

不忘初心 牢记使命

5A@F7@FE 目录

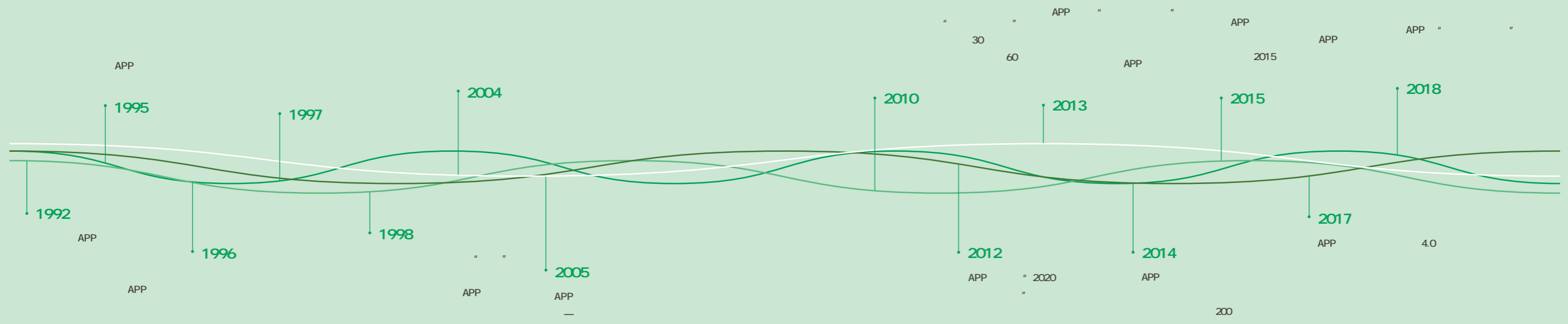
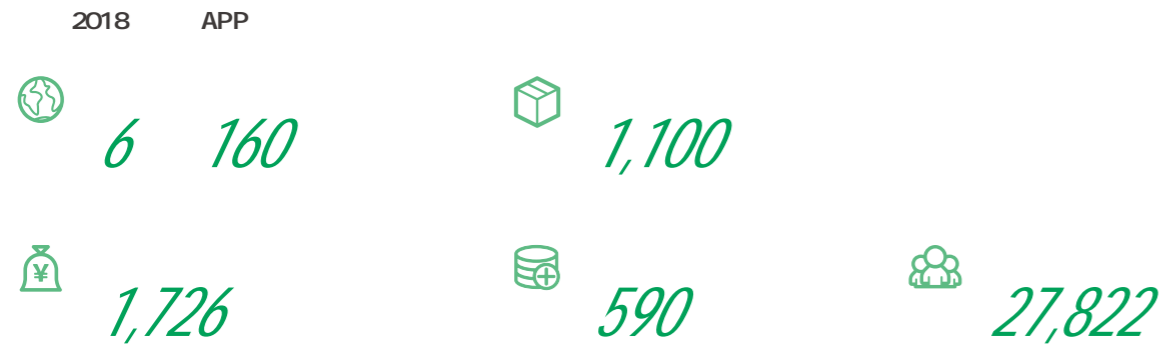
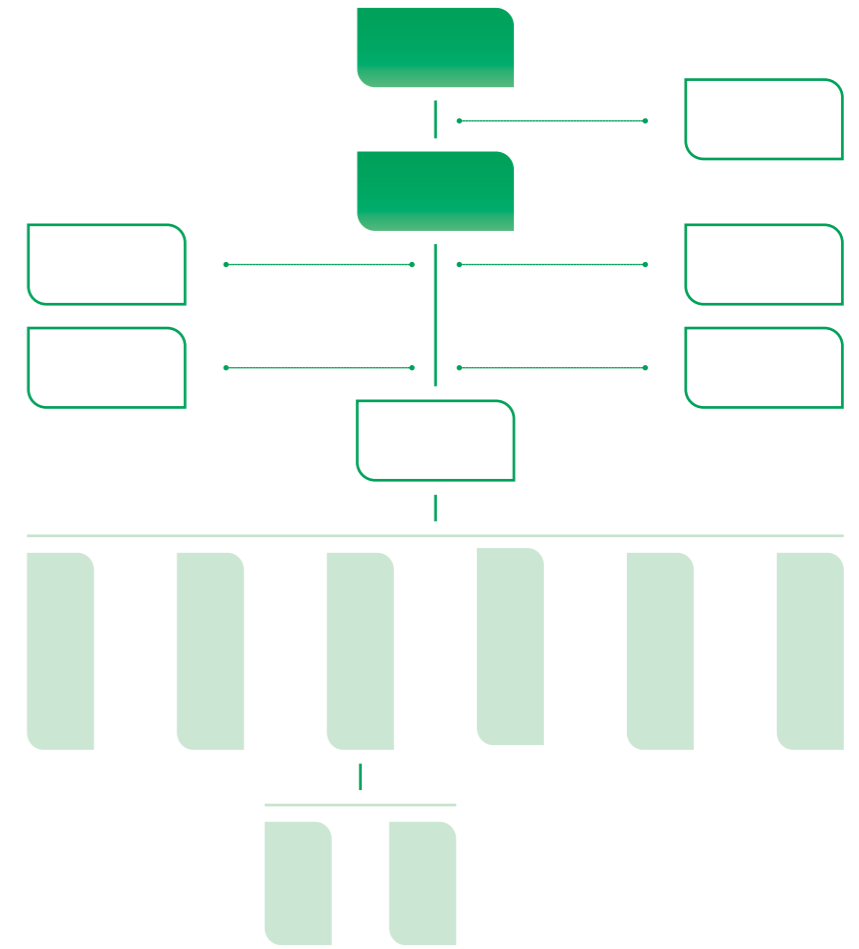


	"\$	'(
3BB	"&	(%
	"*	(*
	#"	9D;)"
	#&)%
	16	
" " " "	20)&
	22	
	28	
	%'	
	32	
	36	
	43	
	45	
	49	

2018

3BB

Sinar Mas Group	1962	Asia Pulp & Paper	1972	APP	28	7
					"	"
	APP		1992		"	"
	2		18			



APP

"	2018	"
2018		
500	500	
500		
II		
2017	20	
-		
2018	100	4
2018	100	12
	2017	
II		
	2017	
II		
2017		
Straw Base Paper	FDA	FDA

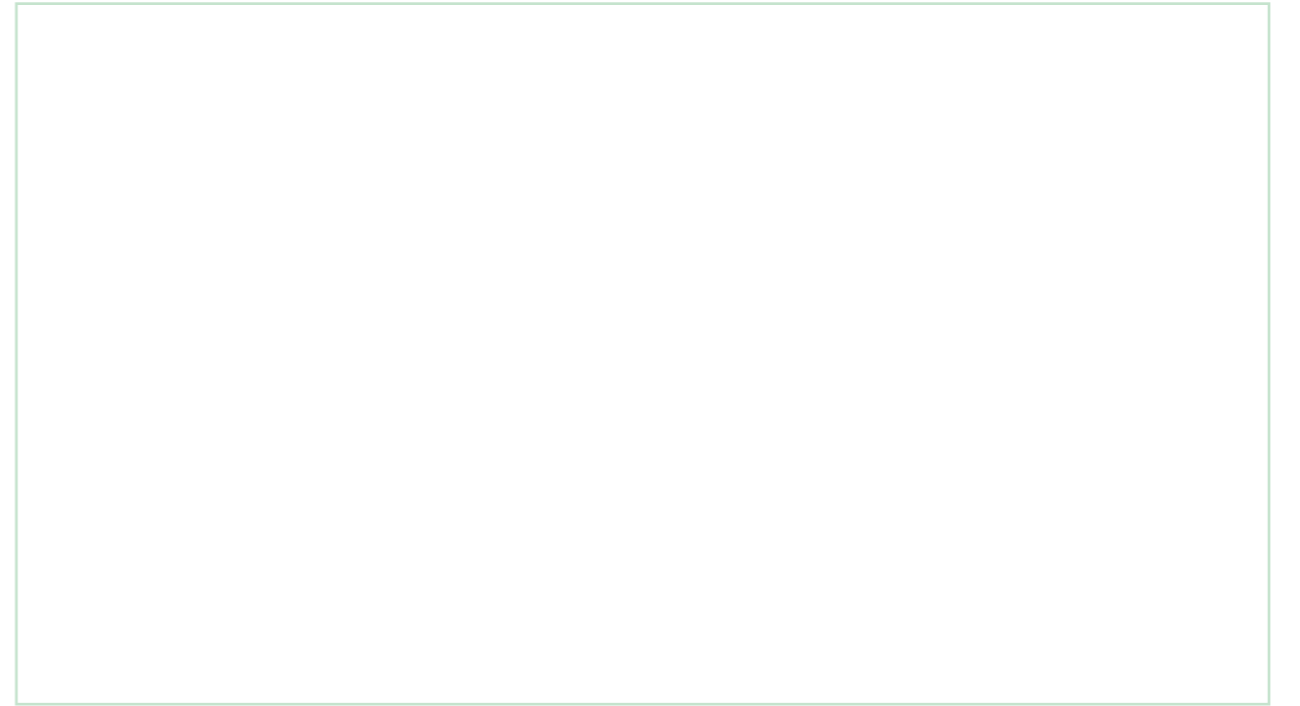
2017		
2017	"	"
2017-2018		2017-2018
2018	21	36 46
"		" 5 "
		" 88 "
	2018	" "
2018		
2018		
2017	"	" "
		" "
	2018	
"	"	"
2018		
"	.	.
2018		
2018		
2018	100	





APP APP
..... APP

APP " "



2018

" " "
"



2018 3 2 APP

"

-

"

"

"

"

"

ABS

55

ABS

2018

"

"

"

"

"

"

"

"

"





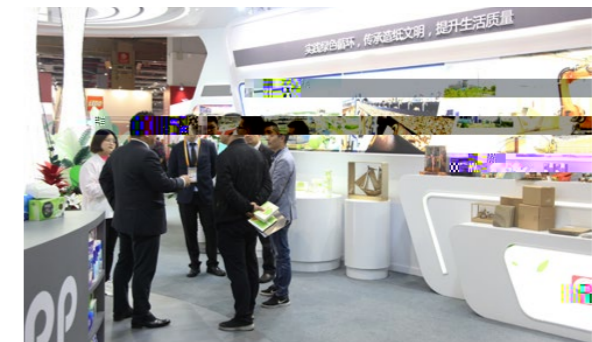
APP“ ” 2018
11 5
” ”

Trutone Foopak

7



APP



APP



2018 11



APP

Trutone



APP

“ “ “ “



APP “ 4.0” “ 7
+ “ “
“ “ “ + “ “
“ “ “ “ +”

2018

6,000

2007

2018

APP

2015

4.0

4.0



4.0



4.0

APP

4.0

4.0

APP

4.0



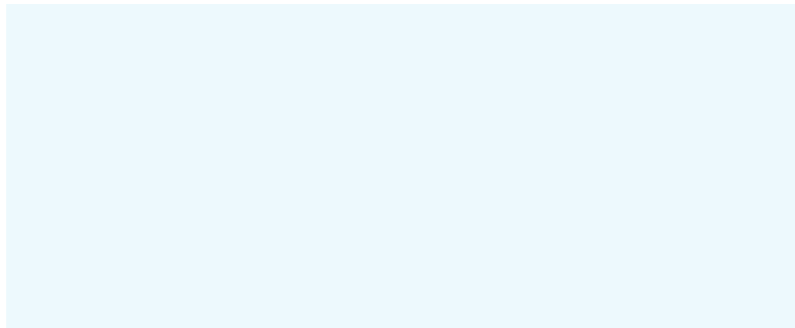
2018

APP



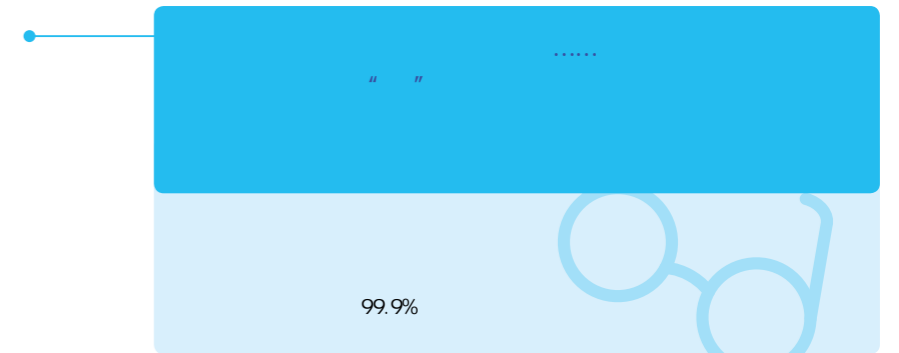
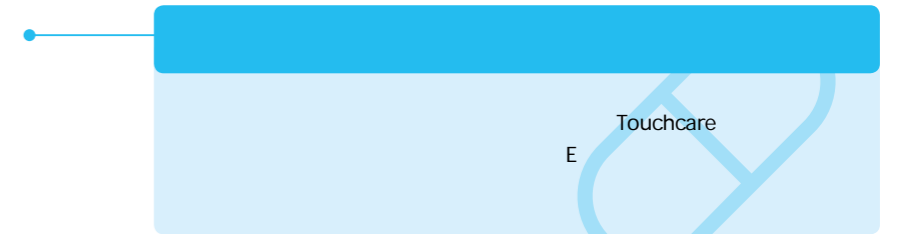
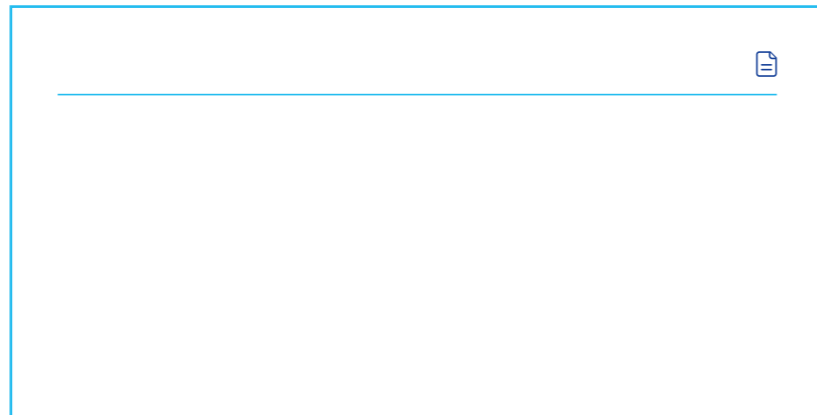
APP

2018	98.5%
------	-------





APP





APP

CFCC/PEFC



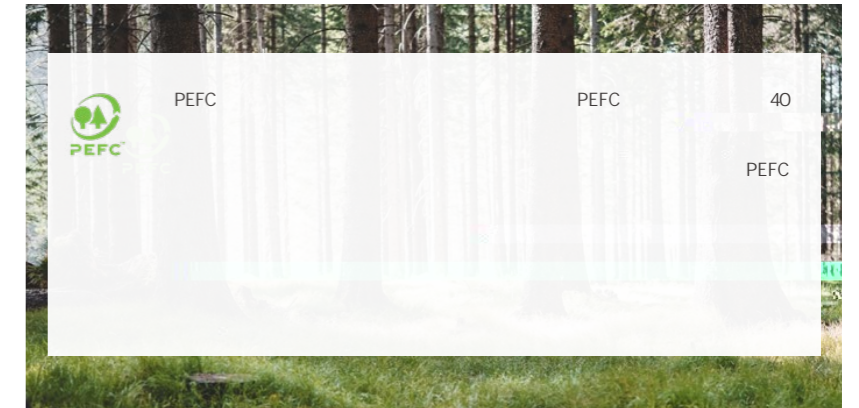
APP

2018 APP
CFCC/PEFC FM
254,660.01
90.93%
CFCC/PEFC
16
PEFC CoC

100%



CFCC/PEFC FM



APP

" " " "

APP

2015

PEFC

2018

CFCC/

PEFC

CFCC/

CFCC/PEFC







③

APP
ISO9001

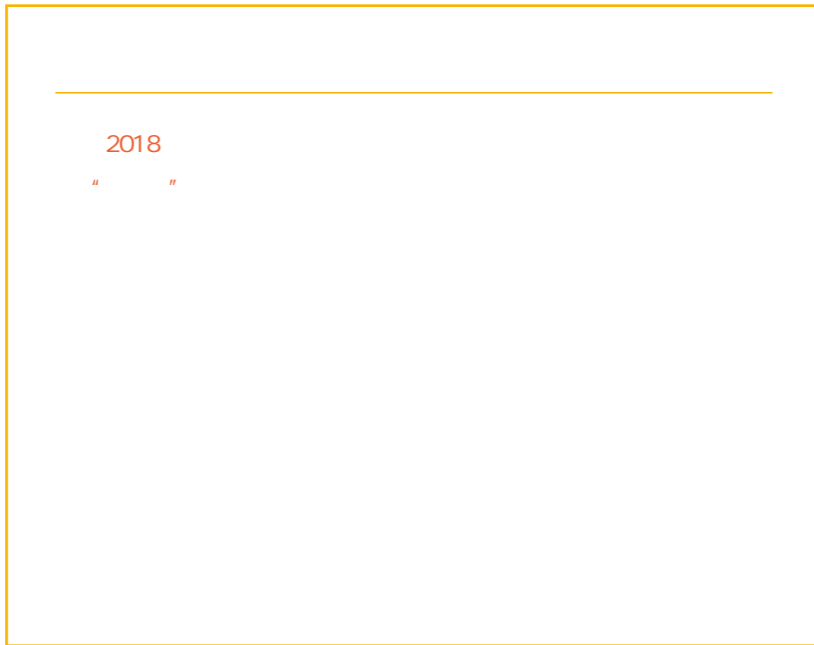
TQM

APP

" TQM

④

APP

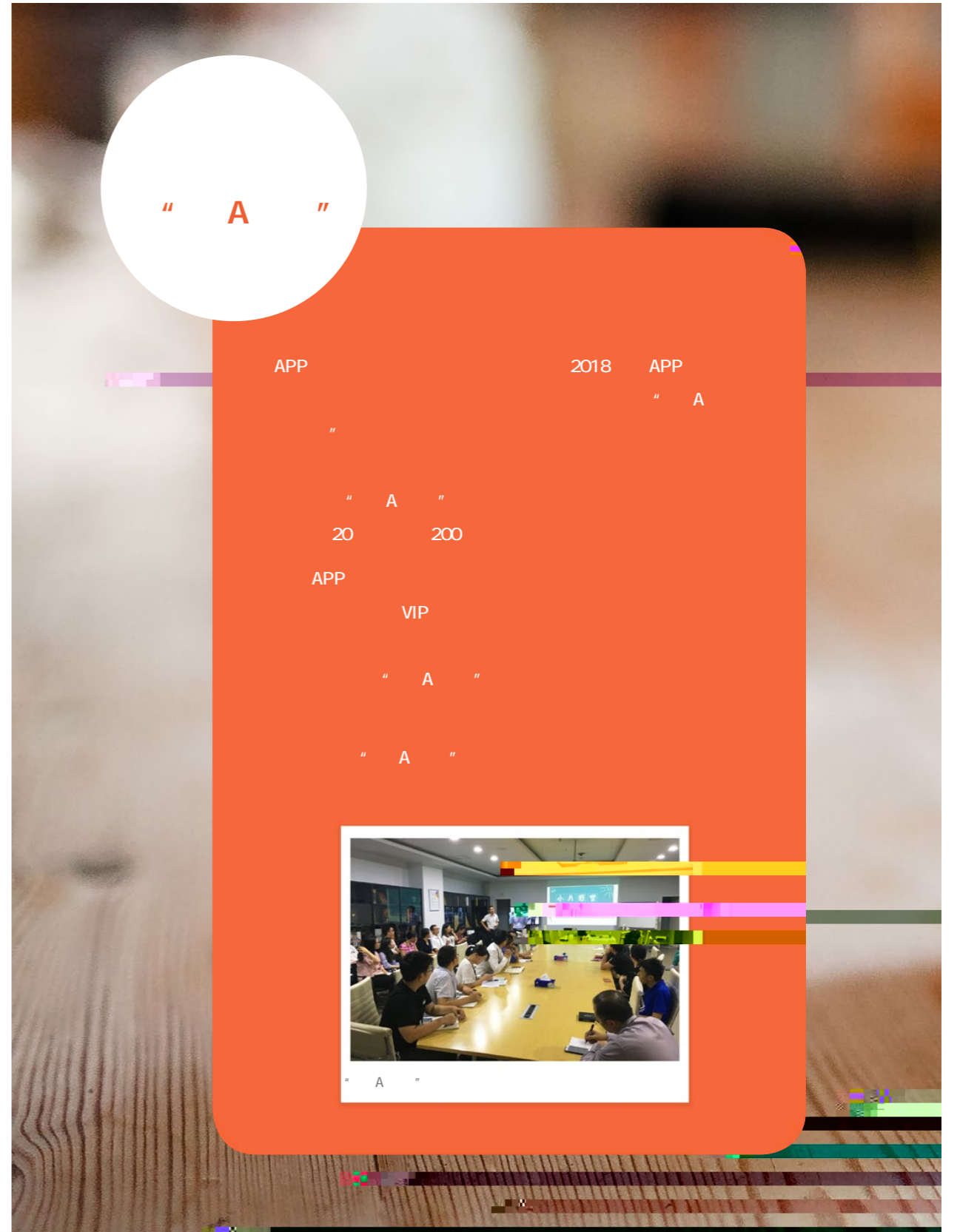
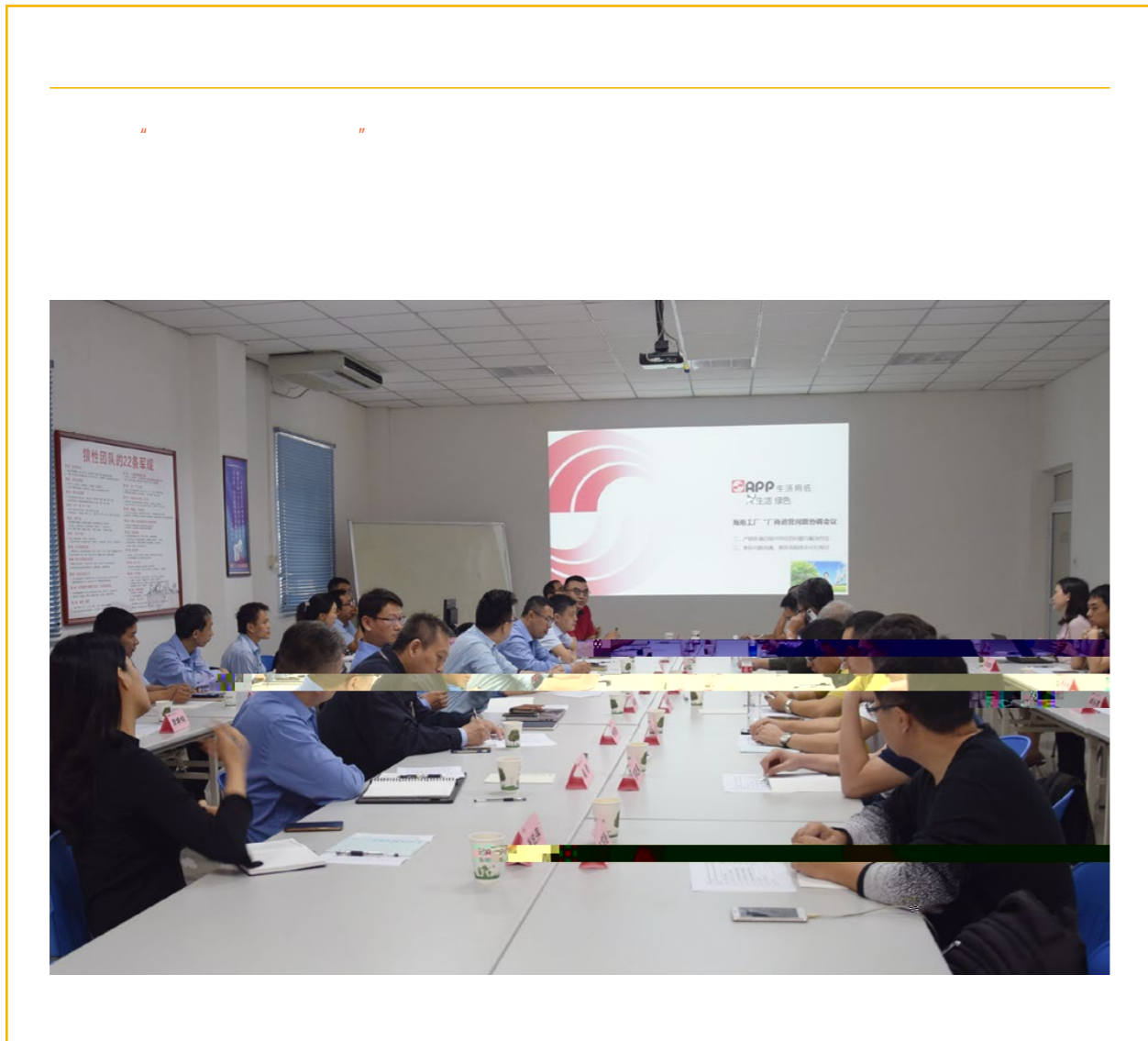


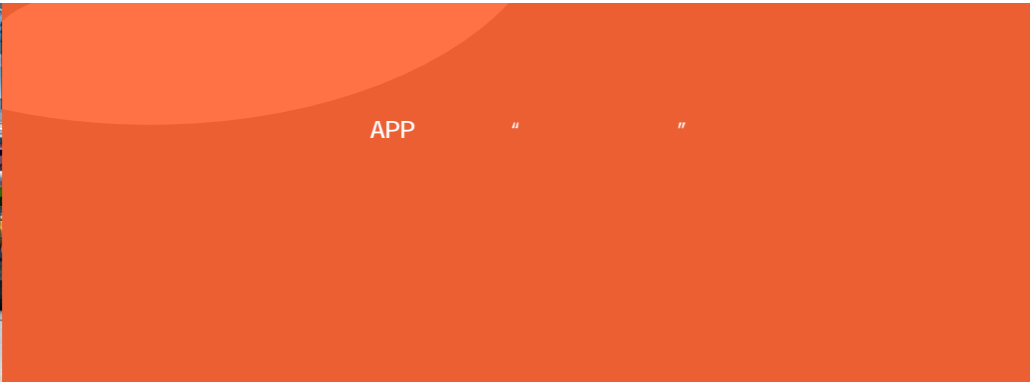
2018



2018 APP

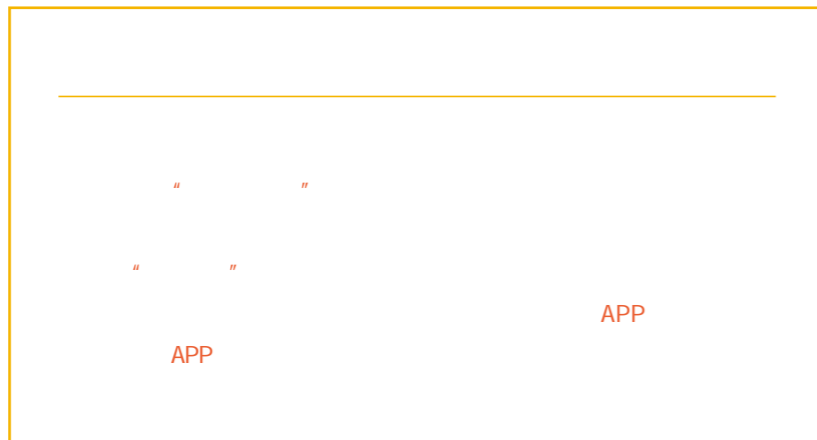
APP





“ APP CFCC/PEFC
 “ APP APP
 “ APP”
 “ ”
 “ ” ”

APP



HCV
 — 2018
 52.95%
 APP
 APP

GPS APP
 APP 2018

2018

APP

“ ”



2018

APP

APP

2015

2018

64,083.68

ISO14001



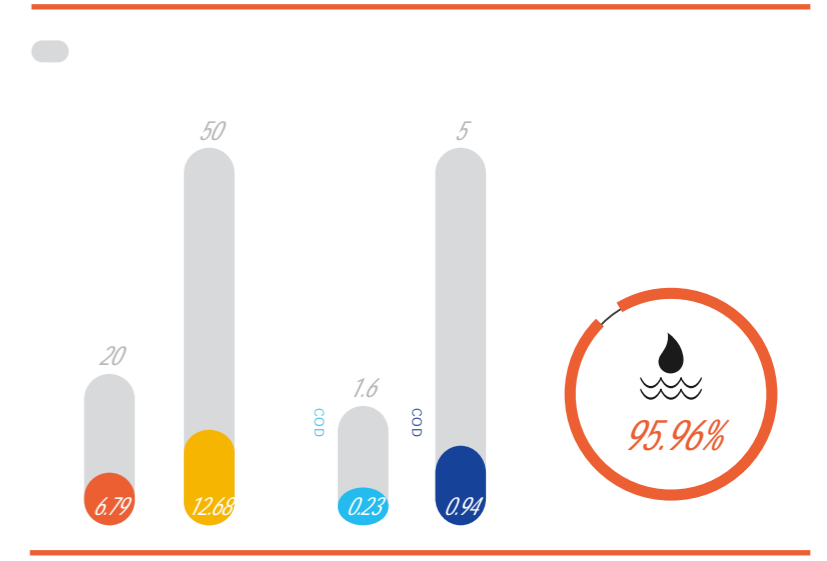
2018 1 1

APP

2018

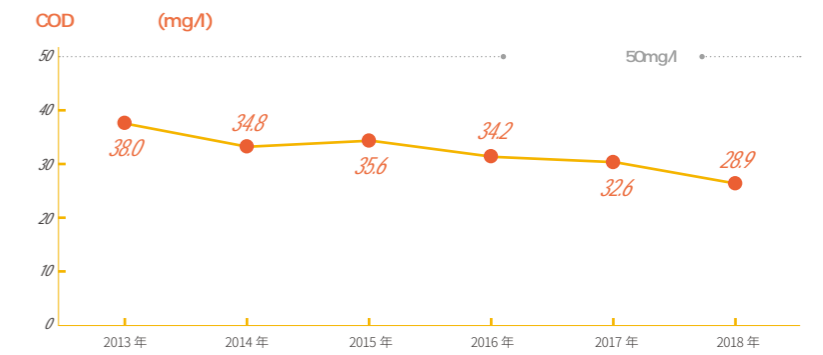
APP

95.96%



2013

COD



2018

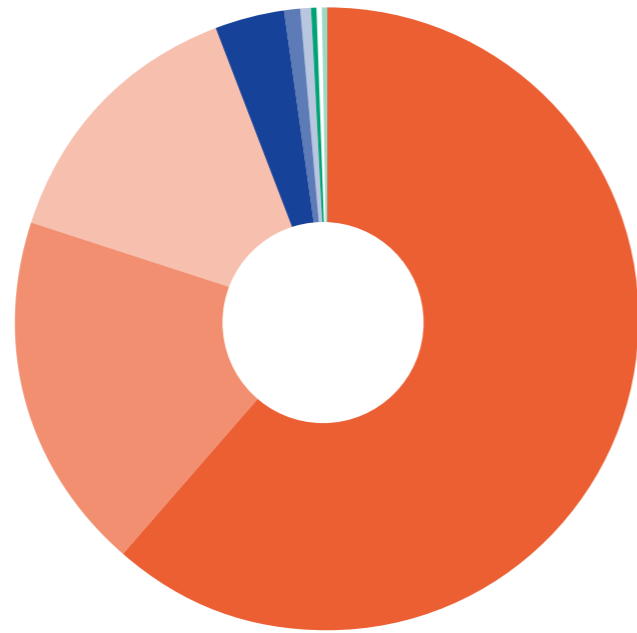
2018

Year	Value
2018	117,630
2017	6.96
2018	5.64
2017	7.49
2018	6.26



APP

2018

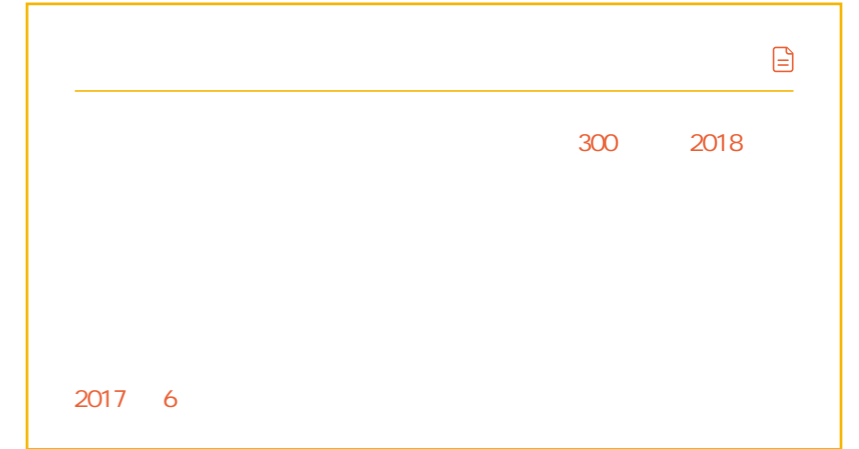


2018 APP
2017 2017
8.77%
9.53%
10
2017 11 2018 1
2,799

60.88%	3.35%	0.27%
18.58%	1.45%	0.25%
14.11%	1.04%	0.07%

APP

4
2,627
2019
227
197
2018

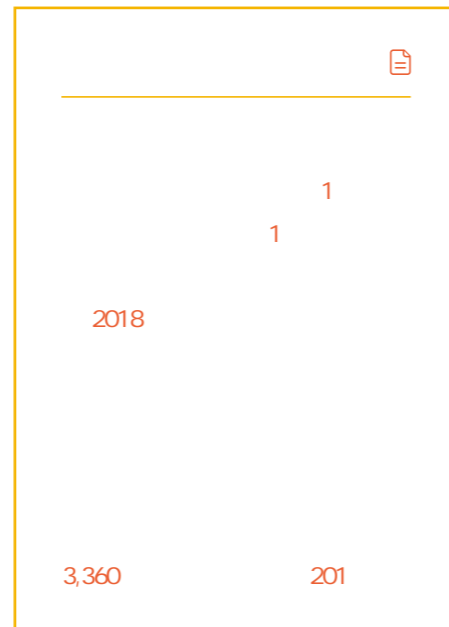
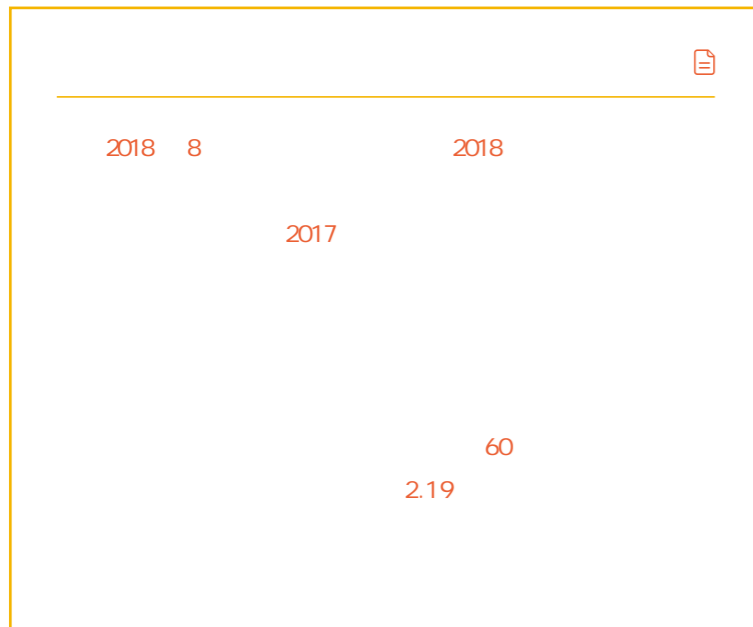


APP

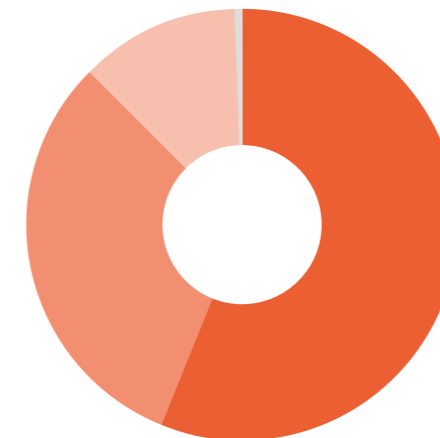
2018

2017

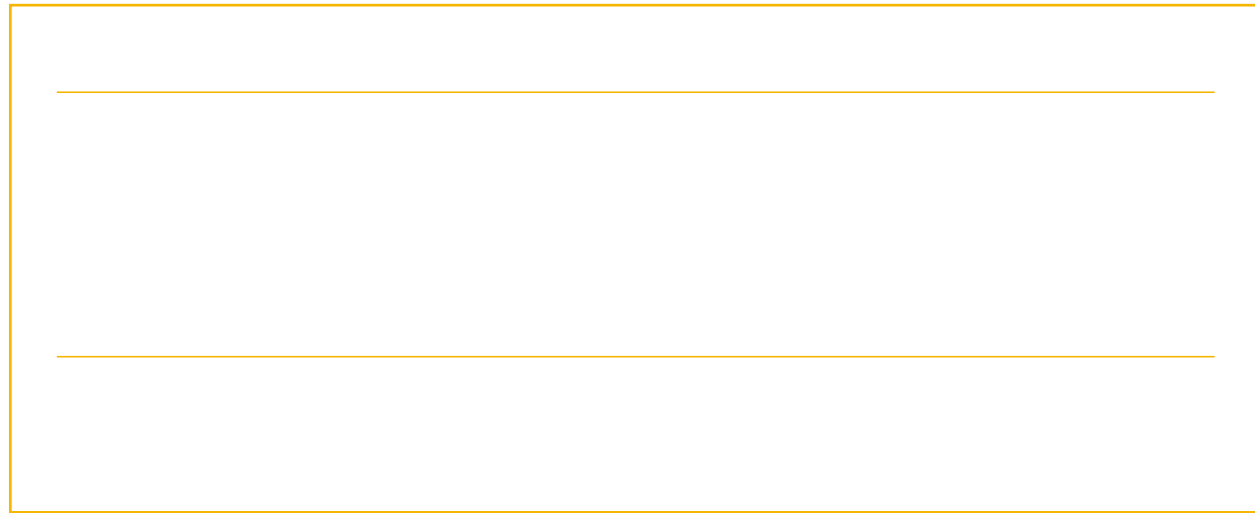
41,055



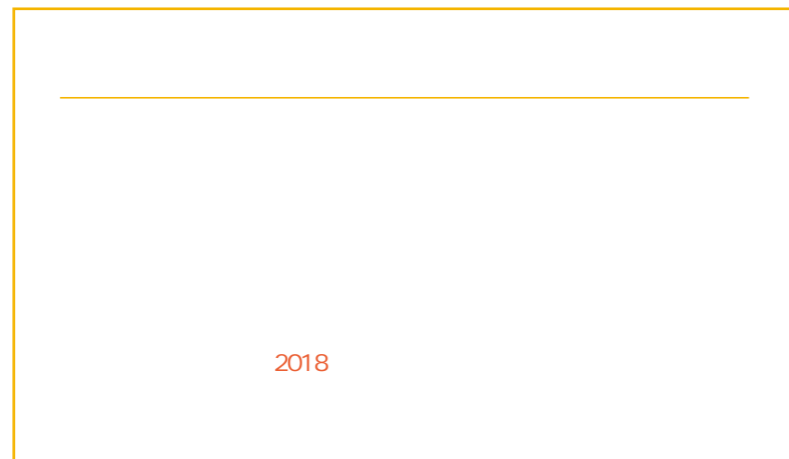
2018



58.21%
31.04%
10.35%
0.39%
0.01%



31
2018
14.23%





call



call

“ call”



APP


100%

2018




MBOS

MBOS



200




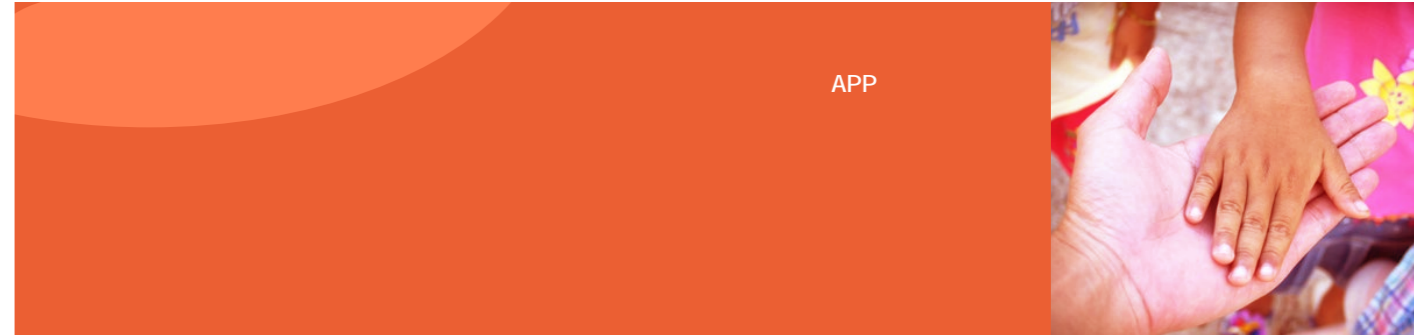

“ ” “ ” “ ”

APP





2018 5

2018 APP “ ”

APP



“ ”

APP

45

“ ”

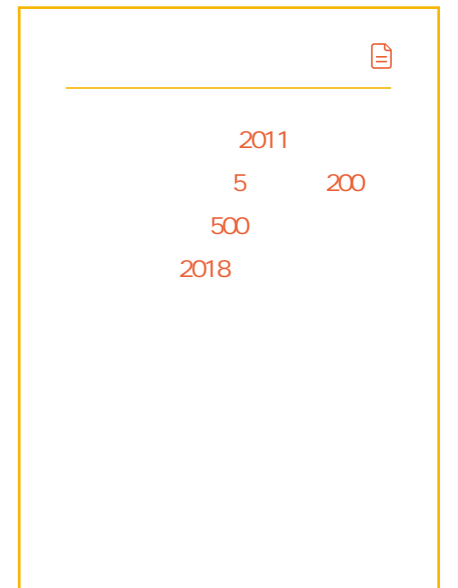
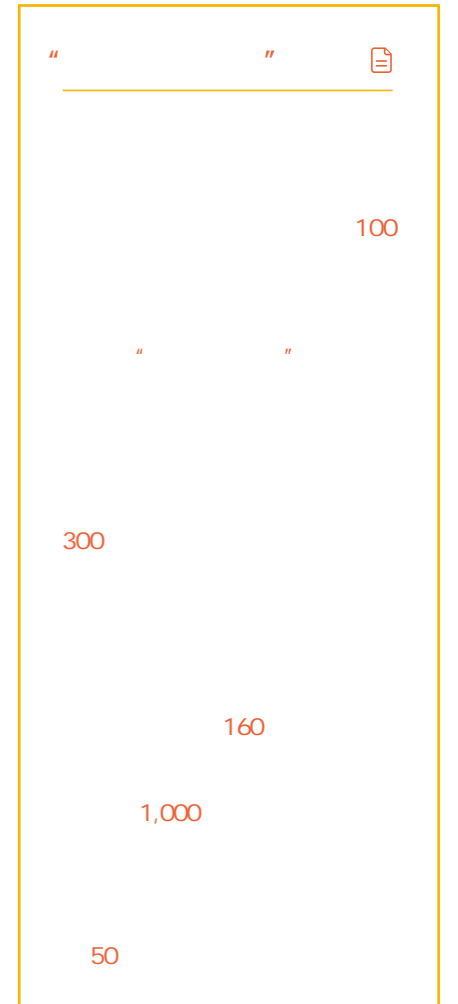
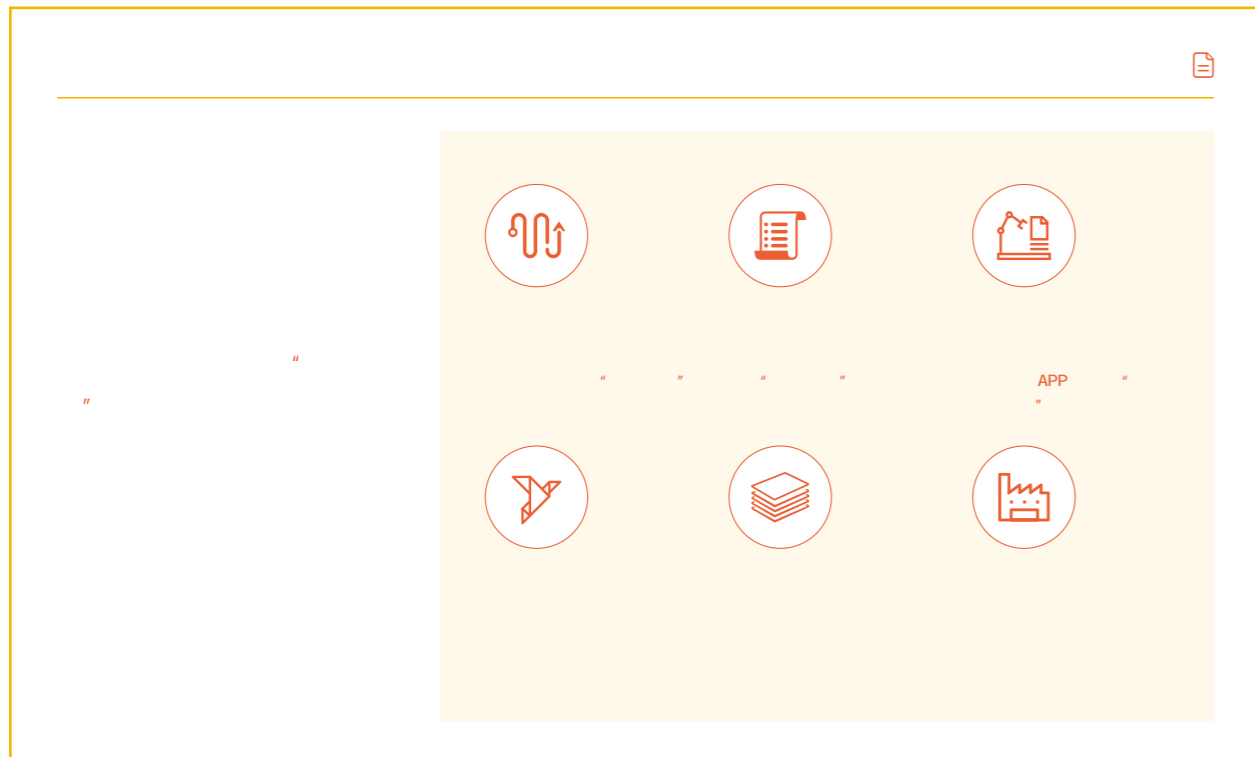


APP

119 2,189
2018

18

2018





“ ” “ ”
 “ ” APP
 2011
 355
 2018
 58 53 985
 211 10 9
 2 2
 2016
 “ ”



APP

“ ”

2016

2018

“ ”

169
38



2018 8

“ ”

2015

“ ”

2018

APP

“ ”

10 1

“ ”



APP

2018 7

“ ”

/ 17,000

42

2018 APP

31,018

2018

14

E

2008

19%

158%

69,441

338,849

2018 1 24

“ ”

90



2017

4.47



76



13.41

2018

Green Initiatives

APP

APP

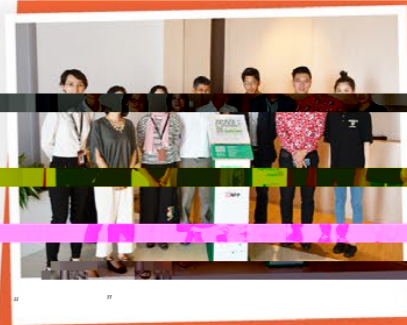
APP

19

APP

2018

4.47



" 2018 " APP
APP



APP CFCC/PEFC FM

APP	CFCC/PEFC FM
1	3,086.63 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000030
2	746.97 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000030
3	2,456.91 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000030
4	42,873.90 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000005
5	68,583.00 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000003
6	42,672.60 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000018
7	44,076.10 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000006
8	11,072.00 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000007
9	14,240.00 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000008
10	19,642.50 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000017
11	3,820.40 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000031
12	1,389.00 CFCC/PEFC-FM-ZTFC-000031
	254,660.01

APP PEFC CoC

APP	PEFC CoC
1	SGS-CFCC/PEFC-COC-001002
2	SGS-CFCC/PEFC-COC-001026
3	SGS-CFCC/PEFC-COC-001030
4	SGS-CFCC/PEFC-COC-001031
5	SGS-PEFC/COC-0805
6	SGS-CFCC/PEFC-COC-001032
7	SGS-CFCC/PEFC-COC-1733
8	SGS-PEFC/COC-1463
9	SGS-CFCC/PEFC-COC-001013
10	SGS-PEFC/COC-1467
11	SGS-PEFC/COC-0249
12	SGS-CFCC/PEFC-COC-001037
13	SGS-CFCC/PEFC-COC-001059
14	SGS-PEFC/COC-1464
15	SGS-PEFC/COC-1640
16	SGS-PEFC/COC-1465

APP 2018

APP	ISO9001	ISO14001	OHSAS18001	PEFC CoC

2018

r ,

	2018	2017	2016
*	130,935,175	118,173,907	124,417,318
**	90,097,689	84,968,795	92,621,594
	6.79	6.35	12.23
	12.68	13.90	21.87
COD	0.23	0.26	0.69
COD	0.94	1.99	1.36

*99.53% 0.34% 0.12% 0.01%

**2018 APP

()	2018	2017	2016
*	567,192,412	581,093,529	598,451,353
	1,290,127,756	1,046,378,081	1,210,049,099
	134,936,133	135,358,599	134,535,550
	269,995,863	219,904,179	220,452,737
**	372,484,717	368,663,480	351,196,666
	322,287,500	445,290,787	489,439,287
	82,413,167	65,982,500	64,712,622
	59,984,587	56,721,070	57,168,302

* 2016 2017

** 2016

	2018	2017	2016
SO ₂	1,254.11	2,622.63	1,892.79
NO _x	5,715.42	6,883.50	5,374.06

	2018
	502.62

	SO ₂	NO _x	
	113.39	495.86	75.02
*	705.67	3,410.85	252.49
	17.75	213.09	32.14
	63.57	689.91	26.71
	61.22	330.91	35.09
	8.51	27.80	4.18
	284.00	547.00	77.00

*

	2018
	1,743,836.25
	1,738,064.25
	179,793.10
	539,570.50
	1,011,777.75
	6,747.70
	989.81
	939.54

	2018	2017	2016
	64,083.68	82,593.16	47,111.28

	2018	2017
	1,620,000	977,400

	3,862	3,786
	1,282	1,274
	626	698
	1,341	1,301
	557	460
	13	23
	43	30

		2018	2017	2016
	%	16.20	15.77	18.00
	%	15.38	15.09	16.20
	%	18.31	17.50	13.40

/

		2018	2017
		530	634
		479	568
		44	50
		808	991
		756	943
		41	31

		2018	2017	2016
	%	1	1	1
	%	10	9	7
	%	89	90	92

		2018	2017	2016
	%	27.38	27.44	28.10
		560	528	374
	%	25.85	24.28	22.50

		2018
30	%	20.66
31-50	%	75.79
51	%	3.55

	2018	2017	2016
	523.14	396.50	423.50

717 135762 557685 563

789663



验证声明

SGS通标准技术服务有限公司上海分公司可持续发展验证报告 - 金光纸业(中国)投资有限公司2018年度可持续发展报告

验证的性质和范围

SGS通标准技术服务有限公司上海分公司 (SGS) 经金光纸业(中国)投资有限公司 (以下简称“APP(中国)”) 授权, 对2018年度可持续发展报告进行独立验证。根据SGS可持续发展报告验证方法, 验证范围包括本报告所含文本以及附表表格中的数据, 并对APP(中国)总部、金东纸业(江苏)股份有限公司、广西金桂浆纸业有限公司、宁波亚洲浆纸业有限公司、APP(中国)林务事业总部以及海南林务事业区的数据及信息进行现场验证, 以及非现场验证的宁波中华纸业有限公司、海南金海浆纸业有限公司、海南金红叶纸业有限公司、海南金盛通纸业有限公司、广西和广东林务事业区、澜沧、赣州、文山和河南经营区的数据及信息之外, 其它披露的数据及信息不在流程范围之内。

APP(中国)2018年度可持续发展报告的信息和报告由其总裁以及管理层负责, SGS并未参与2018年度可持续发展报告任何材料的准备。

我们的责任旨在告知APP(中国)的可持续发展报告, 以及其管理层对报告内容的准确性和可靠性负责, 数据、图表和声明的意见。

SGS已根据国际公认指南, 包括全球报告倡议组织标准 (GRI STANDARDS) 的准确性和可靠性原则, 为可持续发展报告验证开发了一套规章。

本报告以中级审查进行验证, 所用规章用于:

- 评估内容真实性; 以及
- 根据GRI STANDARDS评估报告。

验证包括验证前调研、现场验证、访谈相关领导与员工, 以及对相关文件和记录进行核实。

独立审计的财务账户中的财务数据, 并未作为本验证流程的组成部分与来源数据进行核对。

独立性与能力声明

SGS是全球领先的检验、鉴定、测试和认证机构。SGS集团在全球各地共有超过1,650个分支机构和实验室, 构成了全球性的服务网络。提供的服务包括管理体系和服务认证; 质量、环境、社会和道德审计及培训; 环境、社会和可持续发展报告验证。SGS(中国)为完全独立之组织, 对该组织及其附属机构和利益相关方不存在偏见和利益冲突。

验证团队是由具备与此项任务有关的知识、经验和资质的人员组成的, 包括社会责任报告主任审核员、SAI注册的SA8000审核员、CCAA注册的ISO 14001审核员、CCAA注册的ISO45001审核员等。

验证意见

基于描述的方法和进行的验证, APP(中国)2018年度可持续发展报告中包含的信息和数据是准确的、可靠的, 对APP(中国)在2018年度的可持续发展活动提供了公正和中肯的陈述, 使我们感到满意。

验证团队认为, 该报告可由APP(中国)的利益相关方使用。

SGS相信, 该机构已在报告中选择了适当的供验证方案, 包括GRI Standards核心方案和部分全面方案。

《全球报告倡议组织报告标准GRI Standards(2016)》验证



SGS认为, APP(中国)2018年度可持续发展报告符合全球报告倡议组织报告标准GRI Standards (2016) 中关于内容和质量准则的要求。

利益相关方参与

APP(中国)能够直接面对不同的利益相关方, 通过多样化的沟通渠道, 不定期与各利益相关方保持密切沟通, 及时对利益相关方的期望、诉求进行回应, 确保利益相关方在可持续发展报告中有效参与。

可持续发展背景

APP(中国)通过从经济、环境和社会方面相关的利益相关方分析, 展现了组织在更广泛的可持续发展理念方面的表现。

实质性

APP(中国)持续通过利益相关方调研的方式来识别当前的实质性方面, 结合GRI标准与全球契约十项原则, 行业可持续发展议题, 国家及行业最新政策的研究和调查, 确保了关注议题的实质性与全面性。

实质性

APP(中国)依据确定的实质性议题, 考虑利益相关方合理期望和诉求, 较完整地反映了重大的经济、环境和社会影响。

平衡性

APP(中国)基于利益相关方期望, 客观披露了组织自身正面和负面的表现, 给利益相关方可以对组织总体表现做出合理评估。

可比性

APP(中国)在披露的数据里向公众展示了与历史数据的对比, 利用趋势图和表格使公众对组织逐年的绩效表现进行分析。

准确性

APP(中国)报告披露的信息和数据收集机制客观完整, 能准确地向利益相关方公开披露更多角度的信息, 以供利益相关方评估报告组织的表现。

时效性

APP(中国)披露的信息和数据都是在报告周期中的, 可以使利益相关方及时获取信息, 做出合理和明智的决策。

清晰性

报告行文清晰, 能够让对APP(中国)关注的利益相关方所理解。总览报告, 在披露信息时, APP(中国)考虑到信息的利用方式和类型, 使用了一些描述、图表和图片等多种形式。

可靠性

通过内部收集、记录、编排、披露的方式, 数据和信息皆可被追溯和验证, 并可确保信息的质量及实质性。

签字:

代表通标准技术服务有限公司上海分公司

曾伟明
高级总监, 中国及香港地区
认证及企业优化
2019年10月10日

中国上海市徐汇区宜山路900号B-11楼
WWW.SGSGROUP.COM.CN

GRI			/	
GRI 103	2016		47-48	✓
GRI 402	2016	402-1	66	✓
GRI 103	2016		42 47-48	✓
GRI 403	2016	403-2	42 67	✓
		403-3	47-48	✓
GRI 103	2016		10-12 45-46	✓
GRI 404	2016	404-1	67	✓
		404-2	10-12 45-46 67	✓
GRI 103	2016		47	✓
GRI 405	2016	405-1	66-67	✓
GRI 103	2016		43-44 47	✓
GRI 406	2016	406-1	43-44 47	✓
GRI 103	2016		47	✓
GRI 407	2016	407-1	43-44 47	✓
GRI 103	2016		47	✓
GRI 408	2016	408-1	43-44	✓
GRI 103	2016		43-44 47	✓
GRI 409	2016	409-1	43-44	✓
GRI 103	2016		29 37-38 47	✓
GRI 413	2016	413-1	29 37-38 47	✓
		413-2	37-38 65	✓
GRI 103	2016		43-44 56	✓
GRI 414	2016	414-1	43-44	✓
		414-2	43-44 56	✓
GRI 103	2016		26-27 33	✓
GRI 416	2016	416-2		✓
GRI 103	2016		28-29	✓
GRI 417	2016	417-1	28-29 58	✓

1		38 43-44 47 65-67
2		38 43-44 47 65-67
3		47
4		43-44 47
5		47
6		43-44 47
7		24-25 28-29 37-41 63-65
8		24-25 28-29 37-41
9		24-25 38-41
10		10 56

