给职工以及为职工支付的现金		45,665,173.59	18,597,223.55	36,476,526.89	10,723,435.08
支付的各项税费		12,300,625.90	308,468.50	15,597,590.92	1,880,057.74
支付其他与经营活动有关的现金	五、47	102,981,994.75	610,114,399.86	69,769,176.56	171,362,543.49
经营活动现金流出小计		440,626,707.07	629,020,091.91	136,473,880.82	183,966,036.31
经营活动产生的现金流量净额		-257,493,507.60	-505,383,071.39	-49,812,364.78	12,151,266.71
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>					
收回投资收到的现金		50,000,000.00	50,000,000.00		
取得投资收益收到的现金		147,780.82	147,780.82		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,800.00		50,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		191,860,000.00	191,860,000.00	201,114,093.01	210,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	五、48	3,948,848.00	3,251,248.00	605,000.00	
投资活动现金流入小计		245,980,428.82	245,259,028.82	201,769,093.01	210,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		147,278,575.26	1,626,065.00	26,661,400.87	179,764.00
投资支付的现金		54,800,000.00	697,945,000.00		6,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		462,879,159.51			
支付其他与投资活动有关的现金	五、49	4,085,000.00	4,085,000.00	8,965,000.00	
投资活动现金流出小计		669,042,734.77	703,656,065.00	35,626,400.87	6,179,764.00
投资活动产生的现金流量净额		-423,062,305.95	-458,397,036.18	166,142,692.14	203,820,236.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>					
吸收投资收到的现金		1,562,899,956.00	1,559,899,956.00		
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金		3,000,000.00			
取得借款收到的现金		269,545,000.00	105,665,000.00	300,000,000.00	60,000,000.00
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50	122,326,414.73	89,315,000.00	164,001,668.92	164,001,668.92
筹资活动现金流入小计		1,954,771,370.73	1,754,879,956.00	464,001,668.92	224,001,668.92
偿还债务支付的现金		250,365,000.00	85,665,000.00	452,000,000.00	324,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,891,386.11	1,738,920.68	60,282,957.62	25,997,344.26
其中：子公司支付给少数股东的现金股利					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、51	125,770,423.48	89,315,000.00	14,500,000.00	14,500,000.00
筹资活动现金流出小计		384,026,809.59	176,718,920.68	526,782,957.62	364,497,344.26
筹资活动产生的现金流量净额		1,570,744,561.14	1,578,161,035.32	-62,781,288.70	-140,495,675.34
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>					
五、现金及现金等价物净增加额		890,188,747.59	614,380,927.75	53,549,038.66	75,475,827.37
加：期初现金及现金等价物余额		95,920,787.88	94,248,287.31	42,371,749.22	18,772,459.94
六、期末现金及现金等价物余额		986,109,535.47	708,629,215.06	95,920,787.88	94,248,287.31

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

惠诚环境：京蓝科技股份有限公司

单位：人民币元

2016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			其他	小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	160,898,400.00				15,075,893.54				30,351,919.86	84,509,850.91		290,836,164.31	-1,604,993.78	289,231,260.53
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、本年年初余额	160,898,400.00				15,075,893.54				30,351,919.86	84,509,850.91		290,836,164.31	-1,604,993.78	289,231,260.53
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	164,686,116.00				2,503,403,840.00					11,108,198.46		2,679,238,154.46	25,079,432.21	2,704,287,586.67
（一）综合收益总额										11,588,930.80		11,588,930.80	6,975,474.93	18,564,405.43
（二）股东投入和减少资本					2,503,403,840.00							2,503,403,840.00	2,668,099,956.00	2,668,099,956.00
1. 股东投入的普通股					2,503,403,840.00							2,503,403,840.00	2,668,099,956.00	2,668,099,956.00
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. 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	325,584,516.00				2,518,473,733.54				30,351,919.86	-880,732.04		2,970,044,318.77	18,103,957.28	17,223,225.24

公司法定代表人：

主管会计工作的负责人：

公司会计机构负责人：

# 合并股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：京蓝科技集团股份有限公司

2015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	其他			小计
		优先股	永续债										
一、上年年末余额	160,898,400.00			15,074,224.62			688,251.63	30,351,919.86	46,883,893.33		253,876,689.44	64,457,780.88	318,334,470.32
二、本年年初余额	160,898,400.00			15,074,224.62			688,251.63	30,351,919.86	46,883,893.33		253,876,689.44	64,457,780.88	318,334,470.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）				1,668.92			-668,251.63		37,626,057.58		36,959,474.87	-66,062,684.66	-29,103,209.79
（一）综合收益总额									37,626,057.58		37,626,057.58	-47,631,942.47	-10,005,884.89
（二）股东投入和减少资本													
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. 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	160,898,400.00			15,075,893.54			-668,251.63	30,351,919.86	84,509,950.91		290,836,164.31	-18,430,742.19	-19,097,324.90

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：

### 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

项 目	2016年度							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	其他
		优先股	永续债								
一、上年年末余额	160,898,400.00			27,830,350.28				30,351,919.86	79,646,975.11		298,727,645.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	160,898,400.00			27,830,350.28				30,351,919.86	79,646,975.11		298,727,645.25
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	164,686,116.00			2,503,403,840.00					-39,194,820.45		2,628,905,135.55
（一）综合收益总额	164,686,116.00								-39,194,820.45		125,501,295.55
1. 股东投入和减少资本											
1. 股本投入的普通股											
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											
1. 其他											
（二）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											
1. 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	325,584,516.00			2,531,234,190.28				30,351,919.86	40,452,154.66		2,927,632,780.80

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：

# 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

项目	2015年度											
	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	其他	股东权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	160,898,400.00				27,828,681.36				30,351,919.86	100,348,253.26		319,427,254.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	160,898,400.00				27,828,681.36				30,351,919.86	100,348,253.26		319,427,254.48
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,668.92					-20,701,278.15		-20,699,609.23
（一）综合收益总额												
（二）股东投入和减少资本												
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												
1. 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												
1. 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	160,898,400.00				27,830,350.28				30,351,919.86	79,646,975.11		298,727,645.25

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：

## 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。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。注册资本和总股本为人民币16,089.40万元。

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24,089,486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25,341,051股股份，向融通资本（固安）投资管理有限公司发行12,515,644股股份、向北京科桥嘉永创业投资中心（有限合伙）发行7,828,535股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69,774,716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94,921,400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164,696,116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325,594,516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64,639,720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，互为一致行动人，合计持有上市公司150,686,197股股份，占上市公司总股本的46.28%。

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。

### 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八届董事会第二十六次会议同意于2017年3月15日批准通过。

## （三）本年度合并财务报表范围

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共23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比上年度增加20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》（2014年修订）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。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母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，合并成本包括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，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。

公司内所有重大往来余额、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

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项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。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，相关的交易费用直接计入损益，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。

### （1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价

格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

## (2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

### ②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

### ③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### ④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照其摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

### （3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

#### ①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

#### ②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认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的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

##### ②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### (6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (7) 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。

#### (8) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

### 11、应收款项

应收款项包括应收帐款，其他应收款等。

#### (1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收账款及其他应收款是指单项金额超过 100 万的应收账款和单项金额超过 50 万的其他应收款。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对于对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

#### (2) 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

##### A. 不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合一	本组合为除组合二、三及单项计提坏账准备的应收款项之外的销售电子产品及清洁能源综合服务等业务板块的应收款项，本公司结合历史经验，按账龄分析法对本组合的应收款项计提坏账准备
组合二	本组合为除组合一、三及单项计提坏账准备的应收款项之外的节水灌溉业务板块的应收款项，本公司结合历史经验，按账龄分析法对本组合的应收款项计提坏账准备
组合三	本组合按债务单位的信用风险特征划分，主要包括应纳入合并范围本公司关联方、政府部门及合作方保证金、定金等类别的款项，此类款项发生坏账损失的可能性极小。

##### B. 不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合一	销售电子产品及清洁能源综合服务等业务板块的账龄分析法
组合二	节水灌溉业务板块的账龄分析法
组合三	不计提坏账准备

a. 组合中，组合一采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

b. 组合中，组合二采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）	1	1
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大但有证明表明可能无法收回合同现金流量。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(4) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(5) 本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销其他应收款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(6) 对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

#### (1) 存货的分类

存货分为原材料、半成品、产成品、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）等。

#### (2) 发出存货的计价方法

销售电子产品及清洁能源综合服务板块的库存商品发出按个别认定法，发出其他存货时按月末一次加权平均法计价。

根据《企业会计准则第15号—建造合同》的有关规定，企业进行合同建造发生时发生的人工费、材料费、机械使用费、以及施工现场发生的材料二次搬运费、生产工具和用具使用费、检验试验费、临时设施折旧费等直接费用，以及发生的施工、生产单位管理人员的工资薪酬、折旧等间接费用，在工程施工中反映。期末工程施工余额反映尚未完工的建造合同成本和毛利，即累计已发生的工程成本和已确认的工程毛利大于累计已办理的工程结算的差额；累计已发生的工程成本和已确认的工程毛利小于累计已办理工程结算的差额计入预收款项，作为一项流动负债列示。

#### (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。

#### (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。

#### (5) 本公司存货盘存制度采用永续盘存制

#### (6) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

### 13、划分为持有待售的资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号—资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。



某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

#### 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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，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。

## 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	2.43-4.75
机器设备	年限平均法	5-20	3、5	4.85-19.00
运输工具	年限平均法	4-10	3、5	9.7-23.75
办公设备	年限平均法	5-10	3、5	9.7-19.00
其他设备	年限平均法	3-10	3、5	9.7-31.67

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。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

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。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；购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、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。

## 20、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。

## 21、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。

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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于公司、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。

### 23、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。

### 24、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。

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。

## 25、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。

## 26、收入的确认原则

### (1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

### (2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

### (3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

### (4) 建造合同

本公司在建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入及成本。建造合同的结果能够可靠地估计是指合同总收入能够可靠地计量，与合同相关的经济利益能够流入企业，在资产负债表日合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。当建造合同的结果不能可靠地估计，合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不能收回的，应在发生时立即确认为费用，不确认合同收入。

本公司对采用建设经营移交方式参与的公共基础设施建设业务，项目公司提供实际建造服务的，对于建造期间所提供的建造服务确认按照本公司会计政策确认建造合同收入，基础设施建成后，确认与后续经营服务相关的收入。

建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量，并分别以下情况在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产：

1) 合同规定基础设施建成后的一定期间内，项目公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的；或在项目公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给项目公司的，在确认收入的同时确认金融资产。

2) 合同规定项目公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，项目公司在确认收入的同时确认无形资产。建造过程中发生的借款利息按照借款费用相关政策进行核算。

项目公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认建造服务收入，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，分别确认为金融资产或无形资产。

本公司建造合同收入确认的具体原则如下：

本公司按照完工百分比法确认建造合同收入及成本。本公司按照工程实际投入使用的材料成本、实际发生的工程、劳务成本及其他工程相关成本确认工程实际成本，并根据实际发生的成本占合同总成本的比例计算完工百分比。在资产负债表日，当期未完工的建造合同，本公司按照合同总收入乘以完工百分比扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入，并将合同收入与合同成本差额确认为合同毛利；当期已完工的建造合同，本公司按照与业主实际结算金额（尚未结算的按照合同总金额）扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；

当合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

## 27、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。其中，存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的，可以按照应收的金额计量，否则按照实际收到的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益；与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益，如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。若政府文件未明确规定补助对象，还需说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

## 28、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，对于子公司、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。

## 29、租赁

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。

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。

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。

## 30、其他重要的会计政策和会计估计

无。

## 31、重要会计政策和会计估计变更

### （1）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	17%、13%、11%、6%、3%、0

营业税	应纳税营业收入	5%、3%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税额	7%、5%
教育费附加、地方教育费附加	应纳增值税、营业税额	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
水利建设基金	应纳税营业收入	1‰

(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%
衡水沐禾节水科技有限公司	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日之后已开工的工程劳务收入按照11%的税率缴纳增值税。

(3) 税收优惠

#### 1) 企业所得税

按照《国家税务总局关于深入实施西部大开发有关企业所得税问题的公告》（[2012]第12号）和《内蒙古自治区国家税务总局关于执行西部大开发企业所得税优惠政策有关具体问题的公告》（第9号）规定，本公司之子公司京蓝沐禾节水装备有限公司享受西部大开发优惠政策，适用企业所得税税率15%。

本公司之子公司京蓝沐禾节水装备有限公司于2013年11月取得了内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国家税务局及内蒙古自治区地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201315000021，发证时间为2013年11月28日，有效期三年，自2013年度起，在有效期内适用企业所得税率为15%。

本公司之子公司京蓝沐禾节水装备有限公司于2016年11月取得了内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国家税务局及内蒙古自治区地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201615000082，发证时间为2016年11月29日，有效期三年，自2016年度起，在有效期内适用企业所得税率为15%。

本公司之子公司衡水沐禾节水科技有限公司于2016年11月取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局及河北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201613000597，发证时间为2016年11月21日，有效期三年，自2016年度起，在有效期内适用企业所得税率为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、滴灌管属享受增值税优惠政策产品。

### 五、财务报表主要项目注释

#### 1、货币资金

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2016.12.31	2015.12.31
库存现金	2,174,614.72	31.83
银行存款	983,934,920.75	95,920,756.05
其他货币资金	8,579,247.74	
合 计	994,688,783.21	95,920,787.88

说明：截至报告期末，公司货币资金中限制用途的资金为 8,579,247.74 元，其中：银行承兑汇票保证金 8,283,247.74 元，履约保函保证金 296,000.00 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

种 类	2016.12.31	2015.12.31
银行承兑汇票	100,000.00	
合 计	100,000.00	

(2) 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

无

3、应收账款

(1) 应收账款按风险分类

类 别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	382,534,926.87	100.00	16,995,529.51	4.44	365,539,397.36
其中：组合一	4,145,561.30	1.08	267,031.38	6.44	3,878,529.92
组合二	378,389,365.57	98.92	16,728,498.13	4.42	361,660,867.44
组合三					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	382,534,926.87	100.00	16,995,529.51	4.44	365,539,397.36

(续)

类 别	2015.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值

京蓝科技股份有限公司

财务报表附注

2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,847,240.00	100.00	92,362.00	5.00	1,754,878.00
其中：组合一	1,847,240.00	100.00	92,362.00	5.00	1,754,878.00
组合二					
组合三					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	1,847,240.00	100.00	92,362.00	5.00	1,754,878.00

说明：应收账款 2016 年 12 月 31 日余额受限情况

项 目	金 额	使用受限制的原因
应收账款	80,868,761.01	质押担保，详见附注五、20
合 计	80,868,761.01	

A、期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款。

B、组合一中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2016.12.31				2015.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	2,950,495.00	71.17	147,524.75	5.00	1,847,240.00	100.00	92,362.00	5.00
1 至 2 年	1,195,066.30	28.83	119,506.63	10.00				
合 计	4,145,561.30	100.00	267,031.38		1,847,240.00	100.00	92,362.00	

组合二中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2016.12.31				2015.12.31			
	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%	金 额	比例%	坏账准备	计提比例%
1 年以内	290,575,034.25	76.79	2,905,750.35	1.00				
1 至 2 年	66,828,769.08	17.66	6,682,876.91	10.00				
2 至 3 年	17,701,675.24	4.68	5,310,502.57	30.00				
3 至 4 年	2,659,137.68	0.70	1,329,568.84	50.00				
4 至 5 年	624,749.32	0.17	499,799.46	80.00				
合 计	378,389,365.57	100.00	16,728,498.13					

(2) 坏账准备

项目	2015.12.31	本期增加		本期减少		2016.12.31
		本期计提	合并增加	转回	转销	
应收账款坏账准备	92,362.00	7,507,893.94	9,395,273.57			16,995,529.51

(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 116,977,117.97 元，占应收账款期末余额的比例 30.59%，相应计提的坏账准备期末金额 2,907,904.65 元。

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
阿荣旗小型农田水利项目项目建设管理处	34,960,105.23	1 年以内 24,006,515.20; 1 至 2 年 10,953,590.03	9.14	1,335,424.16
玉林宣旗水利局	25,892,865.35	1 年以内	6.77	258,928.65
敖汉旗水利局	23,774,718.89	1 年以内	6.22	237,747.19
红牛特旗发展和改革局	18,691,512.48	1 年以内 12,021,614.28; 1 至 2 年 6,669,898.20	4.89	787,205.96
科尔沁左翼后旗水利局	13,657,916.02	1 年以内 11,968,810.14; 1 至 2 年 1,689,105.88	3.57	288,598.69
合计	116,977,117.97		30.59	2,907,904.65

#### 4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2016.12.31		2015.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	104,423,422.84	98.15	1,628,667.68	99.70
1 至 2 年	1,285,474.02	1.21	4,950.00	0.30
2 至 3 年	342,147.65	0.32		
3 年以上	335,212.91	0.32		
合计	106,386,257.42	100.00	1,633,617.68	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 31,058,069.49 元，占预付账款期末余额合计数的比例 29.19%。

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
内蒙古善见商贸有限公司	非关联方	18,000,000.00	16.92	1 年以内	尚未达到结算条件

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的 比例%	账龄	未结算原因
公司					
王皓	非关联方	3,627,800.40	3.41	1年以内	尚未达到结算条件
刘学东	非关联方	3,586,582.72	3.37	1年以内	尚未达到结算条件
雷井会	非关联方	3,041,418.80	2.86	1年以内	尚未达到结算条件
北京亿兆华盛股份有 限公司	非关联方	2,802,267.57	2.63	1年以内	尚未达到结算条件
合计		31,058,069.49	29.19		

## 5、其他应收款

## (1) 其他应收款按风险分类

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独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	86,350,095.25	100.00	3,409,465.45	3.95	82,940,629.80
其中：组合一	2,909,755.99	3.37	424,373.25	14.58	2,485,382.74
组合二	83,440,339.26	96.63	2,985,092.20	3.58	80,455,247.06
组合三					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	86,350,095.25	100.00	3,409,465.45	3.95	82,940,629.80

(续)

类别	2015.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独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	193,386,621.91	100.00	129,320.46	0.07	193,257,301.45
其中：组合一	1,526,621.91	0.79	129,320.46	8.47	1,397,301.45
组合二					
组合三	191,860,000.00	99.21			191,860,000.00

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度(除特别注明外,金额单位为人民币元)

类别	2015.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	193,386,621.91	100.00	129,320.46	0.07	193,257,301.45

A. 组合一中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2016.12.31				2015.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	1,529,196.66	52.55	76,459.85	5.00	466,834.58	30.58	23,341.73	5.00
1至2年	331,272.00	11.38	33,127.20	10.00	1,059,787.33	69.42	105,978.73	10.00
2至3年	1,049,287.33	36.07	314,786.20	30.00				
合计	2,909,755.99	100.00	424,373.25		1,526,621.91	100.00	129,320.46	

B. 组合二中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2016.12.31				2015.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	64,390,208.09	77.17	643,902.08	1.00				
1至2年	16,885,484.64	20.24	1,688,548.46	10.00				
2至3年	2,148,408.03	2.57	644,522.41	30.00				
3至4年	16,238.50	0.02	8,119.25	50.00				
合计	83,440,339.26	100.00	2,985,092.20					

(2) 坏账准备

项目	2015.12.31	本期增加		本期减少		2016.12.31
		本期计提	合并增加	转回	转销	
其他应收款坏账准备	129,320.46	818,498.29	2,461,646.70			3,409,465.45

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2016.12.31	2015.12.31
押金及保证金	67,946,525.82	
备用金	13,407,652.85	1,442,739.33

款项性质	2016.12.31	2015.12.31
公司往来款	4,286,569.49	28,279.30
其他	454,021.89	45,161.84
代收代付款项	255,325.20	10,441.44
重大资产出售转让款		191,860,000.00
合 计	86,350,095.25	193,386,621.91

(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 36,593,117.05 元，占其他应收款期末余额的比例 42.38%，相应计提的坏账准备期末金额 365,931.17 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
内蒙古自治区国土资源储备交易登记中心	非关联方	保证金	11,910,000.00	1 年以内	13.79	119,100.00
远东国际租赁有限公司	非关联方	保证金	9,110,000.00	1 年以内	10.55	91,100.00
呼伦贝尔市公共资源交易中心	非关联方	保证金	5,600,114.05	1 年以内	6.49	56,001.14
敖汉旗政府采购中心	非关联方	保证金	5,300,000.00	1 年以内	6.14	53,000.00
翁牛特旗政府采购中心	非关联方	保证金	4,673,003.00	1 年以内	5.41	46,730.03
合 计			36,593,117.05		42.38	365,931.17

## 6、存货

### (1) 存货分类

项 目	2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	62,670,051.75		62,670,051.75
包装物、低值易耗品	385,629.46		385,629.46
发出商品	53,314,382.46		53,314,382.46
在产品	3,123,957.35		3,123,957.35
库存商品	103,162,087.79		103,162,087.79
期末建造合同形成的已完工未结算资产情况	817,002,818.87		817,002,818.87
合 计	1,039,658,927.68		1,039,658,927.68

(续)



京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2015.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,191,218.68		1,191,218.68
合 计	1,191,218.68		1,191,218.68

(2) 存货跌价准备

公司期末存货未发生减值，无存货跌价准备。

(3) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

项 目	金 额
累计已发生成本	913,960,151.56
累计已确认毛利	330,545,692.10
减：预计损失	
已办理结算的金额	427,503,024.79
建造合同形成的已完工未结算资产	817,002,818.87

7、划分为持有待售的资产

项 目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
持有待售非流动资产				
其中：在建工程	3,533,563.86	3,533,563.86		2017年完成
无形资产	2,837,791.00	2,837,791.00		2017年完成
合 计	6,371,354.86	6,371,354.86		

说明：2016年10月20日，由于政府“节水增粮”政策变化原因，导致公司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，科右前旗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2,837,791.00元及地上在建工程3,533,563.86元调整入划分为持有待售的资产。

8、一年内到期的非流动资产

项 目	2016.12.31	2015.12.31
一年内到期的长期应收款	3,874,929.21	
合 计	3,874,929.21	

说明：一年内到期的长期应收款详见附注五、10

9、其他流动资产

项 目	2016.12.31	2015.12.31
增值税留抵税额	9,469,760.32	109,713.23

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

预交税费	1,374,075.86	
合计	10,843,836.18	109,713.23

10. 长期应收款

项目	2016.12.31			2015.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品长期应收款	20,700,000.00		20,700,000.00			
减：未确认融资收益	1,864,060.74		1,864,060.74			
分期收款销售商品长期应收款余额	18,835,939.26		18,835,939.26			
减：重分类至一年内到期的非流动资产净额	3,874,929.21		3,874,929.21			
分期收款销售商品长期应收款余额	14,961,010.05		14,961,010.05			

说明：公司子公司京蓝能技术有限公司与河南蓝天鹤化工科技有限公司签订鹤壁化工残废液资源综合利用项目技术协议书，本期确认长期应收款 18,835,939.26 元，其中合同金额 23,000,000.00 元，期限 5 年，本期收回 2,300,000.00 元，未确认融资收益 1,864,060.74 元；剩余账面价值 18,835,939.26 元，其中：一年内到期的账面价值为 3,874,929.21 元（一年内到期长期应收款 4,600,000.00 元减一年内到期未确认融资收益 725,070.79 元）报表重分类到一年内到期的非流动资产。

11. 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		4,800,000.00		-115,731.09		
小计		4,800,000.00		-115,731.09		
合计		4,800,000.00		-115,731.09		

(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				4,684,268.91	
小计				4,684,268.91	
合计				4,684,268.91	

## 12、固定资产及累计折旧

## (1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值					
1、期初余额			892,400.00	1,227,327.42	2,119,727.42
2、本期增加金额	109,085,108.83	100,286,777.58	16,337,100.39	4,234,132.57	229,943,119.37
(1) 购置	1,619,018.00	5,545,598.55	5,171,037.84	1,555,320.79	13,890,975.18
(2) 在建工程转入	697,904.36	1,139,497.91			1,837,402.27
(3) 企业合并增加	106,768,186.47	68,648,666.39	11,166,062.55	2,678,811.78	189,261,727.19
(4) 其他		24,953,014.73			24,953,014.73
3、本期减少金额		22,443,930.15	219,148.00	7,098.00	22,670,176.15
(1) 处置或报废			219,148.00	7,098.00	226,246.00
(2) 其他减少		22,443,930.15			22,443,930.15
4、期末余额	109,085,108.83	77,842,847.43	17,010,352.39	5,454,361.99	209,392,670.64
二、累计折旧					
1、期初余额				360,567.67	360,567.67
2、本期增加金额	16,669,533.51	15,786,035.86	7,395,073.11	2,042,315.32	41,892,957.80
(1) 计提	1,330,605.22	3,109,708.70	1,456,552.06	500,767.28	6,397,633.26
(2) 企业合并增加	15,338,928.29	12,676,327.16	5,938,521.05	1,541,548.04	35,495,324.54
3、本期减少金额		3,721,728.52	212,573.56	2,610.52	3,936,912.60
(1) 处置或报废			212,573.56	2,610.52	215,184.08
(2) 其他减少		3,721,728.52			3,721,728.52
4、期末余额	16,669,533.51	12,064,307.34	7,182,499.55	2,400,272.47	38,316,612.87
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4.期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	92,415,575.32	65,778,540.09	9,827,852.84	3,054,089.52	171,076,057.77
2、期初账面价值			892,400.00	866,759.75	1,759,159.75

说明 1: 本公司之子公司以位于翁牛特旗玉龙工业园区的翁国用(2013)字第 609 号和翁国用(2014)字第 205 号土地使用权及赤峰市房权证翁牛特旗字第 163031401815 号至第 163031401818 号、第 163031305613 号 163031305617 号房产为抵押物,自交通银行股份有限公司赤峰支行取得借款合计 4800 万元,截至 2016 年 12 月 31 日,上述土地账面净值 7,397,332.06 元,房产账面净值 22,396,408.67 元。

说明 2: 本公司之子公司以位于红山区农畜产品加工产业园区的赤红国用(2015)第 196 号(现土地证书编号已变更为赤红国用(2017)第 017 号)、位于翁牛特旗玉龙工业园区的翁国用(2015)第 200 号土地使用权以及赤峰市房权证翁牛特旗字第 163011502112 号房产为抵押物,自中信银行股份有限公司赤峰分行取得借款合计 5329 万元,截至 2016 年 12 月 31 日,上述土地账面净值 11,903,203.76 元,房产账面净值 8,989,878.13 元。

#### (2) 通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	52,725,231.51	3,756,494.14		48,968,737.37
合计	52,725,231.51	3,756,494.14		48,968,737.37

#### (3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
呼和浩特分公司办公楼	13,313,158.00	正在办理过程中
呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司综合楼	2,891,256.70	正在办理过程中
呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司宿舍	2,329,376.05	正在办理过程中
呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司食堂	1,790,360.87	正在办理过程中
呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司 PE 生产车间	8,044,777.09	正在办理过程中
呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司 PVC 生产车间	7,840,418.07	正在办理过程中
合计	36,209,346.78	

#### 13、在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	2016.12.31			2015.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
京蓝时代办公用楼	112,470,201.90		112,470,201.90			
高效节水配套新材料研发与中试生产项目	20,700,954.30		20,700,954.30			
仓库	870,000.00		870,000.00			
其他	44,309.28		44,309.28			
合计	134,085,465.48		134,085,465.48			

(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
京蓝时代办公用楼	130,000,000.00	自有资金和贷款	86.52	尚未建设完成
高效节水配套新材料研发与中试生产项目	110,609,000.00	募集资金及自筹	18.72	尚未建设完成
仓库	1,320,000.00	自有资金	65.91	尚未建设完成
PVC-U630 生产线	1,200,000.00	自有资金	94.96	完工转入固定资产
消防管道	700,000.00	自有资金	99.70	完工转入固定资产
合计	243,829,000.00			

续:

工程名称	2015.12.31	本期增加		本期减少		2016.12.31	
		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
京蓝时代办公用楼		112,470,201.90	920,278.46			112,470,201.90	920,278.46
高效节水配套新材料研发与中试生产项目		20,700,954.30				20,700,954.30	
兴安盟厂区建设		2,837,791.00			2,837,791.00		
仓库		870,000.00				870,000.00	
PVC-U630 生产线		1,139,497.91		1,139,497.91			
消防管道		697,904.36		697,904.36			
其他		44,309.28				44,309.28	

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合计		138,760,658.75	920,278.46	1,837,402.27	2,837,791.00	134,085,465.48	920,278.46
----	--	----------------	------------	--------------	--------------	----------------	------------

说明：在建工程-兴安盟厂区建设其他减少 2,837,791.00 元，系转入划分为持有待售的资产 2,837,791.00 元。

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1、年初余额		143,400.00		143,400.00
2、本年增加金额	33,895,599.76	902,619.75	18,776,800.00	53,575,019.51
(1) 购置		6,601.94		6,601.94
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加	33,895,599.76	896,017.81	18,776,800.00	53,568,417.57
3、本年减少金额	5,971,320.54			5,971,320.54
(1) 其他减少	5,971,320.54			5,971,320.54
4、年末余额	27,924,279.22	1,046,019.75	18,776,800.00	47,747,098.97
二、累计摊销				
1、年初余额		1,195.00		1,195.00
2、本年增加金额	2,177,499.07	279,632.13	260,788.89	2,717,920.09
(1) 计提	140,947.19	40,869.40	260,788.89	442,605.48
(1) 企业合并增加	2,036,551.88	238,762.73		2,275,314.61
3、本年减少金额	336,649.68			336,649.68
(1) 其他减少	336,649.68			336,649.68
4、年末余额	1,840,849.39	280,827.13	260,788.89	2,382,465.41
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 其他减少				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	26,083,429.83	765,192.62	18,516,011.11	45,364,633.56
2、年初账面价值		142,205.00		142,205.00

说明：土地使用权抵押说明见附注五、12之说明（1）、（2）。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
京蓝节水节水装备有限公司三期土地	681,600.00	正在进行厂房建设规划，尚未满足办理土地证书条件
呼伦贝尔节水节水工程设备有限公司土地	7,510,022.52	正在办理过程中
合计	8,191,622.52	

（3）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%。

15、开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
节水云平台开发		2,108,870.81				2,108,870.81
合计		2,108,870.81				2,108,870.81

说明：节水云平台开发项目预算总额为10,232.00万元，于2016年6月启动开发，研发周期2年，并且具有可行性、有能力完成并使用，金额能够可靠计量，已达到开发阶段的资本化条件，截至2016年12月31日已完成预算的2.06%。

16、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	.....	
京蓝节水节水装备有限公司		1,064,184,525.73				1,064,184,525.73
合计		1,064,184,525.73				1,064,184,525.73

（2）商誉减值准备

公司于报告期末对商誉进行减值测试。经测试，截至2016年12月31日商誉不存在减值，不需计提减值准备。

17、长期待摊费用

项目	2015.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2016.12.31
固定资产改良支出	1,589,133.14	1,682,690.86	2,590,308.07		681,515.93
长期待摊租金	264,587.20	1,181,125.14	1,193,076.44		252,635.90
试验田地租		1,006,000.00	603,600.04		402,399.96
合计	1,853,720.34	3,869,816.00	4,386,984.55		1,336,551.79

18、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	2016.12.31		2015.12.31	
	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
坏账准备	2,720,710.10	17,992,331.90		
内部未实现利润	388,853.66	2,592,357.74		
可抵扣亏损	657,090.28	2,628,361.13		
以后年度可结转扣除的 广告费与宣传费	437.50	1,750.00		
以后年度可结转扣除的 职工教育经费	582.51	2,330.04		
合 计	3,767,674.05	23,217,130.81		

(2) 递延所得税负债

项 目	2016.12.31		2015.12.31	
	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	8,495,904.64	53,011,448.91		
合 计	8,495,904.64	53,011,448.91		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2016.12.31	2015.12.31
可抵扣暂时性差异	3,714,207.03	6,682,482.46
可抵扣亏损	121,572,365.79	74,149,260.83
合 计	125,286,572.82	80,831,743.29

(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	2016.12.31	2015.12.31	备注
2016 年		1,078,732.00	
2017 年	3,139,454.66	3,139,454.66	
2018 年	19,570,211.17	19,570,211.17	
2019 年	31,074,731.36	31,074,731.36	
2020 年	19,286,131.64	19,286,131.64	
2021 年	48,501,836.96		
合 计	121,572,365.79	74,149,260.83	



19、其他非流动资产

项目	2016.12.31	2015.12.31
“建管服”一体化智慧节水灌溉与水权交易（PPP）项目	16,355,914.80	
预付设备款	17,199,379.21	
合计	33,555,294.01	

说明：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，并于2016年10月18日成立项目公司沐禾威县农业供水有限公司（以下简称“沐禾供水”），项目拟采用的PPP模式为建设-运营-移交（BOT）模式，总投资估算为6.52亿元，建设期6年，沐禾供水将负责项目投资、设计、建设、运营、维护，其中，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，沐禾供水将项目资产分批次逐年无偿移交给政府。

2016年11月28日威县“建管服”一体化智慧节水灌溉与水权交易2016年第一标段5000亩的施工建设完成，完成投资额16,355,914.80元，截止至2016年12月31日，该项目尚未试运行。

20、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	2016.12.31	2015.12.31
质押借款	83,290,000.00	
抵押借款	18,000,000.00	
保证借款	159,000,000.00	
合计	260,290,000.00	

质押借款：

说明1：本公司之子公司沐禾节水于2016年3月23日与交通银行股份有限公司赤峰分行签订借款合同，取得借款3000万元。合同约定借款期限自2016年3月24日至2017年3月23日，以贷款入账日的6个月至1年（含1年）期限LPR报价为基准利率上浮0.92%后确定借款利率。本公司之子公司沐禾节水以应收敖汉旗水利局、巴林左旗水利局、克什克腾旗农业综合开发领导小组办公室、赤峰市松山区农业综合开发办公室及敖汉旗农业综合开发办公室工程款为质押物，以翁国用（2013）字第609号，翁国用（2014）字第205号土地使用权及赤峰市房产证翁牛特旗字第163031401815号至163031401818号、163031305613号至163031305617号房产为抵押物，由乌力吉、金慧哲提供担保。

说明2：本公司之子公司沐禾节水于2016年12月2日与中信银行股份有限公司赤峰分行签订借款合同，取得借款1750万元。合同约定借款期限自2016年12月7日至2017年5月25日，以贷款实际提款日的定价基础利率上浮1.92%后确定借款利率。本公司之子公司沐禾节水以应收敖汉旗高效节水灌溉工程建设工作领导小组办公室工程款为质押物，以赤峰国用（2016）第017号、翁国用（2015）第200号土地使用权及赤峰市房产证翁牛特旗字第163011502112号房产为抵押物，并由本公司之子公司沐禾节水法定代表人乌力吉提供担保。

说明3：本公司之子公司沐禾节水于2016年7月11日与中信银行股份有限公司赤峰分行签订借款合同，取得借款1729万元。合同约定借款期限自2016年7月13日至2017年7月11日，以贷款实际

提款日的定价基础利率上浮 1.79%后确定借款利率,本公司子公司沐禾节水以应收莫力达瓦达翰尔族自治旗农田水利工程建设管理处工程款为质押物,以赤红国用(2016)第 017号、新国用(2015)第 200号土地使用权及赤峰市房权证翁牛特旗字第 163011502112号房产为抵押物,并由本公司子公司沐禾节水法定代表人乌力吉提供担保。

说明 4: 本公司子公司沐禾节水于 2016 年 8 月 25 日与中信银行股份有限公司赤峰分行签订借款合同,取得借款 1850 万元。合同约定借款期限自 2016 年 8 月 25 日至 2017 年 8 月 24 日,以贷款实际提款日的定价基础利率上浮 1.79%后确定借款利率。本公司子公司沐禾节水以应收翁牛特旗水利局工程款为质押物,以赤红国用(2016)第 017号、新国用(2015)第 200号土地使用权及赤峰市房权证翁牛特旗字第 163011502112号房产为抵押物,并由本公司子公司沐禾节水法定代表人乌力吉提供担保。

上述应收账款质押担保明细:

序号	买方名称	应收帐款发票实有金额
1	巴林左旗水利局	25,892,865.35
2	敖汉旗水利局	23,774,718.89
3	莫力达瓦达翰尔族自治旗农田水利工程建设管理处	13,253,710.14
4	敖汉旗农业综合开发办公室	7,713,864.14
5	翁牛特旗水利局	5,320,011.35
6	克什克腾旗农业综合开发领导小组办公室	4,913,591.74
7	赤峰市松山区农业综合开发办公室	0.00
8	敖汉旗农业综合开发办公室	0.00
9	敖汉旗高效节水灌溉工程建设工作领导小组办公室	0.00
合计		80,868,761.61

抵押借款:

说明 5: 本公司之子公司沐禾节水于 2016 年 4 月 1 日与交通银行股份有限公司赤峰分行签订借款合同,取得借款 1800 万元。合同约定借款期限自 2016 年 4 月 1 日至 2017 年 3 月 31 日,以贷款入账日的 6 个月至 1 年(含 1 年)期限 LPR 报价为基准利率上浮 0.92%后确定借款利率。本公司之子公司沐禾节水以翁国用(2013)字第 609号、翁国用(2014)字第 205号土地使用权及赤峰市房权证翁牛特旗字第 163031401815号至 163031401818号、163031305613号至 163031305617号房产为抵押物,由乌力吉、金慧君提供担保。

保证借款:

说明 6: 本公司之子公司沐禾节水于 2016 年 3 月 28 日与廊坊银行股份有限公司固安支行签订借款合同,取得借款 3000 万元。合同约定借款期限自 2016 年 3 月 28 日至 2017 年 3 月 4 日,以合同签订日人民银行公布的同期同档次基准利率为基础上浮 73%后确定借款利率,由京蓝控股有限公司、科瑞特投资管理(北京)有限公司、乌力吉、金慧君及杨仁贵提供担保。

说明 7: 本公司之子公司沐禾节水于 2016 年 3 月 4 日与廊坊银行股份有限公司固安支行签订借款合同,取得借款 7000 万元。合同约定借款期限自 2016 年 3 月 4 日至 2017 年 3 月 4 日,以合同签订日人民银行公布的同期同档次基准利率为基础上浮 73%后确定借款利率,由京蓝控股有限公司、科瑞特投资管理(北京)有限公司、乌力吉、金慧君及杨仁贵提供担保。

说明8：本公司子公司沐禾节水于2016年10月9日与兴业银行股份有限公司赤峰分行签订借款合同，取得借款3000万元。合同约定借款期限自2016年10月9日至2017年10月8日，以贷款实际提款日的定价基础利率上浮1.79%后确定借款利率。由京蓝控股有限公司提供担保。

说明9：本公司之子公司衡水沐禾节水科技有限公司于2016年2月1日与中国建设银行股份有限公司衡水桃城支行签订编号建小企（2016）056号流动资金借款合同，取得借款900万元。合同约定借款期限自2016年2月1日至2017年1月10日，以合同签订日人民银行发布的同期同档次基准利率为基础上浮97%后确定借款利率，由京蓝沐禾节水装备有限公司提供担保。

说明10：2016年9月14日，本公司与平安银行股份有限公司广州分行签订合同编号为《平银信源贷字20160829001第001号》借款合同，借款金额2000万元，以京蓝控股有限公司提供保证担保。

## 21、应付票据

种类	2016.12.31	2015.12.31
银行承兑汇票	14,930,780.00	
合计	14,930,780.00	

## 22、应付账款

### (1) 应付账款列示

项目	2016.12.31	2015.12.31
1年以内	359,037,718.34	1,386,189.66
1至2年	41,062,442.45	
2至3年	2,411,537.60	
3年以上	3,479,208.14	
合计	405,990,906.53	1,386,189.66

### (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
张志兵	4,985,758.00	尚未达到结算条件
黄牛	4,604,879.10	尚未达到结算条件
内蒙古龙泽节水灌溉科技有限公司	2,179,370.22	尚未达到结算条件
程艳泽	2,101,200.00	尚未达到结算条件
高云	1,770,118.00	尚未达到结算条件
合计	15,641,325.32	

## 23、预收款项

### (1) 预收款项列示

项 目	2016.12.31	2015.12.31
1年以内	133,909,323.79	410,256.41
1至2年	12,976,524.94	
2至3年	139.40	
合 计	146,885,988.13	410,256.41

## (2) 期末账龄超过一年的重要预收款项

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
白城市众信水利水电建筑有限责任公司	4,268,472.80	尚未达到工程结算条件
额尔古纳市农业综合开发领导小组办公室	2,796,727.76	尚未达到工程结算条件
赤峰市水利局	2,369,689.79	尚未达到工程结算条件
科尔沁右翼中旗财政局国库集中支付中心	2,078,693.23	尚未达到工程结算条件
扎赉特旗财政局实施节水增粮行动项目部	1,239,516.36	尚未达到工程结算条件
合 计	12,753,099.94	

## 24、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
一、短期薪酬	4,044,361.29	48,367,386.01	40,287,590.34	12,124,156.96
二、离职后福利-设定提存计划	169,357.39	4,919,605.42	4,708,690.08	380,272.73
三、辞退福利		655,932.18	652,932.18	3,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合 计	4,213,718.68	53,942,923.61	45,649,212.60	12,507,429.69

## (2) 短期薪酬列示

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,954,874.62	38,962,484.85	33,579,250.65	9,338,108.82
2、职工福利费		546,703.49	546,703.49	
3、社会保险费	83,166.31	2,478,583.83	2,323,167.21	238,582.93
其中：医疗保险费	71,058.64	2,171,613.04	2,051,791.54	190,880.14
工伤保险费	7,153.17	148,059.61	121,719.01	33,493.77
生育保险费	4,954.50	158,911.18	149,656.66	14,209.02

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
4、住房公积金	6,320.36	1,915,136.67	1,908,330.84	13,126.19
5、工会经费和职工教育经费		4,464,477.17	1,930,138.15	2,534,339.02
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	4,044,361.29	48,367,386.01	40,287,590.34	12,124,156.96

(3) 设定提存计划列示

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
1、基本养老保险	161,942.20	4,688,129.14	4,497,617.05	352,454.29
2、失业保险费	7,415.19	231,476.28	211,073.03	27,818.44
合计	169,357.39	4,919,605.42	4,708,690.08	380,272.73

25、应交税费

税项	2016.12.31	2015.12.31
增值税	26,150,624.36	30,522.70
企业所得税	38,992,644.79	
城市维护建设税	894,493.03	
土地使用税	372,409.10	
教育费附加	510,574.04	
地方教育费附加	330,910.03	
水利建设基金	1,230,436.43	
印花税	2,364,261.66	
个人所得税	8,512.57	42,267.78
代扣代缴税款		182.56
合计	70,854,866.01	72,973.04

26、应付利息

项目	2016.12.31	2015.12.31
短期借款应付利息	469,932.25	
长期借款应付利息	84,413.39	
合计	554,345.64	

27、其他应付款

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2016.12.31	2015.12.31
往来款	65,217,450.89	578,512.84
项目收购未支付余款	1,600,000.00	1,600,000.00
押金及保证金	861,339.16	
备用金	713,347.45	
其他	581,385.59	
代收代缴款	414,930.70	129,690.85
合计	69,388,453.79	2,308,203.69

(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
项目收购未支付余款	1,600,000.00	尚未结算完毕
合计	1,600,000.00	

28、一年内到期的非流动负债

项目	2016.12.31	2015.12.31
一年内到期的长期应付款（附注五、30）	24,549,903.28	
一年内到期的递延收益（附注五、31）	1,455,596.26	
合计	26,005,499.54	

其中：一年内到期的递延收益明细：

项目	2016.12.31	2015.12.31
一年内到期的政府补助	34,880.00	
一年内到期的售后回租收益	1,420,716.26	
合计	1,455,596.26	

29、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	2016.12.31	2015.12.31
保证借款	56,380,000.00	
合计	56,380,000.00	

说明：2016年9月13日，本公司及本公司之子公司京蓝时代科技（北京）有限公司与北京银行

股份有限公司大望路支行签订合同编号为《0363422》法人商用借款合同,借款金额56,380,000.00元,由北京市文化科技融资担保有限公司提供保证担保,京蓝控股提供反担保。

## 30、长期应付款

款项性质	2016.12.31	2015.12.31
(1) 融资租赁固定资产长期应付款	40,426,741.01	
减: 未确认融资费用	1,978,492.22	
融资租赁固定资产长期应付款净额	38,448,248.79	
减: 重分类至一年内到期的非流动负债金额	24,461,650.60	
融资租赁固定资产长期应付款余额	13,986,598.19	
(2) 分期付款固定资产	117,670.24	
减: 重分类至一年内到期的非流动负债金额	88,252.68	
分期付款固定资产长期应付款余额	29,417.56	
合计	14,016,015.75	

说明1: 2015年9月本公司与远东国际租赁有限公司(以下简称“远东租赁”)签订所有权转让协议及售后回租赁合同将原值26,560,000.00元(含税价)机器设备所有权以25,000,000.00元转让至远东租赁,并向远东租赁回租上述设备,租期30个月,租金总额26,777,801.88元,租赁期满后回购价款1,000.00元。本公司之子公司赤峰沐原节水科技有限公司、兴安盟沐禾节水工程设备有限公司、呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司与远东国际租赁有限公司签订保证合同,由股东乌力吉、哈斯通拉嘎出具保证函为本公司提供担保。本公司于2015年9月21日收远东国际租赁有限公司扣除4,000,000.00元保证金后的资金21,000,000.00元。另本公司与远东租赁下属公司远东宏信(天津)融资租赁有限公司为上述售后回租事项签订服务协议,合同价款1,105,050.00元(含税)。

该事项属于售后租回形成的融资租赁,本公司在租赁期开始日,将资产公允价值与最低付款额现值两者孰低(即25,000,000.00元)作为租入资产入账价值,将最低租赁付款额及回购价款合计作为长期应付款的入账价值(即26,778,801.88元),其差额作为未确认融资费用(即1,778,801.88元)在租赁期间内按实际利率法摊销,支付的相关服务价款应计入售后回租资产原值。又于2016年9月25日签订提前终止协议,本公司已向远东租赁支付第1期至第11期租金,租赁合同项下剩余租金总额为14,859,846.83元,剩余利息663,896.52元。经协商,本公司于2016年9月30日前向远东租赁支付提前结束款14,267,836.30元,该提前结束款包括第12期租金1,055,821.57元;第13期至第30期租金中的未偿还本金13,211,014.73元;租赁物件留购价款1,000.00元。

说明2: 2016年3月本公司与远东国际租赁有限公司(以下简称“远东租赁”)签订所有权转让协议及售后回租赁合同将原值6,204,900.00元(含税价)机器设备所有权以5,800,000.00元转让至远东租赁,并向远东租赁回租上述设备,租期30个月,租金总额6,227,247.00元,租赁期满后回购价款1,000.00元。本公司之子公司赤峰沐原节水科技有限公司、兴安盟沐禾节水工程设备有限公司、呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司与远东国际租赁有限公司签订保证合同,由股东乌力吉、哈斯通拉嘎出具保证函为本公司提供担保。本公司于2016年3月25日收远东国际租赁有限公司扣除900,000.00元保证金后的资金4,900,000.00元。另本公司与远东租赁为上述售后回租事项签订服务协议,合同价款230,550.00元(含税)。

该事项属于售后租回形成的融资租赁,本公司在租赁期开始日,将资产公允价值与最低付款额

现值两者孰低(即 5,800,000.00 元)作为租入资产入账价值,将最低租赁付款额及回购价款合计作为长期应付款的入账价值(即 6,228,247.00 元),其差额作为未确认融资费用(即 428,247.00 元)在租赁期间内按实际利率法摊销,支付的相关服务价款应计入售后回租资产原值。在资产负债表日,将一年内到期的租金与对应的未确认融资费用 2,349,154.50 元重分类至一年内到期的非流动负债。

说明 3: 2016 年 4 月 22 日本公司与远东国际租赁有限公司(以下简称“远东租赁”)签订所有权转让协议及售后回租赁合同将原值 21,106,340.00 元(含税价)机器设备所有权以 21,000,000.00 元转让至远东租赁,并向远东租赁回租上述设备,租期 30 个月,租金总额 22,496,156.37 元,租赁期满后回购价款 1,000.00 元。本公司之子公司赤峰沐原节水科技有限公司、兴安盟沐禾节水工程设备有限公司、呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司、衡水沐禾节水科技有限公司与远东国际租赁有限公司签订保证合同,由股东乌力吉出具保证函为本公司提供担保。本公司于 2016 年 4 月 29 日收远东国际租赁有限公司扣除 2,500,000.00 元保证金后的资金 18,500,000.00 元。另本公司与远东租赁为上述售后回租事项签订服务协议,合同价款 800,000.00 元(含税)。

该事项属于售后租回形成的融资租赁,本公司在租赁期开始日,将资产公允价值与最低付款额现值两者孰低(即 21,000,000.00 元)作为租入资产入账价值,将最低租赁付款额及回购价款合计作为长期应付款的入账价值(即 22,497,156.37 元),其差额作为未确认融资费用(即 1,497,156.37 元)在租赁期间内按实际利率法摊销,支付的相关服务价款应计入售后回租资产原值。在资产负债表日,将一年内到期的租金与对应的未确认融资费用 8,499,158.92 元重分类至一年内到期的非流动负债。

说明 4: 2016 年 9 月 25 日本公司与远东国际租赁有限公司(以下简称“远东租赁”)签订所有权转让协议及售后回租赁合同将原值 26,560,000.00 元(含税价)机器设备所有权以 24,611,014.73 元转让至远东租赁,并向远东租赁回租上述设备,租期 30 个月,租金总额 25,962,103.45 元,租赁期满后回购价款 1,000.00 元。本公司之子公司赤峰沐原节水科技有限公司、兴安盟沐禾节水工程设备有限公司、呼伦贝尔沐禾节水工程设备有限公司、衡水沐禾节水科技有限公司与远东国际租赁有限公司签订保证合同,由股东乌力吉出具保证函为本公司提供担保。本公司于 2016 年 9 月 30 日收远东国际租赁有限公司扣除 5,710,000.00 元保证金后的资金 9,690,000.00 元和票面金额为 9,211,014.73 元的商业承兑汇票并将汇票背书给远东租赁以偿还第一期融资租赁租金尾款。另本公司与远东租赁为上述售后回租事项签订服务协议,合同价款 342,000.00 元(含税)。

该事项属于售后租回形成的融资租赁,本公司在租赁期开始日,将资产公允价值与最低付款额现值两者孰低(即 24,611,014.73 元)作为租入资产入账价值,将最低租赁付款额及回购价款合计作为长期应付款的入账价值(即 25,962,103.45 元),其差额作为未确认融资费用(即 1,351,088.72 元)在租赁期间内按实际利率法摊销,支付的相关服务价款应计入售后回租资产原值。在资产负债表日,将一年内到期的租金与对应的未确认融资费用 13,613,337.18 元重分类至一年内到期的非流动负债。

说明 5: 本公司之子公司衡水沐禾节水科技有限公司 2015 年 4 月分期付款购买奥迪车辆原价 356,500.00 元,首付款 106,950.00 元,贷款金额 249,550.00 元,贷款月利率 3.2333‰(固定利率),贷款期限 36 个月。采用等额本息计算长期应付款金额 264,758.04 元,每月归还 7,354.39 元,截至 2016 年 12 月 31 日,已归还 20 个月贷款本金及利息。在资产负债表日,将一年内到期的本金与对应的利息 88,252.68 元重分类至一年内到期的非流动负债。

### 31、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		697,600.00	209,280.00	488,320.00	政府补助
售后回租		12,427,614.63	7,206,503.67	5,221,110.96	售后回租形成
合计		13,125,214.63	7,415,783.67	5,709,430.96	



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	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		697,600.00	174,400.00	34,880.00	488,320.00	与资产相关
合计		697,600.00	174,400.00	34,880.00	488,320.00	

说明：其他变动 34,880.00 元系划分到一年内到期的非流动负债。

### 32、股本

项目	2015.12.31	本期增减					2016.12.31
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	160,898,400.00	164,696,116.00				164,696,116.00	325,594,516.00

说明：公司股份增加详见一、公司基本情况（一）公司简介 1.公司历史沿革。

### 33、资本公积

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
股本溢价	14,425,101.86	2,503,403,840.00		2,517,828,941.86
其他资本公积	650,791.68			650,791.68
合计	15,075,893.54	2,503,403,840.00		2,518,479,733.54

说明：本期增加股本溢价 2,503,403,840.00 元，系公司向乌力吉等发行股份购买资产并募集配套资金增加股本所致。

### 34、盈余公积

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
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

### 35、未分配利润

项目	2016.12.31	2015.12.31	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	84,509,950.91	46,883,893.33	
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）			
调整后期初未分配利润	84,509,950.91	46,883,893.33	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,988,930.50	37,626,057.58	

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			
应付普通股股利			
转作股本的普通股股利			
其他	880,732.04		
期末未分配利润	95,618,149.37	84,509,950.91	

## 36、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	456,753,539.03	320,081,362.95	72,088,308.76	30,878,005.99
其他业务	4,060,062.83	6,348,705.57		
合 计	460,813,601.86	326,430,068.52	72,088,308.76	30,878,005.99

(2) 主营业务收入及成本列示如下:

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
清洁能源综合服务 建造合同收入	21,476,504.10	12,314,682.03		
安装服务收入	1,076,982.73	752,079.49		
节水灌溉建造合同	357,125,368.34	252,813,869.12		
节水材料产品销售	57,061,859.43	38,258,751.80		
工程施工劳务	8,588,753.26	5,173,493.73		
销售电子产品及其他	11,424,071.17	10,768,486.78	12,560,248.55	12,021,026.76
物业租赁、咨询及管理			59,528,060.21	18,626,477.11
金属矿				230,502.12
合 计	456,753,539.03	320,081,362.95	72,088,308.76	30,878,005.99

## 37、税金及附加

项 目	2016 年度	2015 年度
营业税	80,255.70	4,383,572.82
城市维护建设税	683,134.45	310,875.26

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

教育费附加	352,809.96	133,298.79
房产税	540.00	
土地使用税	150.00	
地方教育费附加	206,201.68	89,425.60
资源税	15,259.77	3,685,886.58
水利建设基金	522,499.84	16,611.03
车船使用税	1,334.90	
印花税	2,567,650.12	
<b>合计</b>	<b>4,429,836.42</b>	<b>8,619,670.08</b>

说明：根据财会〔2016〕22号文规定，自2016年5月1日起，全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。

38、销售费用

项目	2016年度	2015年度
职工薪酬	14,011,508.44	1,233,099.74
接待费	2,030,352.36	197,322.10
折旧费	799,027.27	
租赁费	812,515.72	9,400.00
办公费	1,343,008.75	223,064.89
差旅费	2,343,914.83	263,366.30
交通费	3,394,185.13	86,016.60
中介服务费	1,009,113.77	
其他	67,070.01	106,286.00
<b>合计</b>	<b>25,810,696.28</b>	<b>2,118,555.63</b>

39、管理费用

项目	2016年度	2015年度
职工薪酬	25,919,686.93	29,530,667.64
折旧及摊销	4,249,634.27	2,256,176.63
专业机构服务费	13,757,177.68	33,379,821.83
业务招待费	3,316,809.10	2,061,598.36
差旅费	2,791,460.93	2,202,320.50
租赁费	4,804,532.85	6,618,810.63

京蓝科技股份有限公司

财务报表附注

2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

办公费	2,576,242.68	2,867,794.74
研发费用	1,130,173.74	
汽车费用	1,218,123.17	1,707,571.84
信息披露费	190,400.00	324,800.00
税金	10,995.47	2,406,909.14
会议费	669,552.65	1,174,452.00
广告及宣传费	47,937.33	7,230,258.00
装修费	1,305,032.12	296,572.69
其他	812,236.27	2,272,479.43
合计	62,799,995.19	94,330,233.43

40、财务费用

项目	2016年度	2015年度
利息支出	8,039,019.57	48,463,798.95
减：利息收入	1,956,618.54	229,766.18
手续费	703,200.47	48,624.86
其他	-3,729,629.78	
合计	3,055,971.72	48,282,657.63

说明：财务费用-其他为转回的未确认融资收益-573,078.32元及收海口启润实业有限公司资金占用费-3,156,551.46元。

41、资产减值损失

项目	2016年度	2015年度
坏账损失	8,326,392.23	7,042,561.30
固定资产减值损失		13,902,098.11
在建工程减值损失		182,858,322.93
无形资产减值损失		208,527,751.02
商誉减值损失		52,173,357.93
其他非流动资产-探矿权减值		53,339,807.52
合计	8,326,392.23	517,843,898.81

42、投资收益

项目	2016年度	2015年度
重大资产重组产生的投资收益		645,428,209.08
购买理财产品取得的投资收益	147,780.82	

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

权益法核算的长期股权投资收益	-115,731.09	
合计	32,049.73	645,428,209.08

43、营业外收入

项目	2016年度	2015年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	459,820.86	19,715.40	459,820.86
其中：固定资产处置利得	459,820.86	19,715.40	459,820.86
政府补助	276,103.77		276,103.77
其他	90,896.82	16,169.95	90,896.82
合计	826,821.45	35,885.35	826,821.45

计入当期损益的政府补助：

补助项目		2016年度	2015年度
与资产相关	可再生能源建筑应用专项资金	174,400.00	
与收益相关	科学技术奖励资金	10,000.00	
	援企稳岗补贴资金	91,703.77	
合计		276,103.77	

44、营业外支出

项目	2016年度	2015年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	5,698.29	11,146.63	5,698.29
其中：固定资产处置损失	5,698.29	11,146.63	5,698.29
对外捐赠支出	1,200,000.00	1,800.00	1,200,000.00
其他	114,547.85	21,317,508.54	114,547.85
合计	1,320,246.14	21,330,455.17	1,320,246.14

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2016年度	2015年度
当期所得税费用	11,964,377.01	4,154,811.34
递延所得税费用	-1,429,515.90	
合计	10,534,861.11	4,154,811.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2016 年度
利润总额	29,499,266.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,374,816.64
子公司适用不同税率的影响	-9,033,028.38
调整以前期间所得税的影响	17,799.19
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,015,568.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-857,327.72
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损的影响	11,990,761.83
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	26,271.52
所得税费用	10,534,861.11

46、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2016 年度	2015 年度
备用金	20,316,975.53	1,206,814.22
押金及保证金	19,597,909.03	319,507.05
利息收入	1,956,618.54	229,766.18
代收代付款项	1,609,482.22	7,977,852.71
其他	311,038.59	358,447.01
合计	43,792,023.91	10,092,387.17

47、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2016 年度	2015 年度
支付的管理费用	23,923,704.24	50,091,277.41
押金及保证金	27,341,497.80	1,030,883.00
支付的往来款	24,428,271.95	9,740,544.32
支付备用金	12,010,404.26	2,351,863.60
支付的销售费用	11,521,874.56	703,499.00
代收代付款项	1,851,740.37	5,392,034.37
其他	1,201,301.10	459,074.86
支付的手续费	703,200.47	
合计	102,981,994.75	69,769,176.56

48、收到其他与投资活动有关的现金

项目	2016年度	2015年度
资金占用费	3,251,248.00	
收到与资产相关的政府补助	697,600.00	
收到川黔煤矿的退股款		605,000.00
<b>合计</b>	<b>3,948,848.00</b>	<b>605,000.00</b>

说明：资金占用费为本公司与海口启润实业有限公司签订的转让协议书中约定的应收资产转让款以同期银行贷款利率计算的相应的利息费用。

49、支付其他与投资活动有关的现金

项目	2016年度	2015年度
支付黄水沟煤矿、矮陉煤矿转让价款		8,965,000.00
企业合并费用	4,085,000.00	
<b>合计</b>	<b>4,085,000.00</b>	<b>8,965,000.00</b>

50、收到其他与筹资活动有关的现金

项目	2016年度	2015年度
质押银行存单解付	60,000,000.00	
融资保证金收回	37,415,400.00	
售后回租款	24,611,014.73	
非金融机构的资金拆借	300,000.00	164,000,000.00
其他		1,668.92
<b>合计</b>	<b>122,326,414.73</b>	<b>164,001,668.92</b>

51、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2016年度	2015年度
质押银行定期存单	60,000,000.00	
融资保证金	39,158,589.77	
融资租赁款	17,193,870.54	
非金融机构的资金拆借	9,395,900.00	14,500,000.00
贷款手续费	22,063.17	
<b>合计</b>	<b>125,770,423.48</b>	<b>14,500,000.00</b>

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	2016年度	2015年度
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	18,964,405.43	-10,005,884.89
加：资产减值准备	8,326,392.23	517,843,898.81
固定资产折旧	6,397,633.26	738,051.42
无形资产摊销	442,605.48	1,505,945.21
长期待摊费用摊销	4,386,984.55	5,215,591.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-454,182.42	-19,715.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		11,146.63
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,309,389.79	48,463,798.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-32,049.73	-645,428,209.08
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,096,010.11	
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-333,505.79	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-208,287,865.90	584,283.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	41,194,438.73	59,708,697.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-135,396,743.12	-28,429,968.49
其他	4,085,000.00	
经营活动产生的现金流量净额	-257,493,507.60	-49,812,364.78
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	986,109,535.47	95,920,787.88
减：现金的期初余额	95,920,787.88	42,371,749.22
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	890,188,747.59	53,549,038.66

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2016年度	2015年度
一、现金	986,109,535.47	95,920,787.88



其中：货币资金	2,174,614.72	31.83
可随时用于支付的银行存款	983,934,920.75	95,920,756.05
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	986,109,535.47	95,920,787.88
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		

(3) 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	473,000,000.00
其中：京蓝沐禾节水装备有限公司	473,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	10,120,840.49
其中：京蓝沐禾节水装备有限公司	10,120,840.49
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	
其中：京蓝沐禾节水装备有限公司	
取得子公司支付的现金净额	462,879,159.51

53、所有权或使用权收到限制的资产

项目	2016年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	8,579,247.74	银行承兑汇票保证金，履约保函保证金，详见附注五、1
应收账款	80,868,761.61	质押担保，详见附注五、3
固定资产	31,386,286.80	抵押担保，详见附注五、12
无形资产	19,300,535.82	抵押担保，详见附注五、14
合计	140,134,831.97	

六、合并范围变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
京蓝沐禾节水装备有限公司	2016.9.29	1,588,000,000.00	100.00	发行股份和现金支付	2016.9.29	对被购买企业的财务和经营政策拥有决策权	425,521,808.06	72,584,499.64

说明：本公司全资于公司内蒙古沐禾金土地节水工程设备有限公司因实际需要，经相关主

管部门核准, 名称由“内蒙古沐禾益土地节水工程设备有限公司”变更为“京蓝沐禾节水装备有限公司”

(2) 合并成本及商誉

项 目	京蓝沐禾节水装备有限公司
合并成本	
—现金	473,000,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	1,115,000,000.00
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	1,588,000,000.00
减: 取得的可辨认净资产公允价值份额	523,815,474.27
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,064,184,525.73

(1) 合并成本公允价值的确定

京蓝沐禾节水装备有限公司合并成本公允价值依据中联资产评估集团有限公司出具的中联评报字[2016]第 134 号《评估报告》确定, 评估结论选用收益法。

(2) 大额商誉形成的主要原因

本公司商誉系本公司于 2016 年 9 月 29 日非同一控制下的企业合并形成。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	京蓝沐禾节水装备有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产:	1,485,528,530.32	1,466,332,999.43
存货	830,179,843.10	826,264,058.28
固定资产	153,766,402.65	162,035,764.29
无形资产	51,293,102.96	25,872,925.25
递延所得税资产	2,671,663.94	4,542,733.94
其他资产	447,617,517.67	447,617,517.67
负债:	947,489,830.81	970,601,482.38
递延收益		31,941,062.00

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别说明外，金额单位为人民币元）

项目	京蓝沐禾节水装备有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：	1,485,528,530.32	1,466,332,999.43
递延所得税负债	8,829,410.43	
其他负债	938,660,420.38	938,660,420.38
净资产	538,038,699.51	495,731,517.05
减：少数股东权益	14,223,225.24	14,410,358.43
取得的净资产	523,815,474.27	481,321,158.62

2、其他原因的合并范围变动

(1) 新纳入合并范围子公司

2016年公司新纳入合并范围内的新设子公司共计9家，分别为：京蓝生态科技有限公司、固安京蓝云科技有限公司、京蓝时代科技（北京）有限公司、京蓝科技集团有限公司、林州京蓝能科余热发电有限公司、甘肃京蓝生态科技有限公司、沐禾威县农业供水有限公司、京蓝节水产业投资有限公司、京蓝天拓航空应用技术有限公司。

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	京蓝生态科技有限公司	北京	北京市丰台区广安路9号院3号楼511号	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广；数据处理；网络工程；软件开发；计算机系统服务；销售计算机、软件及辅助设备；项目投资。	2	100.00		设立	是
2	京蓝节水产业投资有限公司	北京	北京市丰台区广安路9号院3号楼501号	项目投资、资产管理、技术咨询、投资管理	2	100.00		设立	是
3	京蓝能科余热发电有限公司	北京	北京市海淀区上地东路25号4层6部层402	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、销售计算机及辅助设备、项目投资	3		100.00	设立	是
4	京蓝生态科技有限公司	北京	北京市丰台区广安路9号院3号楼502号	技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、软件开发、数据处理；货物进出口、技术进出口、代理进出口	2	100.00		设立	是
5	固安京蓝云科技有限公司	廊坊市	河北省廊坊市固安县新兴产业示范区	计算机软件开发、技术咨询、技术推广；软件开发；数据处理与存储服务；网络工程及网络设备；销售计算机及辅助设备、电子产品、通讯产品、办公用品；设计制作网页；电子产品；软件开发；技术进出口、货物进出口、代理进出口	2	100.00		设立	是



京蓝科技股份有限公司

财务报表附注

2016年度 (除特别注明外, 金额单位为人民币元)

19	衡水沐禾节水科技有限公司	参股	衡水市桃山区中街中街东里三产项目	衡水沐禾节水科技有限公司	3	100.00	同一控制下的企业合并	是
20	衡水沐禾节水科技有限公司	参股	衡水市桃山区中街中街东里三产项目	衡水沐禾节水科技有限公司	3	100.00	同一控制下的企业合并	是
21	衡水沐禾节水科技有限公司	参股	衡水市桃山区中街中街东里三产项目	衡水沐禾节水科技有限公司	3	99.00	同一控制下的企业合并	是
22	衡水沐禾节水科技有限公司	参股	衡水市桃山区中街中街东里三产项目	衡水沐禾节水科技有限公司	3	100.00	同一控制下的企业合并	是
23	衡水沐禾节水科技有限公司	参股	衡水市桃山区中街中街东里三产项目	衡水沐禾节水科技有限公司	4	100.00	同一控制下的企业合并	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
衡水沐禾节水科技有限公司	45.00	6,302,983.35		23,216,511.75
吉林省沐禾节水科技有限公司	45.00			-463.50
衡水特旗沐禾生态环境治理有限公司	1.00	-51,680.16		258,480.18
合计		6,251,303.19		23,474,528.43

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2016.12.31					
	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
衡水沐禾节水科技有限公司	136,235,281.68	5,954,396.06	142,189,677.74	87,316,437.68	-52,341.62	87,264,096.06
吉林省沐禾节水科技有限公司				1,030.00		1,030.00
衡水特旗沐禾生态环境治理有限公司	250,514,871.17		250,514,871.17	199,647,008.86		199,647,008.86

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
衡水沐禾节水科技有限公司	56,223,158.88	14,006,629.67	14,006,629.67	-3,499,844.17
吉林省沐禾节水科技有限公司				
衡水特旗沐禾生态环境治理有限公司	80,497,609.39	-5,168,015.56	-5,168,015.56	-5,058,264.63

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

京蓝能科技技术有限公司的股东北京永盛建业投资有限公司于2016年8月29日将持有的49%股权转让给京蓝有道创业投资有限公司,转让后京蓝有道创业投资有限公司持有京蓝能科技技术有限公司100%股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	京蓝能科技技术有限公司
购买成本	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本合计	0.00
减:按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	-880,732.04
差额	880,732.04
其中:调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	880,732.04

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或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	5,792,894.17	929,297.46
非流动资产	223,598.03	113,471.21
资产合计	6,016,492.20	1,042,768.67
流动负债	78,025.58	4,075.27
非流动负债		
负债合计	78,025.58	4,075.27

归属于母公司股东权益	5,938,466.62	1,038,693.40
按持股比例计算的净资产份额	1,425,231.99	
调整事项		
—商誉	3,259,036.92	
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	4,684,268.91	
营业收入	929,435.09	1,359,319.34
净利润	-482,212.88	34,051.78
其他综合收益		
综合收益总额	-482,212.88	34,051.78

## 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2016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158.34万元。

##### (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

2016 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。

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

不适用

## 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	54,800.00	19.85%	19.85%

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：

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
实缴出资额	200,000,000.00	348,000,000.00		548,000,000.00

### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、“在子公司中的权益”。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

本公司报告期无合营和联营企业。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
---------	--------



京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

北京杨村嘉业投资中心（有限合伙）	持股公司 5%以上的股东、实际控制人控制的公司
京蓝控股有限公司	持股公司 5%以上的股东、实际控制人控制的公司
融通资本（国安）投资管理有限公司	实际控制人控制的公司
张家港保税區京蓝智享资产管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业
科瑞特投资管理（北京）有限公司	实际控制人的配偶持有 100% 股权
乌力吉	持股公司 5%以上的股东
天伦控股有限公司	过去 12 个月内持有公司 5%以上股份的股东
海口启润实业有限公司	天伦控股有限公司的控股子公司
金慧君	乌力吉的配偶
双喜	乌力吉的直系亲属
胡达古拉	乌力吉的直系亲属
哈斯通拉嘎	乌力吉的直系亲属
杨仁贵	董事长、董事
蒋琳媛	总经理、董事
郭绍全	董事
闫涛	董事
陈方清	独立董事
朱江	独立董事
石英	独立董事
尹洲澄	监事会主席
张世玉	职工代表监事
孟陈	监事
姜俐晴	常务副总经理
郭源源	副总经理、财务负责人
刘冰	副总经理
刘欣	董事会秘书、副总经理
朱锦	本公司实际控制人郭绍增配偶
肖志辉	离任十二个月内的高管
郭同茂	离任十二个月内的高管
谢庆军	离任十二个月内的高管

5. 关联方交易情况

(1) 关联担保情况

单位:万元

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
京蓝控股有限公司	京蓝节水装备有限公司	3000	2015/3/4	2016/3/4	是
京蓝控股有限公司	京蓝节水装备有限公司	4000	2015/9/15	2016/3/4	是
乌力吉	京蓝节水装备有限公司	700	2015/10/4	2016/6/20	是
乌力吉	京蓝节水装备有限公司	239	2015/10/28	2016/7/29	是
乌力吉	京蓝节水装备有限公司	1300	2015/12/11	2016/7/29	是
京蓝节水装备有限公司	新水节水科技装备有限公司	900	2016/2/1	2017/1/10	否
乌力吉,金慧音,京蓝控股有限公司,科瑞特投资管理(北京)有限公司	京蓝节水装备有限公司	10000	2016/3/4	2017/3/4	否
京蓝控股有限公司	京蓝节水装备有限公司	5000	2016/3/17	2017/3/17	否
乌力吉	京蓝节水装备有限公司	3000	2016/3/23	2017/3/23	否
乌力吉,金慧音	京蓝节水装备有限公司	3000	2016/3/24	2017/3/23	否
京蓝控股有限公司	京蓝科技股份有限公司	5000	2016/9/14	2017/9/13	否
乌力吉	京蓝节水装备有限公司	6960	2016/12/7	2017/5/25	否

## (2) 关联方资金拆借

## 关联方资金拆入

关联方	2015.12.31	借入	归还	2016.12.31	说明
乌力吉		63,688,987.00	24,709,479.98	38,979,507.02	无息借入
合计		63,688,987.00	24,709,479.98	38,979,507.02	

## (3) 关键管理人员报酬

项目	2016年度(万元)	2015年度(万元)
关键管理人员报酬	618.32	417.54

## (4) 其他租赁交易

关联方	关联交易类型	2016年度	2015年度
郭绍全	办公楼租金	1,913,577.11	1,913,577.11

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别说明外，金额单位为人民币元）

朱锦	办公楼租金	1,913,577.12
----	-------	--------------

说明：公司作为承租方租赁郭绍全、朱锦办公楼。

(5) 其他关联交易

关联方	关联交易类型	2016年度	2015年度
海口启润实业有限公司	资金占用费	3,251,248.00	

说明：2015年9月，公司与海口启润实业有限公司签订《转让协议书》，公司向海口启润实业有限公司出售标的资产，标的资产的交易价格确定为40,186万元。公司已于2015年11月20日收到转让款2.1亿元，剩余转让款按同期贷款利率收取利息，2016年度共计收取利息3,251,248.00元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方名称	2016.12.31		2015.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	郭绍全	797,323.79		797,323.79	
	朱锦	721,619.92		721,619.92	
	合计	1,518,943.71		1,518,943.71	
其他应收款	海口启润实业有限公司			191,860,000.00	
	刘敬	280,000.00	14,000.00		
	刘冰	280,000.00	14,000.00		
	合计	560,000.00	28,000.00	191,860,000.00	

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2016.12.31	2015.12.31
		账面余额	账面余额
其他应付款	京蓝控股有限公司	706,250.00	
	乌力吉	38,979,507.02	
	双喜	529,580.00	
	合计	40,215,337.02	

十一、股份支付

截至2016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2016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

截至2016年12月31日，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

1、截至报告日本公司正在筹划重大资产收购事项，初步方案为公司通过发行股份及支付现金的方式购买天津市北方创业园林股份有限公司全部或部分股权，同时募集配套资金，具体方案尚未最终确定。本次交易完成后，不会导致公司实际控制人发生变更。

## 2、其他事项

(1) 2016年1月22日，公司成立京蓝资源科技有限公司（以下简称“京蓝资源”），主要从事节能产品的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务及销售等业务。公司持有京蓝资源100%的股权。注册资本10,000万元人民币，法定代表人：蒋琳媛。

截至本报告披露日，除上述事项外本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

### 1、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：

节水灌溉业务分部：主要从事节水灌溉业务，主要经营主体为京蓝沐禾节水装备有限公司及下属公司、京蓝生态科技有限公司等。

清洁能源综合服务业务分部：主要从事清洁能源综合服务相关业务，主要经营主体为，京蓝能科技术有限公司。

电子产品及其他分部：主要从事电子产品研发制造销售维护、信息系统集成服务及信息技术等相关服务，主要主体为京蓝云智科技有限公司。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	节水灌溉业务分部	清洁能源综合服务业务分部	电子产品及其他分部	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	434,604,103.28	22,553,486.83	11,424,071.17		-11,828,122.25	456,753,539.03
主营业务成本	306,913,143.47	13,066,761.52	10,768,486.78	1,161,093.43	-11,828,122.25	320,081,362.95
管理费用	11,473,105.47	3,850,038.54	1,312,960.06	43,753,078.89	2,410,812.23	62,799,995.19
财务费用	9,172,833.02	-544,933.38	-17,679.05	-5,554,248.87		3,055,971.72
利润总额	76,984,187.70	-932,290.67	-4,616,077.21	-41,936,553.28		29,499,266.54
净利润	65,501,192.91	-368,281.05	-4,616,077.21	-41,552,429.22		18,964,405.43
资产总额	2,050,979,630.42	55,700,135.74	15,212,936.95	3,161,256,282.09	-1,197,620,517.32	4,085,528,467.88

负债总额	1,409,116,920.46	9,886,850.16	2,237,180.37	172,468,243.25	-501,699,573.56	1,092,009,620.68
------	------------------	--------------	--------------	----------------	-----------------	------------------

截至2016年12月31日，除上述事项外，本公司不存在应披露的其他重要事项。

### 十五、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、其他应收款

##### (1) 其他应收款按风险分类

类别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独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	445,370,117.87	100.00	290,453.15	0.07	445,079,664.72
其中：组合一	1,557,766.17	0.35	290,453.15	18.65	1,267,313.02
组合二					
组合三	443,812,351.70	99.65			443,812,351.70
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	445,370,117.87	100	290,453.15	0.07	445,079,664.72

说明：组合三内容为纳入合并范围内子公司其他应收款。

(续)

类别	2015.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独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	199,143,786.23	100.00	89,335.44	0.04	199,054,450.79
其中：组合一	938,921.61	0.47	89,335.44	9.51	849,586.17
组合二					
组合三	198,204,864.62	99.53			198,204,864.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	199,143,786.23	100.00	89,335.44	0.04	199,054,450.79

A、期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2016.12.31				2015.12.31			
	金额	比例%	坏账准备	计提比例%	金额	比例%	坏账准备	计提比例%
1年以内	703,618.84	45.17	35,180.95	5.00	91,134.28	9.71	4,556.71	5.00
1至2年	4,860.00	0.31	486.00	10.00	847,787.33	90.29	84,778.73	10.00
2至3年	849,287.33	54.52	254,786.20	30.00				
合计	1,557,766.17	100.00	290,453.15		938,921.61	100.00	89,335.44	

(2) 坏账准备

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少		2016.12.31
			转回	转销	
其他应收款	89,335.44	201,117.71			290,453.15
坏账准备					

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2016.12.31	2015.12.31
往来款	443,815,277.20	6,429,638.90
重大资产重组转让款		191,860,000.00
备用金	586,350.00	
押金及保证金	875,947.33	854,147.33
其他	92,543.34	
合计	445,370,117.87	199,143,786.23

(4) 其他应收款期末余额前五名单位情况：

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
京蓝沐尔节水装备有限公司	子公司	内部往来款	233,020,613.57	1年以内	52.32	
赤峰沐尔节水科技有限公司	子公司	内部往来款	107,430,602.33	1年以内	24.12	
固安京蓝云科技有限公司	子公司	内部往来款	102,320,000.00	1年以内	22.97	
京蓝有道创业投资有限公司	子公司	内部往来款	1,031,415.80	1年以内	0.23	

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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 额之比 例（%）	坏账准备 年末余额
刘冰	高管	备用金	280,000.00	1年以内	0.06	14,000.00
合计			444,082,631.70		99.70	14,000.00

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2016.12.31			2015.12.31		
	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	1,802,599,785.14		1,802,599,785.14	8,000,000.00		8,000,000.00
合计	1,802,599,785.14		1,802,599,785.14	8,000,000.00		8,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
京蓝云智科技有限公司	8,000,000.00	15,704,008.62		23,704,008.62
京蓝生态科技有限公司		77,630,000.00		77,630,000.00
京蓝有道创业投资有限公司		49,565,776.52		49,565,776.52
京蓝时代科技(北京)有限公司		62,700,000.00		62,700,000.00
固安京蓝云科技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00
京蓝沐千节水装备有限公司		1,588,000,000.00		1,588,000,000.00
京蓝科技集团有限公司				
京蓝若水产业投资有限公司				
京蓝天拓航空应用技术有限公司				
合计	8,000,000.00	1,794,599,785.14		1,802,599,785.14

说明：本公司投资京蓝若水产业投资有限公司，认缴出资额10000万元人民币，出资期限至2017年10月31日；本公司投资京蓝天拓航空应用技术有限公司，认缴出资额5000万元人民币，未约定出资期限；本公司投资京蓝科技集团有限公司，认缴出资额1万港元，未约定出资期限。截至报告日尚未缴纳认缴出资。

十六、补充资料

1、非经常性损益明细表

京蓝科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2016年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2016 年度	2015 年度
非流动性资产处置损益	454,122.57	8,568.77
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	276,103.77	
捐赠支出	-1,200,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,651.03	-21,303,138.59
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,156,551.46	
理财产品收益	147,780.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		645,428,209.08
非经常性损益总额	2,810,907.59	624,133,639.26
减：非经常性损益的所得税影响数	-182,841.08	117.48
非经常性损益净额	2,993,748.67	624,133,521.78
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	-472,771.69	-4,001.27
归属于公司普通股股东的非经常性损益	3,466,520.36	624,137,523.05

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	1.44	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.02	0.04	0.04



京蓝科技股份有限公司  
财务报表附注  
2016年度（除特别说明外，金额单位为人民币元）

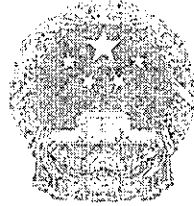
---

（此页无正文，系财务报表附注之签署页）

京蓝科技股份有限公司

2017年3月15日

编号: 1 02891753



# 营业执照

(3-1)

(副本)

统一社会信用代码 9111010208376569XD

名称 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

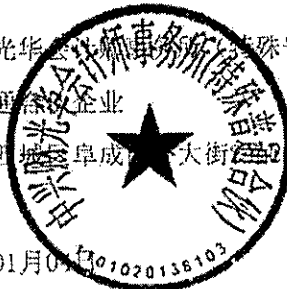
主要经营场所 北京市西城区阜成门大街22层A24

执行事务合伙人 姚庚春

成立日期 1999年01月04日

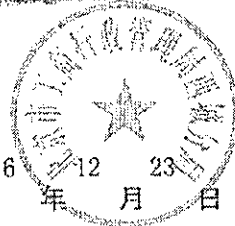
合伙期限 1999年01月04日至 2019年01月03日

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具相关报告;承办会计咨询、会计服务业务;法律、行政法规规定的其他审计业务;房屋租赁。(以上全部范围法律、法规及国务院决定禁止或者限制的事项,不得经营;需其它部门审批的事项,待批准后方可经营)(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登记机关



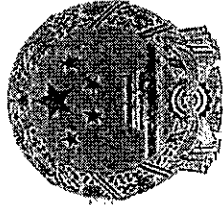
2016年12月23日

提示:每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

q: sy. hiale. gov. cn

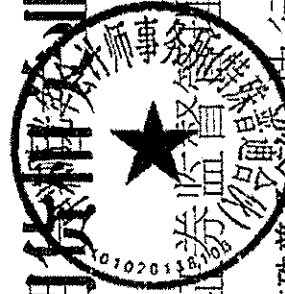
企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



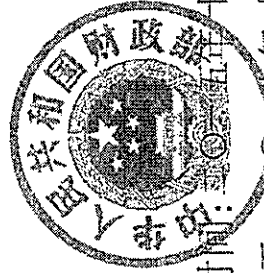
证书序号: 000177

# 会计师事务所 证券、期货相关业务许可证



经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准  
中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：姚庚春



证书号: 30

发证时间: 二〇一七年十二月十九日

证书有效期至: 二〇一七年十二月十九日

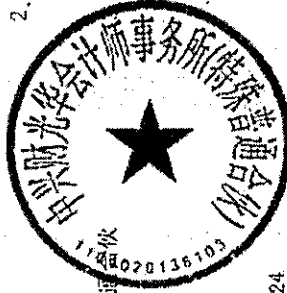


证书序号: NO. 019709

### 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。  
《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。  
会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

## 会计师事务所 执业证书

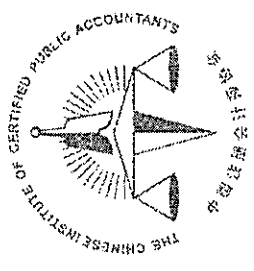


名称: 中兴光华会计师事务所(特殊普通合伙)  
 主任会计师: 姚庚春  
 办公场所: 北京西城区阜成门外大街2号22层A24

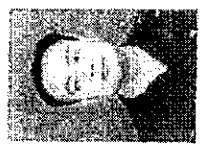
组织形式: 特殊普通合伙  
 会计师事务所编号: 11019209  
 注册资本(出资额): 1470万元  
 批准设立文号: 京财会许可[2014]0031号  
 批准设立日期: 2014-03-28



发证机关: 北京市财政局  
 2015年12月21日  
 中华人民共和国财政部制



姓名 王凤斌  
 Full name  
 性别 男  
 Sex  
 出生日期 1958-03-08  
 Date of birth  
 工作单位 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)  
 Working unit  
 身份证号码 130104195803081038  
 Identity card No.



与原件一致

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.

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.



年 月 日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

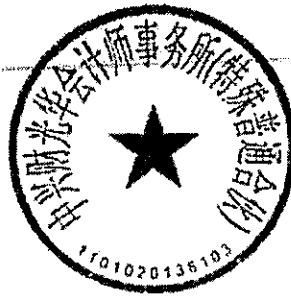
本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.

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.



年 月 日  
号 份 份



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.

与原件一致

证书编号:  
No. of Certificate 139000050210

批准注册协会:  
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期: 1995 年 06 月 21 日  
Date of Issuance 年 月 日

2015 年 2 月 3 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

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

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2014年11月14日

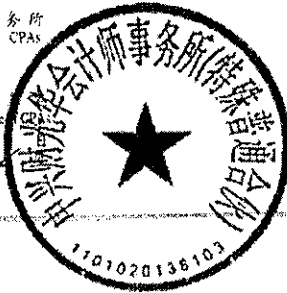
转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
年 月 日  
by m d

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

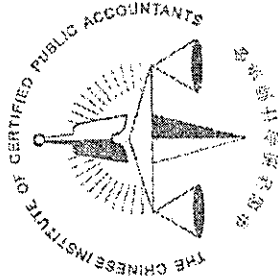
同意调入  
Agree the holder to be transferred to

转入协会  
Stamp of the transfer-in Institute  
2014年11月14日

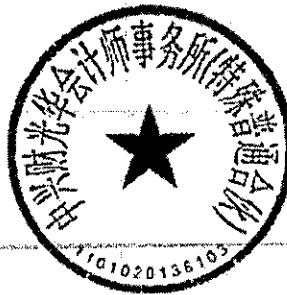
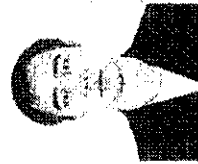
转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
年 月 日  
by m d



与原件一致



姓名: 张德勇  
 Full name: Zhang De Yong  
 性别: 男  
 Sex: Male  
 出生日期: 1978-11-20  
 Date of birth: 1978-11-20  
 工作单位: 德信会计师事务所有限公司  
 Working unit: De Xin Accounting Firm Co., Ltd.  
 身份证号码: 130104197811200510  
 Identity card No.: 130104197811200510



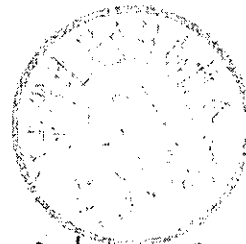
年度检验登记  
 Annual Renewal Registration

本证书检验合格，有效期为一年。  
 This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 150000012213  
 No. of Certificate: 150000012213

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

发证日期: 2003年12月1日  
 Date of issuance: 2003-12-01



2010年2月25日  
 2010-2-25



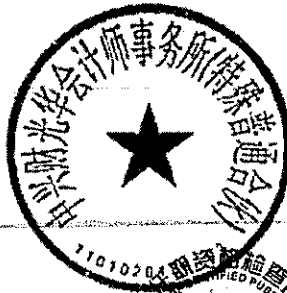
年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



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.



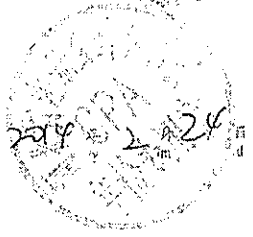
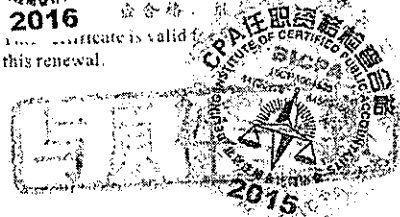
年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



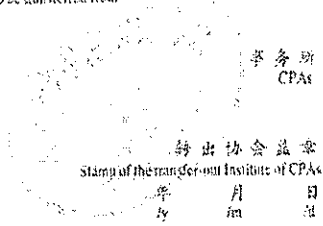
注册  
Registration

2016 合格  
This certificate is valid for  
this renewal.

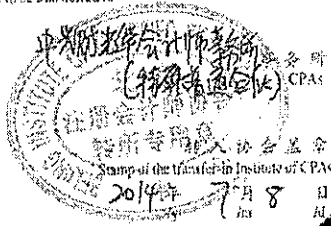


注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

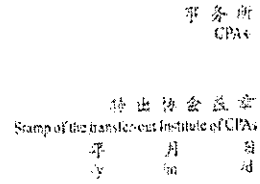


同意调入  
Agree the holder to be transferred to

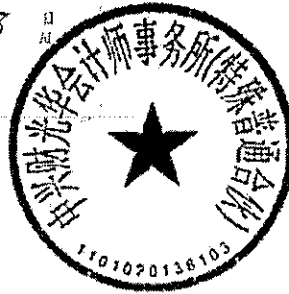
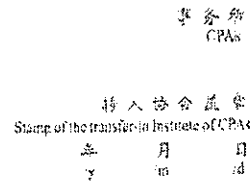


注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from



同意调入  
Agree the holder to be transferred to



与原件一致