

**SBS Ecoclean GmbH**

**2020 年度合并及母公司财务报表**

**审计报告**



**中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)**

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层      邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

# 目 录

---

## 一、审计报告

## 二、审计报告附送

1. 合并资产负债表
2. 合并利润表
3. 合并现金流量表
4. 合并股东权益变动表
5. 母公司资产负债表
6. 母公司利润表
7. 母公司现金流量表
8. 母公司股东权益变动表
9. 财务报表附注

## 三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）证券、期货相关业务许可证复印件
4. 注册会计师执业证书复印件



## 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址 (location): 北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层  
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China  
电话 (tel): 010-51423818 传真 (fax): 010-51423816

# 审计报告

中兴华审字（2021）第 030467 号

沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了 SBS Ecoclean GmbH 财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了 SBS Ecoclean GmbH 公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估 SBS Ecoclean GmbH 公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理

层计划清算 SBS Ecoclean GmbH 公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督 SBS Ecoclean GmbH 公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

(以下无正文)

# 合并资产负债表

2020年12月31日

编制单位：SBS Ecoclean GmbH

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	年初余额	上年年末余额
<b>流动资产：</b>				
货币资金	六、1	358,691,373.33	313,301,215.63	313,301,215.63
交易性金融资产				
衍生金融资产	六、2	8,145,482.54	1,141,867.14	1,141,867.14
应收票据	六、3	3,000,000.00	2,437,596.15	2,437,596.15
应收账款	六、4	253,686,102.19	238,339,161.17	254,843,631.14
应收款项融资				
预付款项	六、5	12,074,106.12	18,253,841.63	18,253,841.63
其他应收款	六、6	213,513,115.33	124,031,180.87	124,031,180.87
存货	六、7	246,040,532.77	345,049,897.28	402,289,053.92
合同资产	六、8	84,597,196.75	71,874,175.89	不适用
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	六、9	6,136,957.05	9,382,765.98	9,382,765.98
<b>流动资产合计</b>		<b>1,185,884,866.08</b>	<b>1,123,811,701.74</b>	<b>1,125,681,152.46</b>
<b>非流动资产：</b>				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	六、10	144,961,480.44	142,009,116.50	142,009,116.50
在建工程				
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	六、11	287,209,551.88	276,156,445.39	276,156,445.39

开发支出				
商誉	六、 12	307,573,899.19	299,544,399.89	299,544,399.89
长期待摊费用	六、 13	11,021,479.07	9,773,430.85	9,773,430.85
递延所得税资产	六、 14	41,968,788.77	42,313,497.15	42,313,497.15
其他非流动资产				
<b>非流动资产合计</b>		<b>792,735,199.35</b>	<b>769,796,889.78</b>	<b>769,796,889.78</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,978,620,065.43</b>	<b>1,893,608,591.52</b>	<b>1,895,478,042.24</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：SBS Ecoclean GmbH

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	年初余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>				
短期借款	六、15	10,336,407.77		
交易性金融负债				
衍生金融负债	六、16	3,458,251.61	528,575.86	528,575.86
应付票据	六、17	382,229.31		
应付账款	六、18	136,467,215.91	144,511,297.37	144,511,297.37
预收款项				108,488,495.31
合同负债	六、19	87,271,524.47	121,245,136.98	不适用
应付职工薪酬	六、20	97,733,451.03	49,961,360.92	49,961,360.92
应交税费	六、21	33,353,137.37	35,231,135.05	35,231,135.05
其他应付款	六、22	10,828,668.97	4,658,565.48	4,658,565.48
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债	六、23	37,205,123.81	20,743,559.19	13,645,973.28
<b>流动负债合计</b>		<b>417,036,010.25</b>	<b>376,879,630.85</b>	<b>357,025,403.27</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款	六、24	86,670,000.00		
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款	六、25	308,948,686.65	238,619,660.64	238,619,660.64
长期应付职工薪酬	六、26	43,045,489.78	41,068,240.01	41,068,240.01
预计负债	六、27	23,584,673.14	16,314,515.57	16,314,515.57
递延收益				
递延所得税负债	六、14	114,013,580.50	110,387,021.65	110,387,021.65
其他非流动负债				
<b>非流动负债合计</b>		<b>576,262,430.07</b>	<b>406,389,437.87</b>	<b>406,389,437.87</b>
<b>负债合计</b>		<b>993,298,440.32</b>	<b>783,269,068.72</b>	<b>763,414,841.14</b>
<b>股东权益：</b>				

股本	六、28	751,443.02	751,443.02	751,443.02
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	六、29	967,252,376.59	967,252,376.59	967,252,376.59
减：库存股				
其他综合收益	六、30	75,227,694.30	52,459,111.10	52,459,111.10
专项储备				
盈余公积				
一般风险准备				
未分配利润	六、31	-57,909,888.80	89,876,592.09	111,600,270.39
归属于母公司股东权益合计		985,321,625.11	1,110,339,522.80	1,132,063,201.10
少数股东权益				
<b>股东权益合计</b>		<b>985,321,625.11</b>	<b>1,110,339,522.80</b>	<b>1,132,063,201.10</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>1,978,620,065.43</b>	<b>1,893,608,591.52</b>	<b>1,895,478,042.24</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 合并利润表

2020 年度

编制单位：SBS Ecoclean GmbH

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		<b>1,080,572,629.80</b>	<b>1,317,274,067.19</b>
其中：营业收入	六、32	1,080,572,629.80	1,317,274,067.19
<b>二、营业总成本</b>		<b>1,212,949,621.12</b>	<b>1,303,106,891.12</b>
其中：营业成本	六、32	870,560,646.00	985,516,792.91
税金及附加	六、33	3,755,153.94	2,877,947.59
销售费用	六、34	144,880,242.78	159,713,558.34
管理费用	六、35	153,294,111.18	116,083,095.86
研发费用	六、36	28,990,043.84	27,717,334.31
财务费用	六、37	11,469,423.38	11,198,162.11
其中：利息费用	六、37	14,221,564.11	13,008,563.40
利息收入	六、37	7,439,560.15	5,255,973.51
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、38	-6,542,215.66	3,238,134.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、39	-5,741,372.03	-3,735,087.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、40	-875,796.94	-340,876.49
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-145,536,375.95</b>	<b>13,329,347.20</b>
加：营业外收入	六、41	891,400.57	3,223,044.91
减：营业外支出	六、42	1,207,223.17	1,684,037.41
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-145,852,198.55</b>	<b>14,868,354.70</b>
减：所得税费用	六、43	1,934,282.34	-5,788,081.92
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-147,786,480.89</b>	<b>20,656,436.62</b>
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-147,786,480.89	20,656,436.62
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		<b>22,768,583.20</b>	<b>-4,064,024.69</b>
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	六、44	<b>22,768,583.20</b>	<b>-4,064,024.69</b>
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	六、44	<b>-1,737,297.27</b>	<b>-3,500,583.76</b>
(1) 重新计量设定受益计划变动额	六、44	<b>-1,737,297.27</b>	<b>-3,500,583.76</b>
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	六、44	<b>24,505,880.47</b>	<b>-563,440.93</b>
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备	六、44	-851,865.56	627,497.28
(6) 外币财务报表折算差额	六、44	25,357,746.03	-1,190,938.21
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>-125,017,897.69</b>	<b>16,592,411.93</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并现金流量表

2020 年度

编制单位: SBS Ecoclean GmbH

金额单位: 人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
<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		1,150,664,190.01	1,495,099,481.71
收到的税费返还		25,142,889.20	34,502,780.42
收到其他与经营活动有关的现金	六、45	30,082,427.93	75,677,962.63
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>1,205,889,507.14</b>	<b>1,605,280,224.76</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		617,694,635.40	858,483,772.28
支付给职工以及为职工支付的现金		447,576,024.49	498,946,564.75
支付的各项税费		45,334,685.69	59,093,483.96
支付其他与经营活动有关的现金	六、45	98,478,153.78	164,265,213.23
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>1,209,083,499.36</b>	<b>1,580,789,034.22</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,193,992.22</b>	<b>24,491,190.54</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,395.46	68,226.51
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>4,395.46</b>	<b>68,226.51</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,181,820.74	17,123,563.29
支付其他与投资活动有关的现金	六、45	30,408,192.70	28,171,855.14
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>34,590,013.44</b>	<b>45,295,418.43</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-34,585,617.98</b>	<b>-45,227,191.92</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		193,622,597.24	185,448,812.11
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>193,622,597.24</b>	<b>185,448,812.11</b>
偿还债务支付的现金		95,939,163.13	183,530,107.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,943,872.05	6,741,053.42

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、45		373,649.16
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>98,883,035.18</b>	<b>190,644,809.84</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>94,739,562.06</b>	<b>-5,195,997.73</b>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,601,612.48	-3,535,939.77
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	六、46	65,561,564.34	-29,467,938.88
加：期初现金及现金等价物余额	六、46	215,457,508.85	244,925,447.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	六、46	<b>281,019,073.19</b>	<b>215,457,508.85</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



4、其他												
<b>(三) 利润分配</b>												
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
<b>(四) 股东权益内部结转</b>												
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
<b>(五) 专项储备</b>												
1、本期提取												
2、本期使用												
<b>(六) 其他</b>												
<b>四、本年年末余额</b>	751,443.02			967,252,376.59		75,227,694.30		-57,909,888.80	985,321,625.11		985,321,625.11	

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



4、其他												
(三) 利润分配												
1、提取盈余公积												
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
(四) 股东权益内部结转												
1、资本公积转增股本												
2、盈余公积转增股本												
3、盈余公积弥补亏损												
4、设定受益计划变动额结转留存收益												
5、其他综合收益结转留存收益												
6、其他												
(五) 专项储备												
1、本期提取												
2、本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	751,443.02			967,252,376.59		52,459,111.10		111,600,270.39	1,132,063,201.10		1,132,063,201.10	

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 资产负债表

2020年12月31日

编制单位: SBS Ecoclean GmbH

金额单位: 人民币元

项 目	注释	期末余额	年初余额	上年年末余额
<b>流动资产:</b>				
货币资金		231,066,554.06	197,489,702.56	197,489,702.56
交易性金融资产				
衍生金融资产				
应收票据				
应收账款	十二、1	37,618,120.25	28,230,849.53	28,230,849.53
应收款项融资				
预付款项		2,854.41	1,983.34	1,983.34
其他应收款	十二、2	243,112,832.77	355,337,019.07	355,337,019.07
存货				
合同资产				不适用
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		2,641,655.94	3,332,818.45	3,332,818.45
<b>流动资产合计</b>		<b>514,442,017.43</b>	<b>584,392,372.95</b>	<b>584,392,372.95</b>
<b>非流动资产:</b>				
债权投资				不适用
可供出售金融资产		不适用	不适用	
其他债权投资				不适用
持有至到期投资		不适用	不适用	
长期应收款				
长期股权投资	十二、3	1,081,095,763.58	1,052,872,765.14	1,052,872,765.14
其他权益工具投资				不适用
其他非流动金融资产				不适用
投资性房地产				
固定资产		1,134,942.69	1,257,490.50	1,257,490.50
在建工程				

生产性生物资产				
油气资产				
无形资产		247,749.49	220,420.55	220,420.55
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		926,783.34	747,342.26	747,342.26
其他非流动资产				
<b>非流动资产合计</b>		<b>1,083,405,239.10</b>	<b>1,055,098,018.45</b>	<b>1,055,098,018.45</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,597,847,256.53</b>	<b>1,639,490,391.40</b>	<b>1,639,490,391.40</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：SBS Ecoclean GmbH

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	年初余额	上年年末余额
<b>流动负债：</b>				
短期借款				
交易性金融负债				
衍生金融负债				
应付票据				
应付账款		25,799,646.33	18,408,476.45	18,408,476.45
预收款项				
合同负债				不适用
应付职工薪酬		1,474,675.61	1,018,519.24	1,018,519.24
应交税费		88,430,615.90	25,640,237.72	25,640,237.72
其他应付款		160,734,872.73	287,675,063.22	287,675,063.22
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债		65,945.92		
<b>流动负债合计</b>		<b>276,505,756.49</b>	<b>332,742,296.63</b>	<b>332,742,296.63</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
长期应付款		253,505,078.25	156,662,425.59	156,662,425.59
长期应付职工薪酬				
预计负债				
递延收益				
递延所得税负债			289,286.67	289,286.67
其他非流动负债				
<b>非流动负债合计</b>		<b>253,505,078.25</b>	<b>156,951,712.26</b>	<b>156,951,712.26</b>
<b>负债合计</b>		<b>530,010,834.74</b>	<b>489,694,008.90</b>	<b>489,694,008.90</b>
<b>所有者权益：</b>				
实收资本		751,443.02	751,443.02	751,443.02
其他权益工具				

其中：优先股				
永续债				
资本公积		967,252,376.59	967,252,376.59	967,252,376.59
减：库存股				
其他综合收益		98,118,556.04	68,721,627.78	68,721,627.78
专项储备				
盈余公积				
未分配利润		1,714,046.14	113,070,935.12	113,070,935.12
<b>所有者权益合计</b>		<b>1,067,836,421.79</b>	<b>1,149,796,382.51</b>	<b>1,149,796,382.51</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>1,597,847,256.53</b>	<b>1,639,490,391.40</b>	<b>1,639,490,391.40</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 利润表

## 2020 年度

编制单位：SBS Ecoclean GmbH

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	十二、4	<b>10,494,967.25</b>	<b>13,009,170.74</b>
减：营业成本			
税金及附加			
销售费用			
管理费用		28,332,218.42	24,968,036.32
研发费用			
财务费用		7,331,559.49	6,972,826.27
其中：利息费用		14,066,826.30	11,517,303.25
利息收入		7,789,481.60	4,584,523.58
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	-86,060,621.02	163,744,955.43
其中：对联营企业和合营企业的 投资收益			
以摊余成本计量的金融资 产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填 列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号 填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-3,007.32
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-111,229,431.68</b>	<b>144,810,256.26</b>
加：营业外收入		14,212.01	3,053.71
减：营业外支出		2,709.29	198.22
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-111,217,928.96</b>	<b>144,813,111.74</b>
减：所得税费用		138,960.02	19,768,494.67
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-111,356,888.98</b>	<b>125,044,617.07</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号 填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号 填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>29,396,928.26</b>	<b>-2,986,007.48</b>
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			

3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		<b>29,396,928.26</b>	<b>-2,986,007.48</b>
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		<b>29,396,928.26</b>	<b>-2,986,007.48</b>
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-81,959,960.72</b>	<b>122,058,609.59</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 现金流量表

## 2020 年度

编制单位: SBS Ecoclean GmbH

金额单位: 人民币  
元

项 目	注释	本期金额	上期金额
<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			
收到的税费返还		16,992,320.68	26,649,679.24
收到其他与经营活动有关的现金		22,045,736.68	69,736,149.90
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>39,038,057.36</b>	<b>96,385,829.14</b>
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,416,381.95	7,406,545.37
支付的各项税费		2,253,475.09	11,478,358.07
支付其他与经营活动有关的现金		16,682,843.27	20,494,153.21
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>26,352,700.31</b>	<b>39,379,056.65</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>12,685,357.05</b>	<b>57,006,772.49</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			3,393,865.10
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>			<b>3,393,865.10</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>			<b>-3,393,865.10</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			130,265,665.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,670,176,387.75	2,596,018,878.51
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>1,670,176,387.75</b>	<b>2,726,284,543.51</b>
偿还债务支付的现金		29,790,561.92	123,990,060.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			

		1,896,760.50	6,310,149.91
支付其他与筹资活动有关的现金		1,606,638,916.38	2,614,621,614.54
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>1,638,326,238.80</b>	<b>2,744,921,825.07</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>31,850,148.95</b>	<b>-18,637,281.56</b>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,958,919.86	-181,915.79
五、现金及现金等价物净增加额		49,494,425.86	34,793,710.04
加：期初现金及现金等价物余额		174,134,494.48	139,340,784.44
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>223,628,920.34</b>	<b>174,134,494.48</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





3、对股东的分配											
4、其他											
<b>(四) 股东权益内部结转</b>											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
<b>(五) 专项储备</b>											
1、本期提取											
2、本期使用											
<b>(六) 其他</b>											
<b>四、本年年末余额</b>	751,443.02				967,252,376.59		98,118,556.04			1,714,046.14	<b>1,067,836,421.79</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



3、对股东的分配											
4、其他											
<b>(四) 股东权益内部结转</b>											
1、资本公积转增股本											
2、盈余公积转增股本											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
<b>(五) 专项储备</b>											
1、本期提取											
2、本期使用											
<b>(六) 其他</b>											
<b>四、本年年末余额</b>	751,443.02				967,252,376.59		68,721,627.78			113,070,935.12	<b>1,149,796,382.51</b>

载于第 16 页至第 81 页的财务报表附注是本财务报表的组成部分

法定代表人

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

## SBS Ecoclean GmbH

### 2020 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、公司基本情况

SBS Ecoclean GmbH 成立于 2016 年 9 月 21 日, 并取得斯图加特地方法院颁发的 HRB758385 号营业执照。

公司注册资本 10 万欧元, 其中沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司出资 8.5 万欧元, 持有公司 85% 股权; Carl Schenck AG 出资 1.5 万欧元, 持有公司 15% 股权。

公司住所: Savignystraße 43, 60325 Frankfurt am Main; 法定代表人: 郭洪生。

公司主要经营范围: 研发、制造和销售工业清洗技术和表面处理设备及服务; 对外投资、并购德国和国外商业企业, 特别是工业清洗技术和表面处理及相关的业务领域的企业。

本公司的母公司为沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司, 最终控股公司为沈阳蓝英自动控制有限公司, 最终控制方为郭洪生。

本公司本年合并范围与上年相比未发生变化。

本公司及各子公司主要从事工业清洗及表面处理业务。

#### 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, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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

本财务报表以持续经营为基础列报, 本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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 2020 年 12 月 31 日的财务状况及 2020 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

### 四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司主要从事汽车领域、工业领域清洗与表面处理业务。依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、29“重大会计判断和估计”。

#### 1、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。

#### 2、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。

#### 3、记账本位币

欧元为本公司及主要子公司经营所处的主要经济环境中的货币。本公司及子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定采用的记账本位币分别为欧元、美元、卢比、人民币、墨西哥比索、瑞士法郎及捷克克朗。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 4、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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价

值计量；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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## （2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 5、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，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。

## 6、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集团持有的期限短（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现金、价值变动风险很小的投资。

## 7、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，采用交易发生日的当期平均汇率/当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期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当期平均汇率折算。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。

## 8、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。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的商业模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

## ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

### （3）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的控制。

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。

#### （4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

#### （6）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。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### （7）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，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允

价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 9、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

### （1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

### （2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

### （3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

年末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### (5) 各类金融资产信用损失的确定方法

##### ① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为具有较低信用风险的银行，一般不计提减值准备
商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

##### ② 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
清洗机业务高风险地区组合	本组合为销售地区为中国、匈牙利的清洗机商品/服务销售形成的应收款项，以逾信用期时间作为信用风险特征。
清洗机业务低风险地区组合	本组合为销售地区为欧美等其他地区的清洗机商品/服务销售形成的应收款项，以逾信用期时间作为信用风险特征。

##### ③ 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	本组合为应收关联方款项
账龄组合	以其他应收款的账龄作为信用风险特征划分组合

##### ④ 长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组

合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。

## 10、应收款项融资

本公司分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

## 11、存货

### （1）存货的分类

存货主要包括包括原材料、在产品、库存商品等。

### （2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。

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）存货的盘存制度为永续盘存制

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 12、合同资产

（1）本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债

表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

### 13、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，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、8、“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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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。

## (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。

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，按本附注四、5、（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。

## 14、固定资产

### （1）固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### （2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	直线法	18-50 年	0、5	2.00-5.56
机器设备	直线法	5-21 年	0、10	4.76-20.00
运输设备	直线法	2-5 年	0、10	18.00-50.00
电子办公设备	直线法	3-13 年	0、10	7.69-33.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

### (4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### (5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 15、在建工程

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工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

## 16、无形资产

### (1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①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；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③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；

④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；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

## 17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年

以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租赁房屋装修费和办公室软件使用授权。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 18、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子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 19、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 20、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基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，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。本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

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与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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 21、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

## 22、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体方法为：

(1) 对于工业清洗机表面处理业务（以下简称“CSP 业务”）的大部分销售收入来源于客户定制建造合同（合同收入）。合同收入通常在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入，履约进度采用投

入法，按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。除符合某一时间段确认收入外，CSP 业务的销售收入均来自于具有相当高标准化的产品销售及服务，当该交易很有可能为公司带来经济利益的流入且金额可以被可靠计量时，确认为收入，通常以产成品或库存商品交付或服务提供时作为收入确认时点。

(2) 备件销售收入的确认原则：备件商品已经发出且相关收入已经收到或取得了收款依据，与备件商品相关的成本能够可靠地计量时确认配件销售收入。

(3) 对于自行开发研制的软件产品，销售时不转让所有权，主要通过嵌入硬件设备销售。软件产品于安装完成后，且软件产品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该软件产品实施继续管理和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该软件产品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。对合同约定完工比例的，按实际完成工作量占预计全部工作量的比例确定收入比例。

(4) 技术服务收入确认原则：在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认技术服务收入。

### 23、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### 24、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据



该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或本公司损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益。

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

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

## **25、递延所得税资产/递延所得税负债**

### **(1) 当期所得税**

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

### **(2) 递延所得税资产及递延所得税负债**

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

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有

关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 26、租赁

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出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。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者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。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 27、其他重要的会计政策和会计估计

### 套期会计

为规避某些风险，本公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期、现金流量套期。对确定承诺的外汇风险进行的套期，本公司作为公允价值套期处理。

本公司在套期开始时，正式指定套期工具与被套期项目，并准备关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外，在套期开始及之后，本公司会持续地对套期有效性进行评估。

(1) 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当

期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损失计入当期损益或者其他综合收益。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

## （2）现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 28、重要会计政策、会计估计的变更

### （1）会计政策变更

#### ①执行新收入准则导致的会计政策

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。经沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司第三届董事会第二十九次会议于 2019 年 4 月 24 日决议通过，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，以及对于最早可比期间期初之前或 2020 年 1 月 1 日

之前发生的合同变更予以简化处理，即根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

——本公司工业清洗机表面处理业务（以下简称“CSP 业务”）执行新收入准则后，某些合同由于不满足在一段时间内确认收入的条件，变更为在商品控制权转让给客户之时一次性确认收入。

——本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

——本公司将一些不满足无条件（即：仅取决于时间流逝）向客户收取对价条件的应收款项，重分类列报为合同资产（或其他非流动资产）；本公司将未到收款期的应收质保金重分类为合同资产（或其他非流动资产）列报。

#### ①对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额	2020 年 1 月 1 日（变更后）金额
应收账款	254,843,631.14	238,339,161.17
合同资产		71,874,175.89
存货	402,289,053.92	345,049,897.28
预收账款	108,488,495.31	
合同负债		121,245,136.98
其他流动负债	13,645,973.28	20,743,559.19
未分配利润	111,600,270.39	89,876,592.09

#### ②对 2020 年 12 月 31 日/2020 年度的影响

采用变更后会计政策编制的 2020 年 12 月 31 日合并资产负债表各项目、2020 年度合并利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

##### A、对 2020 年 12 月 31 日资产负债表的影响

报表项目	2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额	2020 年 12 月 31 日 旧收入准则下金额
应收账款	253,686,102.19	221,750,921.65
合同资产	84,597,196.75	
存货	246,040,532.77	380,395,562.67
预收账款		87,271,524.47
合同负债	87,271,524.47	

报表项目	2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额	2020 年 12 月 31 日 旧收入准则下金额
其他综合收益	75,227,694.30	74,996,121.93
未分配利润	-57,909,888.80	-72,862,307.00

#### B、对 2020 年度利润表的影响

报表项目	2020 年度新收入准则下金额	2020 年度旧收入准则下金额
营业收入	1,080,572,629.80	971,667,764.54
营业成本	1,208,585,703.40	1,117,271,918.37

#### (2) 会计估计变更

本公司 2020 年度无应披露的会计估计变更事项。

#### 29、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

##### (1) 收入确认

如本附注四、22、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

##### (2) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

### （3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### （4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

### （5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

### （6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回

金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时,本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量,同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后,在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命,以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化,则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (9) 所得税

本公司在正常的经营活动中,有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异,则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (10) 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设,但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

#### (11) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验,对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务,且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下,本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评



估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

公司名称	增值税	综合所得税税率
埃克科林机械（上海）有限公司	13.00%	15.00%
SBS Ecoclean GmbH	19.00%	31.47%
Ecoclean GmbH	19.00%	31.47%
Ecoclean Inc	15.00%	23.00%
Cleaning France S.A.S	20.00%	29.47%
UCM AG	7.70%	17.40%
Ecocleanspol.s.r.o.	21.00%	19.00%
SBS ECOCLEAN MEXICO SA DE CV	16.00%	30.00%
Mhitraa Engineering Equipments Private Limited	18.00%	25.00%
ECOCLEAN MACHINES PRIVATE LIMITED	18.00%	25.00%

### 2、税收优惠及批文

本公司子公司埃克科林机械（上海）有限公司于 2020 年 11 月 18 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202031005841），有限期三年，按照 15% 计缴企业所得税。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2020 年 1 月 1 日，“年末”指 2020 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2019 年 12 月 31 日，“本年”指 2020 年度，“上年”指 2019 年度。

### 1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	103,721.44	175,322.22
银行存款	280,915,351.75	215,282,186.63
其他货币资金	77,672,300.14	97,843,706.78
合计	358,691,373.33	313,301,215.63
其中：存放在境外的款项总额	317,796,168.32	306,685,790.74

注 1：截至 2020 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金包括为取得银行担保、保函及流动信贷存入的综合保证金 77,672,300.14 元。

注 2：截至 2020 年 12 月 31 日，本公司存放于境外的货币资金总额为 317,796,168.32 元，详见附注六、48 外币货币性项目。

**2、衍生金融资产**

项目	年末余额	年初余额
套期保值	8,145,482.54	1,141,867.14
合计	8,145,482.54	1,141,867.14

**3、应收票据****(1) 应收票据分类列示**

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	3,000,000.00	2,437,596.15
商业承兑汇票		
小计	3,000,000.00	2,437,596.15
减：坏账准备		
合计	3,000,000.00	2,437,596.15

**(2) 年末已质押的应收票据情况**

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在年末已质押的应收票据。

**(3) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,018,693.17	
合计	10,018,693.17	

**(4) 年末因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无应披露的因出票人未履约而将其转应收账款的票据情况。

**(5) 本公司本年无实际核销的应收票据****(6) 其他说明**

2020 年度，本公司累计向银行贴现的银行承兑汇票人民币 16,540,000.00 元（上年同期：人民币 18,208,652.67 元）。发生的贴现费用为人民币 57,951.71 元（上年同期：人民币 210,620.09 元）。

**4、应收账款****(1) 按账龄披露**

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	247,298,821.16	235,984,255.19
1 至 2 年	7,062,242.27	4,645,761.80
2 至 3 年	2,742,481.80	4,491,328.70
3 至 4 年	1,771,930.51	681,314.69

账龄	年末余额	年初余额
4 至 5 年	304,812.37	321,654.64
5 年以上	2,506,422.49	2,385,990.68
小计	261,686,710.60	248,510,305.70
减：坏账准备	8,000,608.41	10,171,144.53
合计	253,686,102.19	238,339,161.17

## (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	261,686,710.60	100.00	8,000,608.41	7.53	253,686,102.19
其中：					
清洗机业务高风险地区组合	59,329,802.20	22.67	3,003,318.88	5.06	56,326,483.32
清洗机业务低风险地区组合	202,356,908.40	77.33	4,997,289.53	2.47	197,359,618.87
合计	261,686,710.60	—	8,000,608.41	—	253,686,102.19

## (续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	248,510,305.70	100.00	10,171,144.53	9.48	238,339,161.17
其中：					
清洗机业务高风险地区组合	76,311,013.73	30.71	4,889,027.53	6.41	71,421,986.20
清洗机业务低风险地区组合	172,199,291.97	69.29	5,282,117.00	3.07	166,917,174.97
合计	248,510,305.70	—	10,171,144.53	—	238,339,161.17

## ①组合中，按清洗机业务高风险地区组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内以及逾期小于 30 天	47,422,637.91	142,267.95	0.30
逾期 1-3 个月	2,905,859.08	203,410.16	7.00
逾期 3-12 个月	2,836,343.64	567,268.71	20.00
逾期 1-2 年	2,984,561.30	746,140.34	25.00
逾期 2-3 年	1,880,028.15	564,008.48	30.00

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
逾期 3-4 年	1,300,372.12	780,223.24	60.00
合计	59,329,802.20	3,003,318.88	

## ②组合中，按清洗机业务低风险地区组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内以及逾期小于 30 天	180,256,661.39	540,769.98	0.30
逾期 1-3 个月	7,373,279.40	147,465.55	2.00
逾期 3-12 个月	6,504,039.73	325,201.97	5.00
逾期 1-2 年	4,077,680.98	815,536.21	20.00
逾期 2-3 年	862,453.65	215,613.45	25.00
逾期 3-4 年	471,558.39	141,467.51	30.00
逾期 4-5 年以上	304,812.37	304,812.37	100.00
逾期 5 年以上	2,506,422.49	2,506,422.49	100.00
合计	202,356,908.40	4,997,289.53	

## (3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动	
坏账准备	10,171,144.53	6,053,530.38		8,343,696.78	119,630.28	8,000,608.41
合计	10,171,144.53	6,053,530.38		8,343,696.78	119,630.28	8,000,608.41

## (4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,343,696.78

## 其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
东风雷诺汽车有限公司	货款	5,950,085.48	对方财务困难	审批	否
安徽江淮汽车集团股份有限公司	货款	1,665,000.00	车辆抵账，变现损失	审批	否
合计	——	7,615,085.48	——	——	——

## (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额的比例 (%)	坏账准备
------	------	------------------	------

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额的比例 (%)	坏账准备
PSAAUTOMOBILES SA	25,470,000.44	9.73	76,410.00
Honda of America	13,049,753.10	4.99	39,149.26
GROB Machine Tools India Pvt. Ltd.	11,929,894.48	4.56	35,789.68
Tesla (Shanghai)	11,846,373.33	4.53	35,539.12
China Ningbo International	8,501,685.80	3.25	25,505.06
合计	70,797,707.15	27.06	212,393.12

## (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司本年无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

## (7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本年无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## 5、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	12,030,407.11	99.64	16,988,049.82	93.07
1 至 2 年	43,699.01	0.36	1,265,791.81	6.93
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	12,074,106.12	100.00	18,253,841.63	100.00

## (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额的比例 (%)
上海精泰实业 (集团) 有限公司	1,425,008.16	11.80
ICOM AUTOMATION GMBH	1,186,616.95	9.83
Everest ElektroMekanik	750,745.65	6.22
Moers Maschinenbau GmbH	651,837.21	5.40
常熟精威机械科技有限公司	573,064.61	4.68
合计	4,587,272.58	38.00

## 6、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	257,383.90	168,422.47

项目	年末余额	年初余额
应收股利		
其他应收款	213,255,731.43	123,862,758.40
合计	213,513,115.33	124,031,180.87

**(1) 应收利息**

项目	年末余额	年初余额
保证金定期存款利息	257,383.90	168,422.47
小计	257,383.90	168,422.47
减：坏账准备		
合计	257,383.90	168,422.47

**(2) 其他应收款****①按账龄披露**

账龄	年末余额
1 年以内	211,991,922.41
1 至 2 年	757,117.82
2 至 3 年	1,340,290.40
3 至 4 年	153,472.43
4 至 5 年	
5 年以上	
小计	214,242,803.06
减：坏账准备	987,071.63
合计	213,255,731.43

**②按款项性质分类情况**

款项性质	年末余额	年初余额
往来款	200,395,554.82	113,302,580.41
代付款	7,434,563.35	3,694,656.61
押金、保证金	3,793,077.48	3,569,836.78
备用金	1,373,266.09	863,797.13
其他	1,246,341.32	2,910,997.78
小计	214,242,803.06	124,341,868.71
减：坏账准备	987,071.63	479,110.31
合计	213,255,731.43	123,862,758.40

**③坏账准备计提情况**

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	479,110.31			479,110.31
年初其他应收款账面余额				
在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	488,685.28			488,685.28
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动	19,276.04			19,276.04
年末余额	987,071.63			987,071.63

## ④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	479,110.31	488,685.28			19,276.04	987,071.63
合计	479,110.31	488,685.28			19,276.04	987,071.63

## ⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	往来款	124,808,759.51	1 年以内	58.26	
Verrechnungsk. Sonstige Vermögensgegenstände	往来款	3,041,846.32	1 年以内	1.42	91,255.39
Forderung gegenüber Arbeitsamt (Kurzarbeit)	代付款	1,351,679.80	1 年以内	0.63	40,550.39
上海精泰实业（集团）有限公司	押金	941,415.16	2-3 年	0.44	282,424.55
上海申克机械有限公司	代付款	835,179.48	1-2 年	0.39	83,517.95

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
合计	—	130,978,880.27	—	61.14	497,748.28

## 7、存货

### (1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	60,571,681.15	6,322,472.42	54,249,208.73
在产品	106,028,591.54	809,261.62	105,219,329.92
库存商品	95,920,682.08	9,348,687.96	86,571,994.12
合计	262,520,954.77	16,480,422.00	246,040,532.77

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	65,488,497.23	5,546,936.39	59,941,560.84
在产品	192,781,585.64	314,587.08	192,466,998.56
库存商品	115,723,055.28	23,081,717.40	92,641,337.88
合计	373,993,138.15	28,943,240.87	345,049,897.28

### (2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		汇率变动	年末余额
		计提	其他	转回	转销		
原材料	5,546,936.39	3,438,489.78		2,630,810.11		-32,143.64	6,322,472.42
在产品	314,587.08	809,261.64		34,067.31	280,519.79		809,261.62
库存商品	23,081,717.40	4,880,667.80		1,156,172.88	17,558,698.80	101,174.44	9,348,687.96
合计	28,943,240.87	9,128,419.22		3,821,050.30	17,839,218.59	69,030.80	16,480,422.00

(3) 存货年末余额中无借款费用资本化的情况。

## 8、合同资产

### (1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值



项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工业清洗机表面处理业务	85,449,440.03	852,243.28	84,597,196.75	72,275,933.39	401,757.50	71,874,175.89
合计	85,449,440.03	852,243.28	84,597,196.75	72,275,933.39	401,757.50	71,874,175.89

## (2) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	年初余额	本年变动				年末余额
		本年计提	本年转回	本年转销/核销	汇率变动	
工业清洗机表面处理业务	401,757.50	434,003.11			16,482.67	852,243.28
合计	401,757.50	434,003.11			16,482.67	852,243.28

## 9、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣增值税进项	2,047,167.15	4,839,816.60
待摊费用	2,558,951.97	2,680,443.35
预缴税费	1,530,837.93	1,862,506.03
合计	6,136,957.05	9,382,765.98

## 10、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	144,961,480.44	142,009,116.50
固定资产清理		
合计	144,961,480.44	142,009,116.50

## (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	165,808,652.13	28,448,733.41	4,153,652.87	59,756,264.31	258,167,302.72
2、本年增加金额	691,413.20	27,957,684.19		3,792,068.34	32,441,165.73
购置	691,413.20	27,957,684.19		3,792,068.34	32,441,165.73
3、本年减少金额		2,815,684.14		687,441.49	3,503,125.63
处置或报废		2,815,684.14		687,441.49	3,503,125.63
4、外币报表折算差额	1,589,421.88	377,791.20	111,341.60	936,747.29	3,015,301.97
5、年末余额	168,089,487.21	53,968,524.66	4,264,994.47	63,797,638.45	290,120,644.79

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
二、累计折旧					
1、年初余额	52,775,077.40	20,276,454.55	2,669,560.01	40,437,094.26	116,158,186.22
2、本年增加金额	4,786,964.94	17,866,376.42	346,155.15	7,477,037.86	30,476,534.37
计提	4,786,964.94	17,866,376.42	346,155.15	7,477,037.86	30,476,534.37
3、本年减少金额		2,649,667.62		646,237.05	3,295,904.67
处置或报废		2,649,667.62		646,237.05	3,295,904.67
4、外币报表折算差异	725,743.79	204,952.21	76,116.31	813,536.12	1,820,348.43
5、年末余额	58,287,786.13	35,698,115.56	3,091,831.47	48,081,431.19	145,159,164.35
三、减值准备					
四、账面价值					
1、年末账面价值	109,801,701.08	18,270,409.10	1,173,163.00	15,716,207.26	144,961,480.44
2、年初账面价值	113,033,574.73	8,172,278.86	1,484,092.86	19,319,170.05	142,009,116.50

## (2) 所有权受限或使用权受限制的固定资产情况

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在所有权受限或使用权受限制的固定资产。

## (3) 暂时闲置的固定资产情况

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在暂时闲置的固定资产。

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在未办妥产权证书的固定资产。

**11、无形资产**

## (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专有技术	软件	商标权	合计
一、账面原值					
1、年初余额	52,369,405.51	97,948,469.72	52,157,135.79	134,023,651.11	336,498,662.13
2、本年增加金额		19,599,126.07			19,599,126.07
(1) 购置		849,406.17			849,406.17
(2) 内部研发		18,749,719.90			18,749,719.90
3、本年减少金额					
4、外币报表折算差异	1,403,798.95	2,383,598.07	499,051.36	3,773,623.89	8,060,072.27
5、年末余额	53,773,204.46	119,931,193.86	52,656,187.15	137,797,275.00	364,157,860.47
二、累计摊销					
1、年初余额		29,055,761.43	31,286,455.31		60,342,216.74

项目	土地使用权	专有技术	软件	商标权	合计
2、本年增加金额		12,924,554.94	2,538,287.67		15,462,842.61
(1) 计提		12,924,554.94	2,538,287.67		15,462,842.61
3、本年减少金额					
4、外币报表折算差异		271,179.19	872,070.05		1,143,249.24
5、年末余额		42,251,495.56	34,696,813.03		76,948,308.59
三、减值准备					
四、账面价值					
1、年末账面价值	53,773,204.46	77,679,698.30	17,959,374.12	137,797,275.00	287,209,551.88
2、年初账面价值	52,369,405.51	68,892,708.29	20,870,680.48	134,023,651.11	276,156,445.39

## (2) 所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	年末账面价值	本年摊销金额	受限原因
土地使用权	245,225.36		详见附注六、47、所有权或使用权受限制的资产

**12、商誉**

## (1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少	年末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差异		
工业清洗与表面处理业务	299,544,399.89		8,029,499.30		307,573,899.19
合计	299,544,399.89		8,029,499.30		307,573,899.19

## (2) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

截至 2020 年末，公司商誉账面价值 307,573,899.19 元，全部由 2017 年 3 月 31 日收购德国杜尔集团 85% 的工业清洗及表面处理业务形成。

## (3) 商誉减值测算过程

## 1) 商誉减值测算过程如下：

项目	金额
收购工业清洗及表面处理业务产生的商誉账面价值	307,573,899.19
形成商誉的资产组的账面价值	784,207,255.08
商誉价值+分配资产组的账面价值	1,091,781,154.27
期末资产组（包含商誉）预计可回收金额	1,298,024,008.50
商誉是否减值	否

## 2) 重要假设和依据

假设目前行业的产业政策及现行的宏观经济不会发生重大变化，没有新的

法律法规（不论不利或有利）将会颁布；

假设资产组组合与资产组管理层一致，且尽职尽责，并继续保持原有的经营管理模式持续经营；

假设资产组所在资产组组合在未来经营期内其主营业务收入结构保持当前水平而不发生较大变化；

假设资产组所在资产组组合未来期间的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致；

评估是基于企业原有的经营战略、经营能力、经营状况作出的，没有考虑将来管理层变动可能对评估结果产生的影响；

假设有关利率、汇率、赋税基准及税率等不发生重大变化；

### 3) 关键参数

预测期：采用二段法对资产组组合的收益进行预测。将预测期划分为详细预测期和稳定期。其中对详细预测期的确定是根据自身特点和行业、地区发展情况判断，为 2021 年至 2025 年；

预测期增长率：2021 年至 2025 年的预计销售收入增长率分别为：25.53%，11.26%，10.74%，9.01%，1.21%。

稳定期增长率：持平；

利润率：根据预测的收入、成本、费用计算；

折现率（加权平均资本成本 WACC）：7.62%。

### 13、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	汇率变动	年末余额
办公软件使用授权	7,999,897.42	3,972,023.84	2,821,091.15		229,594.00	9,380,424.11
房屋装修款	1,773,533.43		177,680.27		45,201.80	1,641,054.96
合计	9,773,430.85	3,972,023.84	2,998,771.42		274,795.80	11,021,479.07

### 14、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	51,604,015.71	10,032,773.95	60,469,273.69	12,531,258.49
套取保值公允价值	50,665,812.00	15,944,531.04	3,088,083.22	971,202.17
暂估成本费用	27,765,204.64	5,675,039.33	20,880,630.60	5,645,680.08
长期应付职工薪酬	17,208,538.85	3,106,272.22	23,307,583.94	5,232,249.53
预收款项	8,613,564.03	2,584,069.18	27,122,125.92	8,529,908.60

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,888,790.79	143,138.42	17,890,845.06	4,445,619.49
其他	14,245,200.51	4,482,964.63	15,763,366.49	4,957,578.79
合计	173,991,126.53	41,968,788.77	168,521,908.92	42,313,497.15

## (2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值调整	267,298,474.19	69,528,992.99	275,110,475.93	72,368,311.03
预收性质	29,122,863.21	9,164,965.05	30,285,436.75	9,524,769.86
固定资产加速折旧	27,802,554.69	8,531,311.37	27,678,754.48	8,337,293.81
无形资产	23,626,306.15	6,094,124.49	8,142,526.47	2,035,631.62
预提费用	22,400,625.70	7,049,476.91	25,375,956.35	7,980,738.27
存货	112,376.78	35,364.97	198,744.06	62,505.01
其他	43,245,455.08	13,609,344.72	32,043,790.55	10,077,772.05
合计	413,608,655.80	114,013,580.50	398,835,684.59	110,387,021.65

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	189,407,699.99	45,452,293.76
可抵扣暂时性差异		
合计	189,407,699.99	45,452,293.76

## (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	年末余额	年初余额	备注
2023 年		1,175,773.43	
2024 年		4,226,088.15	
2025 年	106,223,517.50	18,689,831.98	
2026 年	7,675,745.17	1,402,222.07	
2027 年	632,919.90	4,660,070.98	
2028 年	1,994,281.19		
2030 年	58,598,926.46		
2037 年	3,789,099.76	4,054,452.95	
2038 年	5,335,140.58	6,085,784.77	
2039 年	5,158,069.43	5,158,069.43	

年份	年末余额	年初余额	备注
合计	189,407,699.99	45,452,293.76	

**15、短期借款**

## 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	636,102.51	
保证借款		
信用借款	9,700,305.26	
合计	10,336,407.77	

注：抵押借款的资产类别以及金额，参见附注六、47、所有权或使用权受限的资产。

**16、衍生金融负债**

项目	年末余额	年初余额
套期保值	3,458,251.61	528,575.86
合计	3,458,251.61	528,575.86

**17、应付票据**

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	382,229.31	
合计	382,229.31	

注：截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无已到期未支付的应付票据。

**18、应付账款**

项目	年末余额	年初余额
材料款	115,305,836.93	121,187,550.34
购置固定资产、无形资产款项	7,585,111.31	10,667,078.18
服务费	6,998,619.19	8,576,368.94
运输费	3,273,908.45	1,053,198.88
其他	3,303,740.03	3,027,101.03
合计	136,467,215.91	144,511,297.37

**19、合同负债**

项目	年末余额	年初余额
工业清洗机业务	87,271,524.47	121,245,136.98
合计	87,271,524.47	121,245,136.98

**20、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动	年末余额
一、短期薪酬	45,236,329.26	454,315,546.61	451,111,346.45	1,254,772.46	49,695,301.88
二、离职后福利-设定提存计划	323,599.97	258,193.54	254,920.42		326,873.09
三、辞退福利	4,161,699.04	42,866,414.21	535,448.16	668,810.19	47,161,475.28
四、一年内到期的其他福利	239,732.65	542,657.13	242,960.47	10,371.47	549,800.78
合计	49,961,360.92	497,982,811.49	452,144,675.50	1,933,954.12	97,733,451.03

**(2) 短期薪酬列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	34,468,613.91	379,401,213.44	380,733,837.60	906,412.63	34,042,402.38
2、职工福利费		2,245,777.02	2,245,777.02		
3、社会保险费	4,309,690.10	64,628,467.08	61,216,815.76	160,435.91	7,881,777.33
其中：医疗保险费	406,619.60	449,499.37	375,069.93	11,879.52	492,928.56
工伤保险费	1,220.58	3,082.92	3,043.84	33.23	1,292.89
生育保险费	7,539.92	107,502.03	106,139.22	220.06	9,122.79
综合社保费	3,894,310.00	64,068,382.76	60,732,562.77	148,303.10	7,378,433.09
4、住房公积金	8,613.24	1,206,629.10	1,058,481.66	2,181.12	158,941.80
5、工会经费和职工教育经费	431,153.76	475,328.34	170,629.15	15,568.50	751,421.45
6、短期带薪缺勤					
7、短期利润分享计划	6,018,258.25	6,358,131.63	5,685,805.26	170,174.30	6,860,758.92
合计	45,236,329.26	454,315,546.61	451,111,346.45	1,254,772.46	49,695,301.88

**(3) 设定提存计划列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动	年末余额
1、基本养老保险	313,793.91	250,306.91	247,133.78		316,967.04
2、失业保险费	9,806.06	7,886.63	7,786.64		9,906.05
合计	323,599.97	258,193.54	254,920.42		326,873.09

注 1：本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，子公司 **SECN** 按员工基本工资的 24%、1% 每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务，相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

注 2：鉴于全球新型冠状病毒肺炎疫情形势以及对经济发展趋势的判断，公司 2020 年末作出决定，拟进行人员优化，从而推进业务调整和资源整

人员优化主要涉及公司德国子公司 EcocleanGmbH 员工，人数约占公司全球员工人数的 5% 左右。根据德国当地法规，计提相关员工解约补偿费用 4,921,009.35 欧元。

## 21、应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	20,375,050.88	22,947,350.20
增值税	7,479,952.51	6,573,194.15
个人所得税	5,006,567.82	5,330,545.94
其他	491,566.16	380,044.76
合计	33,353,137.37	35,231,135.05

## 22、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,828,668.97	4,658,565.48
合计	10,828,668.97	4,658,565.48

### ①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
借款及往来款	10,443,514.41	3,470,750.49
运输包装费	15,192.03	19,527.00
保证金		
审计咨询费		11,728.88
其他	369,962.53	1,156,559.11
合计	10,828,668.97	4,658,565.48

### ②账龄超过 1 年的重要其他应付款

本公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

## 23、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
预提费用	37,205,123.81	20,743,559.19
合计	37,205,123.81	20,743,559.19

## 24、长期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款		



项目	年末余额	年初余额
抵押借款		
保证借款	80,250,000.00	
信用借款	6,420,000.00	
合计	86,670,000.00	

注 1: 2020 年, 随着欧洲新冠疫情的爆发, 法国政府推出了针对 Covid-19 危机的国家担保贷款, 该贷款管理层有权选择还款时间及方式, SEFR 管理层选择将贷款转换为 5 年 (最大) 贷款, 本金 80 万欧元, 初始固定年利率为 0.7%, 5 年分期还款。

注 2: 2020 年, 德国子公司 Ecoclean GmbH 与银行签订贷款合同, 由 SBS Ecoclean GmbH 提供连带责任担保, 本金为 1000 万欧元, 利率为浮动利率 3.087% 上下, 贷款期限为 2020 年 06 月 29 日至 2022 年 06 月 30 日。

## 25、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	308,948,686.65	238,619,660.64
其中: 沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	286,368,034.82	217,936,248.06
中巨国际有限公司	22,580,651.83	20,683,412.58
合计	308,948,686.65	238,619,660.64

## 26、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

项目	年末余额	年初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	33,589,415.60	30,590,241.44
二、辞退福利	5,630,965.95	6,582,425.12
三、其他长期福利	3,825,108.23	3,895,573.45
合计	43,045,489.78	41,068,240.01

### (2) 设定受益计划变动情况

#### ① 设定受益计划义务现值

项目	本年发生额	上年发生额
一、年初余额	73,376,403.60	65,229,056.41
二、企业合并增加		
三、计入当期损益的设定受益成本	4,194,586.27	4,071,938.52
1、当期服务成本	3,917,837.71	3,193,711.68
2、过去服务成本	-159,390.47	

项目	本年发生额	上年发生额
3、结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	436,139.03	878,226.84
四、计入其他综合收益的设定受益成本	1,654,879.56	6,592,765.02
精算利得（损失以“-”表示）	1,654,879.56	6,592,765.02
五、其他变动	810,430.47	2,517,356.35
1、结算时支付的对价		
2、已支付的福利	6,416,324.13	9,417,152.03
3、计划参与者投入资金	-3,870,615.18	-5,851,432.01
4、外币报表折算差异	-1,735,278.48	-1,048,363.67
六、年末余额	78,415,438.96	73,376,403.60

## ②计划资产

项目	本年发生额	上年发生额
一、年初余额	42,786,162.14	40,051,664.52
二、企业合并增加		
三、计入当期损益的设定受益成本	255,593.78	522,788.98
利息净额	255,593.78	522,788.98
四、计入其他综合收益的设定受益成本	519,704.39	1,900,471.14
1、计划资产回报（计入利息净额的除外）	519,704.39	1,507,184.79
2、资产上限影响的变动（计入利息净额的除外）		393,286.35
五、其他变动	-1,264,563.05	-311,237.50
1、养老金支付	5,881,603.57	8,607,085.72
2、养老金投入	-6,337,203.46	-8,165,101.41
3、外币报表折算差异	-808,963.16	-753,221.81
4、其他		
六、年末余额	44,826,023.36	42,786,162.14

## ③设定受益计划净负债（净资产）

项目	本年发生额	上年发生额
一、年初余额	30,590,241.44	25,177,391.89
二、企业合并增加		
三、计入当期损益的设定受益成本	3,938,992.49	3,549,149.54
四、计入其他综合收益的设定受益成本	1,135,175.17	4,692,293.88
五、其他变动	2,074,993.50	2,828,593.87

六、年末余额	33,589,415.60	30,590,241.44
--------	---------------	---------------

## (3) 辞退福利

## ① 设定受益计划义务现值

项目	年末余额	年初余额
一、年初余额	6,582,425.12	6,395,698.60
二、企业合并增加		
三、计入当期损益的设定受益成本	6,399,522.12	1,919,744.82
1、当期服务成本	3,769,641.74	1,883,842.52
2、过去服务成本	2,629,880.38	
3、结算利得（损失以“-”表示）		35,902.30
4、利息净额		
四、计入其他综合收益的设定受益成本	576,145.98	2,492,906.01
精算利得（损失以“-”表示）	576,145.98	2,492,906.01
五、其他变动	7,927,127.27	4,225,924.31
1、结算时支付的对价		
2、已支付的福利	518,205.84	85,658.37
3、报表折算差异	-161,791.51	23,615.81
4、一年内到期的部分	7,570,712.94	4,116,650.13
六、年末余额	5,630,965.95	6,582,425.12

## ② 设定受益计划净负债（净资产）

项目	本年发生额	上年发生额
一、年初余额	6,582,425.12	6,395,698.60
二、企业合并增加		
三、计入当期损益的设定受益成本	6,399,522.12	1,919,744.82
四、计入其他综合收益的设定受益成本	576,145.98	2,492,906.01
五、其他变动	7,927,127.27	4,225,924.31
六、年末余额	5,630,965.95	6,582,425.12

## (4) 其他长期福利

## ① 设定受益计划义务现值

项目	本年发生额	上年发生额
一、年初余额	3,895,573.45	3,416,745.81
二、企业合并增加		
三、计入当期损益的设定受益成本	315,943.65	330,418.67

项目	本年发生额	上年发生额
1、当期服务成本	287,910.61	270,504.19
2、过去服务成本		
3、结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	28,033.04	59,914.48
四、计入其他综合收益的设定受益成本	-457,138.58	394,059.43
精算利得（损失以“-”表示）	-457,138.58	394,059.43
五、其他变动	-70,729.71	245,650.46
1、结算时支付的对价		
2、已支付的福利		
3、一年内到期的部分		237,137.63
4、外币报表折算差异	-70,729.71	8,512.83
六、年末余额	3,825,108.23	3,895,573.45

## ②设定受益计划净负债（净资产）

项目	本年发生额	上年发生额
一、年初余额	3,895,573.45	3,416,745.81
二、企业合并增加		
三、计入当期损益的设定受益成本	315,943.65	330,418.67
四、计入其他综合收益的设定受益成本	-457,138.58	394,059.43
五、其他变动	-70,729.71	245,650.46
六、年末余额	3,825,108.23	3,895,573.45

## 27、预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
产品质量保证	19,136,708.87	15,835,935.93	产品质量保证
待执行的亏损合同	4,447,964.27	478,579.64	预计总成本高于预计总收入
合计	23,584,673.14	16,314,515.57	

注：本公司定期根据项目的进度和实际情况对项目总成本进行复核，部分项目履行合同预计总成本超过预计总收入而产生预计亏损。于 2020 年 12 月 31 日，本公司已就尚未履行完毕的销售合同计提了相关存货跌价准备，并按预计亏损超过已计提的存货跌价准备的部分，确认为预计负债。

## 28、实收资本

投资者名称	年末余额		年初余额	
	持股比例（%）	出资金额	持股比例（%）	出资金额

投资者名称	年末余额		年初余额	
	持股比例 (%)	出资金额	持股比例 (%)	出资金额
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	85.00	638,726.57	85.00	638,726.57
Carl Schenck AG	15.00	112,716.45	15.00	112,716.45
合计	100.00	751,443.02	100.00	751,443.02

**29、资本公积**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价	967,252,376.59			967,252,376.59
合计	967,252,376.59			967,252,376.59

**30、其他综合收益**

项目	年初余额	本年发生金额	
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	1,155,050.62	-601,691.14	
其中：重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	1,155,050.62	-601,691.14	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	51,304,060.48	24,672,229.35	
其中：现金流量套期损益的有效部分	1,560,610.80	-685,516.68	
外币财务报表折算差额	49,743,449.68	25,357,746.03	
其他综合收益合计	52,459,111.10	24,070,538.21	

(续)

项目	本年发生金额			年末余额
	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	1,135,606.13	-1,737,297.27		-582,246.65
其中：重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	1,135,606.13	-1,737,297.27		-582,246.65
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	166,348.88	24,505,880.47		75,809,940.95
其中：现金流量套期损益的有效部分	166,348.88	-851,865.56		708,745.24
外币财务报表折算差额		25,357,746.03		75,101,195.71
其他综合收益合计	1,301,955.01	22,768,583.20		75,227,694.30

**31、未分配利润**

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	111,600,270.39	91,632,002.06
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-21,723,678.30	-688,168.29
调整后年初未分配利润	89,876,592.09	90,943,833.77
加：本年归属于母公司股东的净利润	-147,786,480.89	20,656,436.62
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		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	-57,909,888.80	111,600,270.39

注：本公司调整年初未分配利润共计 -21,732,678.30 元，全部由于执行新收入准则调整所致。

**32、营业收入和营业成本****(1) 营业收入和营业成本情况**

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,080,572,629.80	870,560,646.00	1,317,274,067.19	985,516,792.91
其他业务				
合计	1,080,572,629.80	870,560,646.00	1,317,274,067.19	985,516,792.91

**(2) 本年合同产生的收入情况**

合同分类	主营业务
按经营地区分类	
欧洲	625,726,770.00
美洲	248,532,000.79
亚洲	206,253,166.53
非洲	60,692.48
合计	1,080,572,629.80
按商品转让的时间分类	
某一时间点转让	566,286,117.03
某一段时间内转让	514,286,512.77
合计	1,080,572,629.80

**(3) 履约义务的说明**

对于标准化工业清洗机设备收入：本公司与客户之间的销售商品，仅包含转让商品的履约义务，在客户取得相关商品控制权时确认收入。

定制化程度较高的工业清洗机设备收入：本公司与客户之间的销售商品，仅包含转让商品的履约义务，满足在某一时间段内履行履约义务的条件，按照履约进度确认收入。

**(4) 分摊至剩余履约义务的说明**

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 593,599,062.40 元，其中：538,153,952.40 元预计将于 2021 年度确认收入，剩余预计将于 2022-2023 年确认收入。

**33、税金及附加**

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	1,507,379.47	1,151,844.25
营业税	442,012.77	53,812.17
城市维护建设税	248,996.62	306,734.00
教育费附加	149,397.96	184,040.40
地方教育费附加	99,598.66	92,515.46
印花税	33,422.00	87,364.70
其他	1,274,346.46	1,001,636.61
合计	3,755,153.94	2,877,947.59

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

**34、销售费用**

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	110,284,161.82	111,424,408.83
差旅交通费	9,743,780.90	12,138,593.62
佣金招待费	9,073,169.36	15,083,627.57
市场营销费	6,548,537.62	8,970,184.75
折旧摊销	2,516,592.55	460,666.63
办公费	2,486,694.09	4,747,156.54
租赁费	974,217.95	3,314,144.68
其他	3,253,088.49	3,574,775.72
合计	144,880,242.78	159,713,558.34

**35、管理费用**

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	113,780,066.97	74,453,918.61
中介机构及咨询费	15,407,563.62	11,795,758.44
折旧摊销	9,552,428.79	10,202,979.61
办公费及保险费	7,069,209.63	8,923,011.77
租赁费	2,459,972.17	2,187,788.46
差旅交通费	2,367,140.18	5,512,687.32
维修费	1,592,157.34	1,291,760.72
招聘培训费	907,282.00	1,630,075.08
其他	158,290.48	85,115.85
合计	153,294,111.18	116,083,095.86

**36、研发费用**

项目	本年发生额	上年发生额
工业清洗及表面处理项目	28,990,043.84	27,717,334.31
合计	28,990,043.84	27,717,334.31

**37、财务费用**

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	14,221,564.11	13,008,563.40
减：利息收入	7,439,560.15	5,255,973.51
汇兑损益	4,363,917.72	2,819,400.94
受益计划利息成本	323,501.70	626,171.28
合计	11,469,423.38	11,198,162.11

**38、信用减值损失**

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-6,053,530.38	2,837,594.98
其他应收款坏账损失	-488,685.28	400,539.78
合计	-6,542,215.66	3,238,134.76

**39、资产减值损失**

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-5,307,368.92	-3,445,548.24
合同资产减值损失	-434,003.11	
固定资产减值损失		-289,538.90
合计	-5,741,372.03	-3,735,087.14



**40、资产处置收益**

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-875,796.94	-340,876.49	-875,796.94
合计	-875,796.94	-340,876.49	-875,796.94

**41、营业外收入**

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	10,000.00	500,000.00	10,000.00
收回核销坏账	787,417.59	1,197,747.91	787,417.59
无需支付的款项		115,963.50	
索赔款	45,410.34	825,723.59	45,410.34
其他	48,572.64	583,609.91	48,572.64
合计	891,400.57	3,223,044.91	891,400.57

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
和谐劳动关系达标企业奖金	10,000.00		与收益相关
先进制造业认定补助		250,000.00	与收益相关
园区厂房设备补助		250,000.00	与收益相关
合计	10,000.00	500,000.00	

**42、营业外支出**

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	179,599.07	193,952.70	179,599.07
其中：固定资产	179,599.07	193,952.70	179,599.07
不能扣回的代缴税	656,940.99	955,863.09	656,940.99
违约、罚款支出	352,616.01	264,613.12	352,616.01
其他	18,067.10	269,608.50	18,067.10
合计	1,207,223.17	1,684,037.41	1,207,223.17

**43、所得税费用****(1) 所得税费用表**

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	1,944,615.10	25,987,799.39

项目	本年发生额	上年发生额
递延所得税费用	-10,332.76	-31,775,881.31
合计	1,934,282.34	-5,788,081.92

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-145,852,198.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	-45,899,686.88
子公司适用不同税率的影响	8,075,391.34
调整以前期间所得税的影响	1,156,183.10
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,196,402.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,597,891.31
本年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	38,031,795.60
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	1,972,088.07
研发费加计扣除	
所得税费用	1,934,282.34

**44、其他综合收益**

详见附注六、30。

**45、现金流量表项目**

## (1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收保证金	28,536,089.99	73,959,728.89
收回代垫款	1,072,034.57	336,848.08
除税费返还外的其他政府补助收入	10,000.00	500,000.00
收存款利息		66,069.32
其他	464,303.37	815,316.34
合计	30,082,427.93	75,677,962.63

## (2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
付现的期间费用	87,827,865.19	122,426,441.07
付银行保证金	8,712,757.02	37,685,831.03
职工借款	1,761,135.95	3,789,174.96
其他	176,395.62	363,766.17

项目	本年发生额	上年发生额
合计	98,478,153.78	164,265,213.23

## (3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
对关联方借款	30,408,192.70	28,171,855.14
合计	30,408,192.70	28,171,855.14

## (4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
分配股利发生的手续费		348,151.96
其他		25,497.20
合计		373,649.16

## 46、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年发生额	上年发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-147,786,480.89	20,656,436.62
加：资产减值准备	12,283,587.69	3,735,087.14
信用减值损失	30,476,534.36	-3,238,134.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,462,842.61	12,680,765.04
无形资产摊销	2,998,771.43	9,610,354.77
长期待摊费用摊销	875,796.94	911,016.37
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）	179,599.07	340,876.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	9,888,489.39	13,634,734.68
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	344,708.38	-16,204,600.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,626,558.85	-17,624,912.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	111,472,183.39	11,398,859.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-69,906,879.32	29,172,620.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	26,890,295.88	-40,581,911.63
其他		

补充资料	本年发生额	上年发生额
经营活动产生的现金流量净额	-3,193,992.22	24,491,190.54
<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>		
现金的年末余额	281,019,073.19	215,457,508.85
减：现金的年初余额	215,457,508.85	244,925,447.73
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	65,561,564.34	-29,467,938.88

## (2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金		
其中：库存现金	103,721.44	175,322.22
可随时用于支付的银行存款	280,915,351.75	215,282,186.63
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	281,019,073.19	215,457,508.85
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		

注：现金和现金等价物不含母公司或公司内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

## 47、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	77,672,300.14	详见六、1 货币资金注释
无形资产	245,225.36	见注 1
合计	77,917,525.50	

注 1、根据本公司子公司 SECH 与 Ceskoslovenskaobchodni Banka 签订的借款协议，SECH 与 Ceskoslovenskaobchodni Banka 于 2020 年 11 月 23 日至 2021 年 11 月 22 日期间内的借款，以土地作为抵押物提供抵押担保，被担保的债权额为 636,102.51 元。

#### 48、外币货币性项目

##### 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,674,355.47	6.5249	17,449,957.43
欧元	37,267,160.67	8.0250	299,068,964.38
英镑	14,710.73	8.8900	130,778.31
瑞士法郎	123,870.62	7.4006	916,718.18
印度卢比	1,496,747.28	0.0893	133,697.65
墨西哥比索	290,411.62	0.3280	95,260.63
匈牙利福林	27,849.53	0.0220	613.03
瑞典克朗	224.44	0.7962	178.71
应收账款			
其中：美元	7,260,530.89	6.5249	47,374,388.48
欧元	14,302,986.40	8.0250	114,781,465.86
捷克克朗	1,208,015.77	0.3065	370,295.13
瑞士法郎	288,708.20	7.4006	2,136,616.93
印度卢比	206,524,068.92	0.0893	18,447,859.01
墨西哥比索	3,333,606.42	0.3280	1,093,487.42
其他应收款			-
其中：美元	490,151.86	6.5249	3,198,202.01
欧元	3,441,459.94	8.0250	27,617,716.02
捷克克朗	93,949.02	0.3065	28,798.35
瑞士法郎	89,819.93	7.4006	664,722.32
英镑	3,504.00	8.8900	31,150.55
印度卢比	15,106,140.43	0.0893	1,349,363.06
墨西哥比索	3,234,614.33	0.3280	1,061,016.10
应付账款			-
其中：美元	1,262,388.45	6.5249	8,236,984.56
欧元	7,492,117.78	8.0250	60,124,245.17

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
英镑	6,411.38	8.8900	56,997.15
捷克克朗	1,108,176.69	0.3065	339,691.29
瑞士法郎	1,407,946.16	7.4006	10,419,661.12
印度卢比	54,654,963.08	0.0893	4,882,080.13
墨西哥比索	5,477,433.29	0.3280	1,796,704.12
匈牙利福林	21,943.00	0.0220	483.01
瑞典克朗	1,878.00	0.7962	1,495.34
其他应付款			-
其中：美元	1,303,050.16	6.5249	8,502,299.00
欧元	17,190,677.89	8.0250	137,955,190.07
捷克克朗	3,909,299.27	0.3065	1,198,324.17
瑞士法郎	419,224.53	7.4006	3,102,517.46
印度卢比	31,534,265.39	0.0893	2,816,813.00
墨西哥比索	447,712.08	0.3280	146,858.23
短期借款			
欧元	1,288,025.89	8.0250	10,336,407.77
长期借款			
欧元	10,800,000.00	8.0250	86,670,000.00

#### 49、政府补助

##### 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
“和谐劳动关系达标企业”的奖金	10,000.00	营业外收入	10,000.00
合计	10,000.00		10,000.00

#### 七、在其他主体中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
Ecoclean GmbH	德国	斯图加特	清洗机制造	100.00		非同一控制下企业合并
UCM AG	瑞士	瑞士	清洗机制造	100.00		非同一控制下企业合并
SBS Ecoclean spol.s.r.o	捷克	捷克	清洗机制造		100.00	非同一控制下企业合并
埃克科林机械(上海)有限公司	中国	上海	清洗机制造	100.00		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
SBS Ecoclean Inc.	美国	美国	清洗机制造	100.00		非同一控制下企业合并
SBS Ecoclean Mexico, S.A. DE C.V.	墨西哥	墨西哥	清洗机制造	100.00		投资设立
SBS Cleaning France S.A.S.	法国	法国	清洗机制造	100.00		非同一控制下企业合并
Mhitraa Engineering Equipments Pvt. Ltd.	印度	印度	清洗机制造	100.00		投资设立
Ecoclean Machines Private LIMITED	印度	印度	清洗机制造	100.00		非同一控制下企业合并

## 八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款、衍生金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

### (一) 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、信用风险

2020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以及本公司承担的财务担保，具体包括：

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。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

#### 2、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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## (二) 金融资产转移

2020 年度，本公司向银行贴现银行承兑汇票 16,540,000.00 元（上年：17,772,260.00 元）。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本公司终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票。根据贴现协议，如该银行承兑汇票到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。因此本公司继续涉入了已贴现的银行承兑汇票，于 2020 年 12 月 31 日，已贴现未到期的银行承兑汇票为 6,640,000.00 元（2019 年 12 月 31 日：13,000,000.00 元）

## 九、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）衍生金融资产	8,145,482.54			8,145,482.54
（二）衍生金融负债	3,458,251.61			3,458,251.61

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司对于持续第一次层次公允价值计量项目主要为持有的衍生金融工具，其存在活跃的市场，均能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	沈阳	制造业	27,000.00	85.00	85.00

注：最终控股公司为沈阳蓝英自动控制有限公司，最终控制方为郭洪生。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注七、在其他主体中的权益。



**3、其他关联方情况**

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
UTEKO CONTEC S.R.L.	受同一最终控制人的控制
中巨国际有限公司	受同一最终控制人的控制

**4、关联方交易情况****(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易****①采购商品/接受劳务情况**

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	采购商品	7,038,336.89	18,542,837.99

**②出售商品/提供劳务情况**

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	销售商品	804,855.71	9,654,171.16

**(2) 采购商品以外的其他资产（利息支出）**

关联方	本年发生额	上年发生额
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	10,103,168.74	9,334,594.03
中巨国际有限公司	1,677,540.36	1,136,442.30

**(3) 销售商品以外的其他资产（利息收入）**

关联方	本年发生额	上年发生额
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	4,901,773.92	4,222,134.04

**(4) 关联担保情况****本公司作为被担保方**

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司（注 1）	396,589.20	2019-3-13	2022-9-3	否

注 1：根据沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司与中国光大银行上海金桥支行签订的《最高额保证合同》，沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司为本公司的子公司埃克科林机械(上海)有限公司与中国光大银行上海金桥支行于 2018 年 10 月 10 日到 2019 年 10 月 9 日期间内应授信而发生的一系列债权，包括一般贷款授信额度 500 万元，开立保函授信额度 2,500 万元，提供连带责任保证，被担保的最高债权额为人民币 3,000 万元。

**(5) 关联方资金拆借**

资金拆入方	资金拆出方	本年发生额	上年发生额
-------	-------	-------	-------

资金拆入方	资金拆出方	本年发生额	上年发生额
SBS Ecoclean GmbH	中巨国际有限公司		
SBS Ecoclean GmbH	沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司		182,491,925.00
合计			182,491,925.00
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	SBS Ecoclean GmbH	82,366,126.61	172,622,674.37
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	埃克科林机械（上海）有限公司	31,408,192.70	28,171,855.14
合计		113,774,319.31	200,794,529.51

### 5、关联方应收应付款项

项目名称	年末余额	年初余额
其他应收款		
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	124,808,759.51	112,580,729.44
合计	124,808,759.51	112,580,729.44
长期应付款:		
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	286,368,034.82	217,936,248.06
中巨国际有限公司	22,580,651.83	20,683,412.58
合计	308,948,686.65	238,619,660.64

## 十一、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

根据蓝英装备与 CARL SCHENCK AG 签订的《业务购买协议》之附录文件《股东协议》，公司先行收购 CSP 业务 85% 的股份，待自 85% 的标的资产交割日起 12 个月届满后，Carl Schenck AG 可行使向公司出售其所持有的 CSP 业务 15% 股权的权利（出售选择权）。同时公司可行使收购剩余的 CSP 业务 15% 股权的权利（购买选择权），双方行使各自权利需提前六个月以书面形式通知另一方。出售选择权和购买选择权彼此相互独立，某一选择权的法律强制执行效力不依赖于另一选择权的法律强制执行效力。

### 2、或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2017 年 3 月 31 日（“生效日”）本公司收购了德国杜尔集团下属子公司 Carl Schenck AG（以下简称“卖方”）85% 的工业清洗系统及表面处理业务。根据《业

务购买协议》，在交割日公司按标的业务的预估价支付了价款，在生效日之后，最终购买价款应依据标的业务的生效日资产负债表确定。之后，公司对生效日之后卖方提供的价格调整的金额提出异议，最终双方未能达成一致，启动仲裁程序，案件正在等待审理。败诉有可能导致公司承担仲裁院按比例分摊的对方的与仲裁相关费用，对方的仲裁费折合人民币金额为 12,839,329.12 元，但仲裁院的分摊比例无法预计。

## (2) 其他或有负债及其财务影响

公司生产销售工业清洗及表面处理设备，对收取的部分客户的设备预收款以及设备质保金，为其开具保函，截至 2020 年 12 月 31 日，为客户开具的尚未到期保函金额为 179,157,716.16 元。

## 十二、公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	37,618,120.25	28,230,849.53
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	37,618,120.25	28,230,849.53
减：坏账准备		
合计	37,618,120.25	28,230,849.53

#### (2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	37,618,120.25	100.00			37,618,120.25
其中：					
关联方组合	37,618,120.25	100.00			37,618,120.25
合计	37,618,120.25	—		—	37,618,120.25

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	28,230,849.53	100.00			28,230,849.53
其中：					
关联方组合	28,230,849.53	100.00			28,230,849.53
合计	28,230,849.53	—		—	28,230,849.53

## (2) 坏账准备的情况

本年未计提坏账准备,本年无应披露的收回或转回坏账准备情况。

## (3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额的比例 (%)	坏账准备
Ecoclean GmbH	28,999,389.98	77.09	
埃科克林机械(上海)有限公司	4,162,125.08	11.06	
SBS Ecoclean Inc	1,470,365.94	3.91	
Mhitraa Engineering Equipments Pvt. Ltd.	1,002,418.48	2.66	
UCM AG	935,964.18	2.49	
合计	36,570,263.66	97.21	

## (4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本年本公司无因金融资产转移终止确认应收账款的情况。

## 2、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		242,056,905.19
其他应收款	243,112,832.77	113,280,113.88
合计	243,112,832.77	355,337,019.07

## (1) 应收股利

项目(或被投资单位)	年末余额	年初余额
Ecoclean GmbH		242,056,905.19
小计		242,056,905.19
减: 坏账准备		
合计		242,056,905.19

## (2) 其他应收款

## ①按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	206,085,974.61
1 至 2 年	37,135,928.86
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小计	243,221,903.47
减：坏账准备	109,070.70
合计	243,112,832.77

## ②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
对子公司借款	121,515,456.26	44,704,469.46
往来款	117,961,686.61	66,641,470.03
备用金	802,500.00	781,550.00
押金	94,695.00	86,204.18
其他	2,847,565.60	1,177,382.89
小计	243,221,903.47	113,391,076.56
减：坏账准备	109,070.70	110,962.68
合计	243,112,832.77	113,280,113.88

## ③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2020 年 1 月 1 日余额	110,962.68			
2020 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-4,803.19			

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动	2,911.21			
2020 年 12 月 31 日余额	109,070.70			

## ④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动	
其他应收款	110,962.68	-4,803.19			2,911.21	109,070.70
类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动	
合计	110,962.68	-4,803.19			2,911.21	109,070.70

注：本年无应披露的收回或转回坏账准备情况。

## ⑤本年实际核销的其他应收款情况

注：本年无应披露的核销的坏账准备情况。

## ⑥按欠款方归集的年末余额较大的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
沈阳蓝英工业自动化装备股份有限公司	往来款	42,394,717.82	1 年以内以及 1-2 年	17.43	
埃克科林机械（上海）有限公司	借款	82,511,114.77	1 年以内以及 1-2 年	33.92	
合计	——	124,905,832.59	——	51.35	

## 3、长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	1,081,095,763.58		1,081,095,763.58	1,052,872,765.14		1,052,872,765.14
合营企业投资						
合计	1,081,095,763.58		1,081,095,763.58	1,052,872,765.14		1,052,872,765.14

## (2) 对子公司的投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	汇率变动	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
埃科克林机械（上海）有限公司	171,153,373.44			4,587,887.12	175,741,260.56		
Ecoclean GmbH	771,575,489.72			20,682,626.18	792,258,115.90		
SBS Ecoclean Inc	67,744,040.70			1,815,926.86	69,559,967.56		
SBS Cleaning France S.A.S	15,314,860.54			410,525.64	15,725,386.18		
UCM AG	-4,592,573.92			-123,107.16	-4,715,681.08		
SBSEcoclean Mexico, S.A. DE C.V.	2,561,816.71			68,671.32	2,630,488.03		
Mhitraa Engineering Equipments Private Limited	20,286,238.87			543,786.98	20,830,025.85		
EcocleanMachinesPrivate LIMITED	8,829,519.08			236,681.50	9,066,200.58		
合计	1,052,872,765.14			28,222,998.44	1,081,095,763.58		

#### 4、营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,494,967.25		13,009,170.74	
其他业务				
合计	10,494,967.25		13,009,170.74	

#### 5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-86,060,621.02	163,744,955.43
合计	-86,060,621.02	163,744,955.43

## 十三、补充资料

## 1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-875,796.94	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
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	10,000.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-38,977,986.39	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-325,822.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-40,169,605.93	
所得税影响额	133,710.09	
少数股东权益影响额（税后）	-6,045,497.40	
合计	-34,257,818.61	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

SBS Ecoclean GmbH

2021年05月10日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：