吉田建材（苏州）有限公司

2019年CSR（企业社会责任）报告书

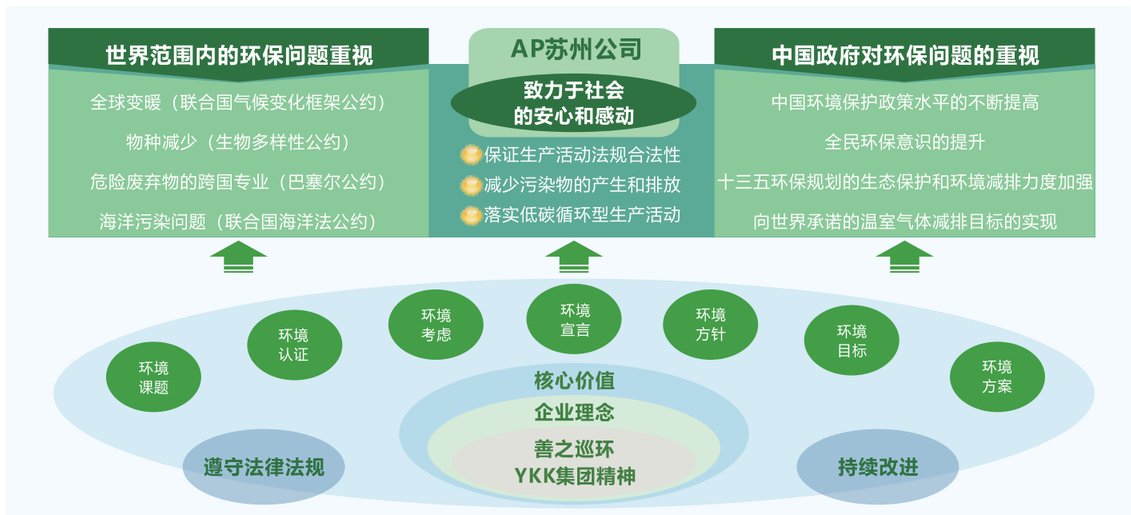
CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY REPORT

践行企业社会责任的具体活动——环境责任

环境责任

1 环境管理组织、方法

环境信息公开



2 企业环境管理手法

公司自2005年开始，积极践行YKK集团的环境宣言，通过不断创新和完善环境管理方法，使企业内部环境绩效不断提升，社会环境活动持续深入开展。公司整体环境绩效得到了地区社会和政府的肯定和表扬。历年构建的环境管理手法主要如下：

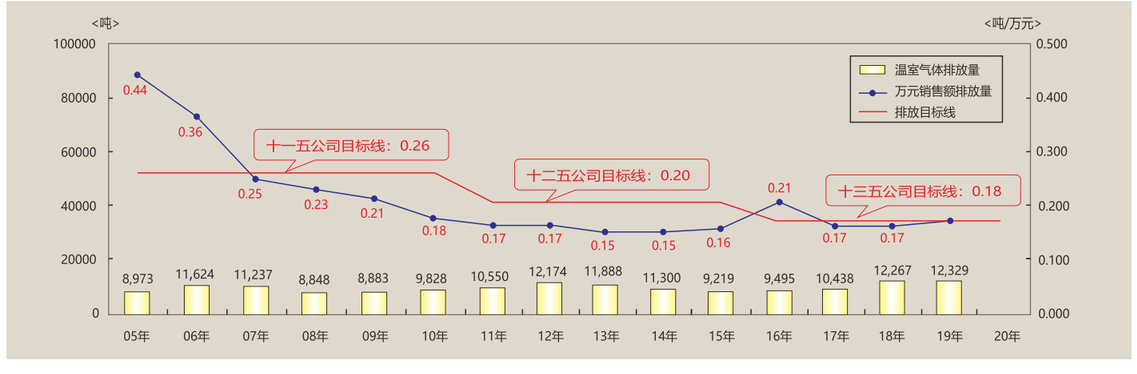
3 内外部环境绩效提升手段

4 2019环境目标达成情况

《环境信息公开办法》指定公开内容

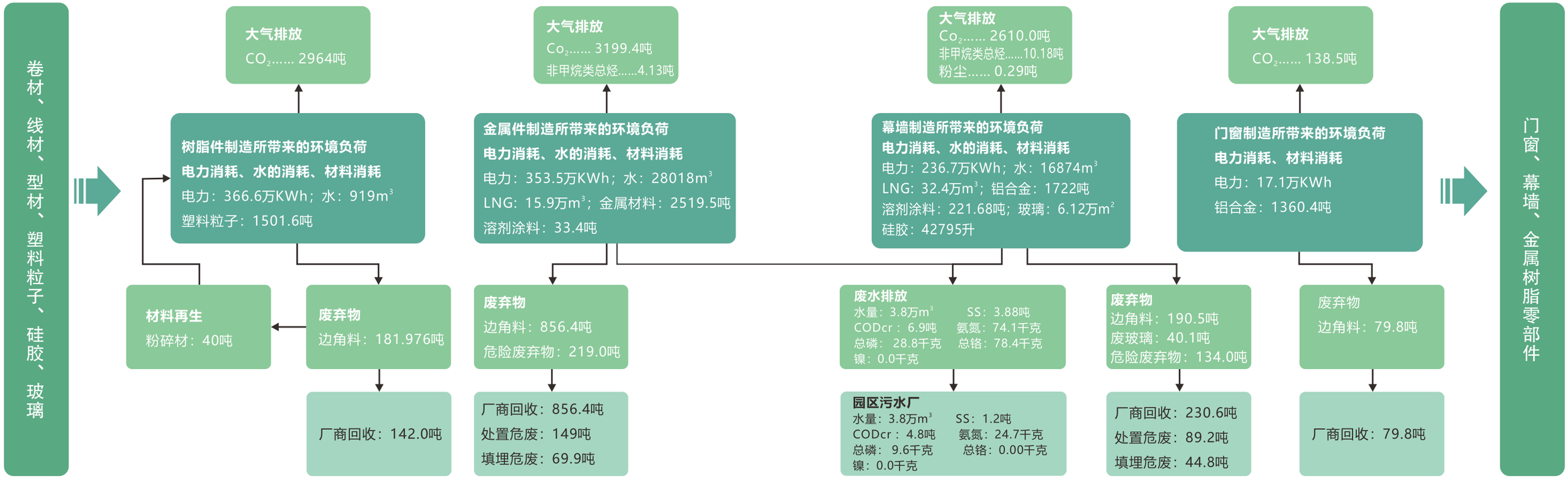
环境目标	措 施	实 绩	评 价
环境污染零事故	环保处理设备的升级改造 环境应急演练开展	零事故	达成
温室气体万元销售额排放量0.18吨	节能改造，生产原单位控制	0.18吨/万元	达成
开展月度环保主题活动	依托CSR环境活动小组、JEC小组	12次	达成
氮氧化物排放量消减105kg	锅炉低氮改造	133	达成
生活污水COD排放消减6吨	废气处理装置改造	6.7吨	达成

5 日常能资源原单位管理体制



践行企业社会责任的具体活动——环境责任

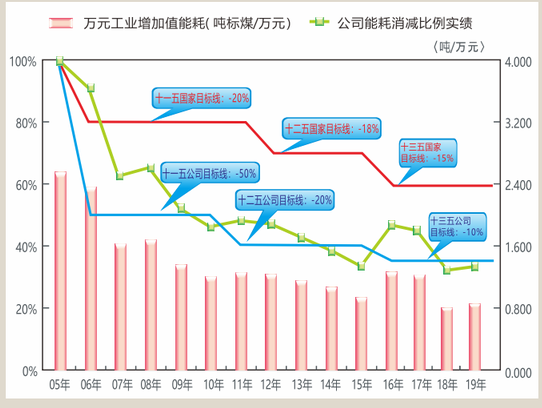
6 吉田建材（苏州）有限公司环境负荷情况（2019年）



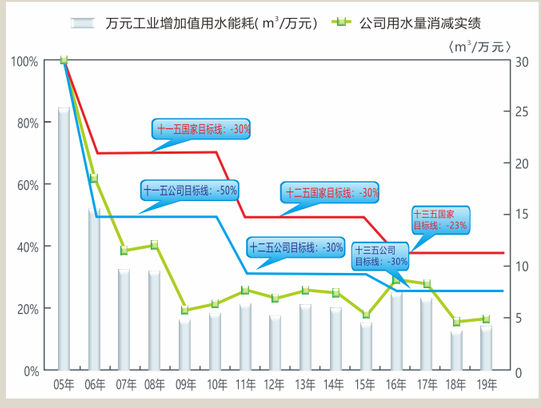
从2005年度至2020年YKK AP苏州社工业节能减排四大约束性指标

《环境信息公开办法》指定公开内容

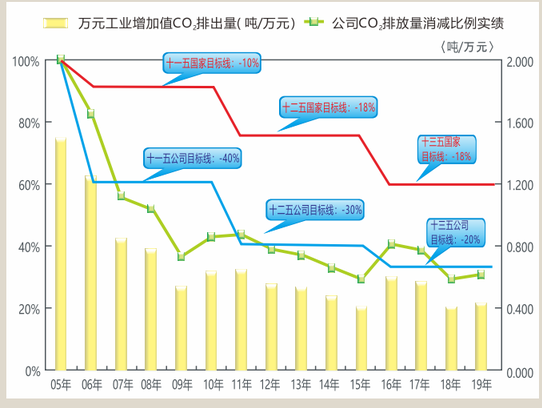
A. 工业增加值能耗消减推移



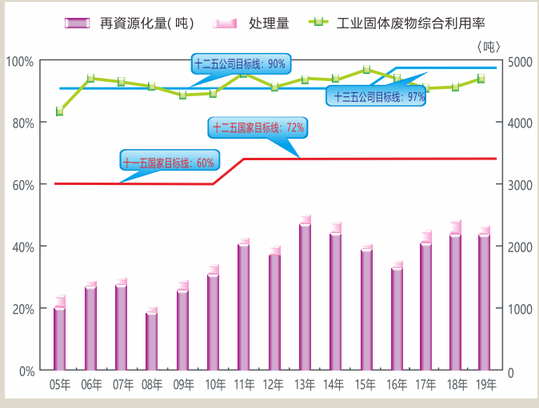
B. 用水量消减推移



C. 二氧化碳消减推移



D. 工业固废利用率推移



7 保证污染物排放合法性

《环境信息公开办法》指定公开内容

2019年水污染物达标排放情况

污染物名称	国家标准	单位	2019年监测值	
PH值	6.0～9.0	无量纲	7.1	7.5
COD	≤500	mg/l	93.0	108.0
SS	≤400	mg/l	35.0	48.0
总磷	≤8.0	mg/l	0.3	0.4
氨氮	≤45	mg/l	1.2	0.4
六价铬	≤0.10	mg/l	ND	ND
总铬	≤0.50	mg/l	ND	ND
总镍	≤0.10	mg/l	ND	ND

* 注：ND表示低于检测下限

2019年废气污染物排放情况

污染物名称	分类	国家标准	单位	2019年监测值	
甲苯	浓度	≤40	mg/m^3	ND	ND
	速率	≤3.1	kg/Hr	ND	ND
二甲苯	浓度	≤70	mg/m^3	ND	ND
	速率	≤1.0	kg/Hr	ND	ND
非甲烷类总烃	浓度	≤120	mg/m^3	47.4	1.1
	速率	≤10	kg/Hr	1.3	0.024
粉尘	浓度	≤120	mg/m^3	42	3.9
	速率	≤1.75	kg/Hr	0.1	0.003
恶臭浓度	浓度	≤2000	无量纲	724	174

* 注：ND表示低于检测下限

2019年危险废弃物处置情况

危险废弃物名称	危险废弃物代码	转移数量	单位	流向
涂装废水	900-404-06	90.800	吨	江苏和顺环保有限公司
有机溶剂	900-403-06	19.860	吨	昆山城东化工有限公司
矿物油	900-214-08	5.300	吨	江苏和顺环保有限公司
废油、乳化液	900-007-09	3.420	吨	江苏和顺环保有限公司
废漆渣	900-252-12	35.510	吨	江苏和顺环保有限公司
废漆渣	900-252-12	14.900	吨	江苏康博工业固体废弃物处置有限公司
有机树脂类废物	900-014-13	14.900	吨	江苏和顺环保有限公司
表面处理污泥	336-064-17	104.740	吨	光大环保（苏州）固废处置有限公司
日光灯管	900-023-29	0.160	吨	苏州伟翔电子废弃物处理
废酸	900-300-34	2.560	吨	江苏和顺环保有限公司
废碱	900-399-35	10.000	吨	光大环保（苏州）固废处置有限公司
包装容器	900-041-49	30.000	吨	苏州己任环保科技服务有限公司
包装容器、活性炭等	900-041-49	30.930	吨	江苏和顺环保有限公司、己任环保
铅蓄电池	900-044-49	3.000	吨	江苏新春兴再生资源有限责任公司

* 2019年公司所有危险废物都得到了合法处置

废水处理设备

一期废水处理设备	2004年	266万元
二期废水处理设备	2005年	162万元
一期废水处理改造	2012年	6万元
食堂废水处理设备	2015年	49万元
生活污水净化池	2019年	68万元
合计投入金额		**550.56万元**

废气处理设备

一期废气设备	2004年	216万元
二期废气设备	2005年	420万元
二期除尘设备	2005年	260万元
一期废气扩建	2013年	21.5万元
一期、二期废气改造	2013年	65万元
二期废气改造	2015年	452万元
食堂油烟净化装置	2014年	17.12万元
二期废气改造	2017年	185万元
一期废气改造	2018年	143万元
幕墙锅炉低氮改造	2019年	17.5万元
部品锅炉低氮改造	2019年	40万元
注塑废气增设	2019年	76.43万元
合计投入金额		**1913.55万元**

环境事故应急池

事故应急池	2019年	137.44万元

危废废物仓库

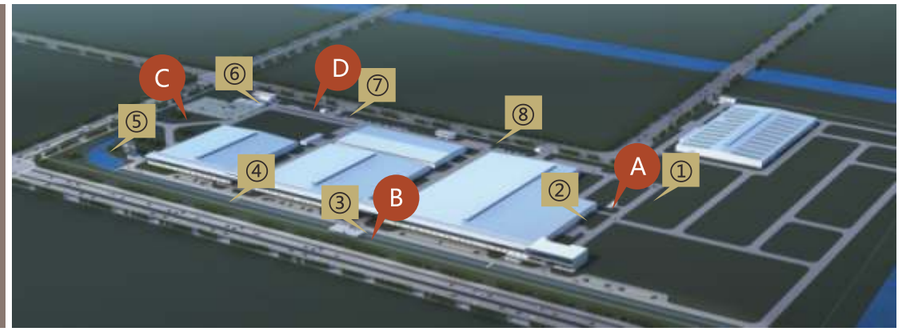
甲类、丙类危废仓库	2016年	155万元

环保投资合计　2757万元

8 噪声、土壤和厂界废气管控

《环境信息公开办法》指定公开内容

噪声、土壤和厂界废气监测点布点示意图



厂界噪声值管控

监测点编号		参考标准	①	②	③	④
监测点位置			归家巷	现代大道	星龙街	千秋浦
白昼	dB（a）	65	56.7	58.3	57	57.1
夜间	dB（a）	55	46.1	52.8	50.6	49.6

监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 - 2008）的三类功能区排放标准

厂界废气监测管控

监测点编号	参考标准	A	B	C	D
位置		上风向（东南）	下风向（西北）	下风向（西北）	下风向（西北）
甲苯	3	ND	ND	ND	ND
二甲苯	1.5	ND	ND	ND	ND
非甲烷类总烃	4	ND	0.14	0.1	0.19
恶臭	20	10	14	17	15

监测值符合大气污染物综合排放标准（GB 16297-1996）　　注：ND表示低于检测下限监测当天风向为东南风

土壤重金属管控

监测点编号	单位	参考标准	S1	S2	S3	S4	S5	S7	S8	S9	S10
位置			一期废水	二期废水	危废仓库	总排	6号栋东	高配室西	二期危化仓库	一期危化仓库	一号栋西侧
VOCs	ug/kg	——	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
SVOCs	ug/kg	——	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
TPH	mg/kg	4500	ND	ND	ND	ND	31	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	18000	24	51	27	27	20	29	32	26	24
铅	mg/kg	800	27	26	24	26	21	21	34	25	23
镍	mg/kg	900	28	37	29	32	22	30	40	35	31
* 铬	mg/kg	2500	36	76	34	36	32	39	44	42	34
隔	mg/kg	65	0.49	0.583	0.525	0.474	0.409	0.527	0.455	0.426	0.446
砷	mg/kg	60	13	11.4	10.2	11	10.2	8.48	13.9	11.7	10.3
汞	mg/kg	38	0.069	0.095	0.053	0.102	0.092	0.1	0.093	0.063	0.045
六价铬	mg/kg	5.7	ND	0.17	0.37	0.25	ND	0.29	ND	0.19	ND
pH值	无量纲	——	8.99	8.06	8.36	8.07	8.3	8.08	8.28	8.01	8.06

监测值符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB 36600-2018）筛选值二类用地　　注：ND表示低于检测下限

* 监测值符合《场地土壤环境风险评价筛选值》（DB 11/T 811-2011）筛选值工业/商服用地标准

践行企业社会责任的具体活动——环境责任

9 2019年环境管理主要措施

1、为了减少非甲烷总烃的无组织排放，在每台注塑机安装局部废气收集装置，收集后的废气进行新增废气处理设施处理后排放。
2、为了响应《长三角地区2018-2019年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》，公司将一期锅炉更换成低氮燃烧的锅炉，将二期锅炉改造成低氮燃烧锅炉，改造后锅炉氮氧化物排放浓度低于40mg/m3.
3、为了规避环境事故污染风险，公司在19年5月完成环境事故应急池的建设。
4、为了减少非甲烷总烃、甲苯、二甲苯的无组织排放，对幕墙粉体涂装烘烤废气进行收集处理后排放。
5、2019年完成厂区土壤、地下水环境调查分析。

10 2020年环境管理方案计划

项次	项目名称	推进计划时间	预计投资	备注
1	一期、二期涂装废气处理设施提标改造	2020年12月	1000万元	
2	危险废弃物置场改善	2020年6月	15万元	
3	废水污泥进一步干化设施增设	2020年7月	40万元	
4	螺丝无水中间脱脂技术改善	2020年6月	20万元	

11 减少污染物产生和排放

锅炉低氮改造

2019年完成一期低氮锅炉替换和二期锅炉低氮燃烧器的改造，达到降低氮氧化物排放浓度的目的，从而减少氮氧化物排放量。

减少氮氧化物排放量 133kg/年

注塑废气改造

2019年，完成注塑废气收集处理改造，达到消减注塑废气非甲烷总烃的排放。

减少非甲烷总烃排放量 21kg/年

12 历年3R改善活动效果

年度	3R提案数（件）	效果金额（万元）
05年	4	13.0
06年	24	46.6
07年	25	148.9
08年	25	138.9
09年	9	144.2
10年	4	174.6
11年	6	145.0
12年	14	73.9

年度	3R提案数（件）	效果金额（万元）
13年	8	73.0
14年	4	38.2
15年	5	67.1
16年	5	78.4
17年	2	10.8
18年	3	33.8
19年	3	2.5
合计	141	1188.9

13 年度环境安全社会活动

积极推行环保主题月活动

2019年环保活动经费投入共计：67,045元

2019年月度环境活动实际		2020年月度环境活动计划	
1月	防雾霾知识的宣传	1月	防雾霾知识的宣传
2月	有害垃圾无害处理	2月	有害垃圾无害处理
3月	三月植树节的植树	3月	三月植树节的植树
4月	垃圾分类强化活动	4月	垃圾分类强化活动
5月	校企环保结对活动	5月	校企环保结对活动
6月	世界环境日的活动	6月	世界环境日的活动
7月	节能减排宣传活动	7月	节能减排宣传活动
8月	环境主题摄影活动	8月	环境主题摄影活动
9月	温室气体减排活动	9月	温室气体减排活动
10月	环保走进汀兰社区	10月	环保活动走进社区
11月	保徒步行沙湖天地	11月	保徒步行金鸡湖畔
12月	校企环保结对活动	12月	校企环保结对活动

3月，植树活动

5月，环保结对

8月，环境教育进社区

9月，无车日接力活动

10月，金鸡湖徒步

12月，环保结对

构建良好校企环保结对关系

2019年5月和12月与唯亭学校开展校企环境结对活动，活动形式：植树、白塘公园捡垃圾、环保知识讲座和废水净化实验等

累计活动次数：28次（06年-19年）

累计植树：59棵桂花树

白塘公园捡垃圾活动

植树纪念活动

废水净化实验

企业荣誉一览

企业荣誉一览

品牌荣誉类

2018-2019年门窗十大首选品牌

2019年度房地产开发企业首选系统窗类

2019中国房地产产业链战略诚信领军企业

2014年最具社会责任感企业（社会公益类）

2015年CSR优秀品牌活动奖

2018年园区首届企业职工服务创新项目大赛优秀项目奖

社会保障类

2012年度劳动关系和谐企业

2014-2016年文明单位

2016年度劳动管理和服务工作先进集体

2016年度劳动管理和服务工作先进集体

2018年度5A级劳动保障信誉单位

2019年度社会保障工作先进集体

环境安全类

2010年度优化推进工作先进单位

2011年度环保结对先进单位

2012年环保结对先进集体

2012年度园区生态文明推进工作先进单位

2015年度园区企业环境管理优秀案例奖

2017年度汀兰家园环境理事会奖状

工会类

2016年度园区工会信息先进单位

2018年度模范职工小家

2018年度三星级工会

其他类

第八届园区高技能人才职业技能竞赛

2018年企业学习型组织

2018年高新技术企业

企业法定代表人（或主要负责人）环保信用承诺书

为践行绿色发展理念，努力营造诚实守信的社会环境，本人自愿承诺：本人是企业环境保护工作第一责任人，对本企业环境保护行为直接负责，我和企业均要严格遵守环保法律法规，坚持守法诚信生产经营，自觉履行以下环境保护法律义务和社会责任，接受江苏省企业环保信用评价制度的管理：

一、严格遵守国家和省有关环境保护法律、法规、规章、环境标准和政策规定，依法从事生产经营活动，自觉接受生态环境行政主管部门的监督检查。

二、依法申请办理环境保护行政许可，向生态环境行政主管部门提供资料合法、真实、准确、完整。

三、建立企业环境保护责任制度，减少污染物排放，按规定落实排污许可证各项管理要求，编制突发环境事件应急预案，开展自行监测，依法公开排污信息。

四、自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督，积极履行环境保护社会责任。

五、本企业发生环境违法行为，除依照《中华人民共和国环境保护法》等有关法律、法规规定接受生态环境行政主管部门给予企业的行政处罚外，本人作为直接责任人自愿接受惩戒和约束，并依法承担相应的行政、民事和刑事责任。

六、本承诺书向社会公开。

特此承诺，敬请社会各界予以监督。

承诺单位：（盖章）

法定代表人(或主要负责人)：

2020 年 4 月 14 日

承诺企业统一社会信用代码：913205947357399229

可持续发展目标

可持续发展目标（SDGs），又称全球目标，致力于通过协同行动消除贫困，保护地球并确保人类享有和平与繁荣。

- 可持续发展目标为我们公司企业社会责任工作提供了明确的指导方针和目标。
- 实现可持续发展目标要求我们坚持合作与务实的态度，以一种可持续的方式来提高我们以及后代的生活。
- 实现可持续发展目标需要所有人的共同努力，为子孙后代保留一个更美好的家园。

共同努力，改善地球温室效应

YKK AP苏州社郑重承诺：

- 每年进行ISO14064-1认证
- YKK AP苏州社温室气体中期减排目标：
  截止2020年万元产值温室气体排放较2005年下降65%(0.2吨CO_{2e}/万元)
- 2019年温室气体减排实绩：
  万元产值温室气体排放量较2005年下降60%
  (0.18吨CO_{2e}/万元)

扫一扫，了解更多！

吉田建材（苏州）有限公司
江苏省苏州工业园区星龙街458号
电话：0512-6283-6000
传真：0512-6283-8638
邮编：215126

与本报告书相关疑问，问询分机1093