

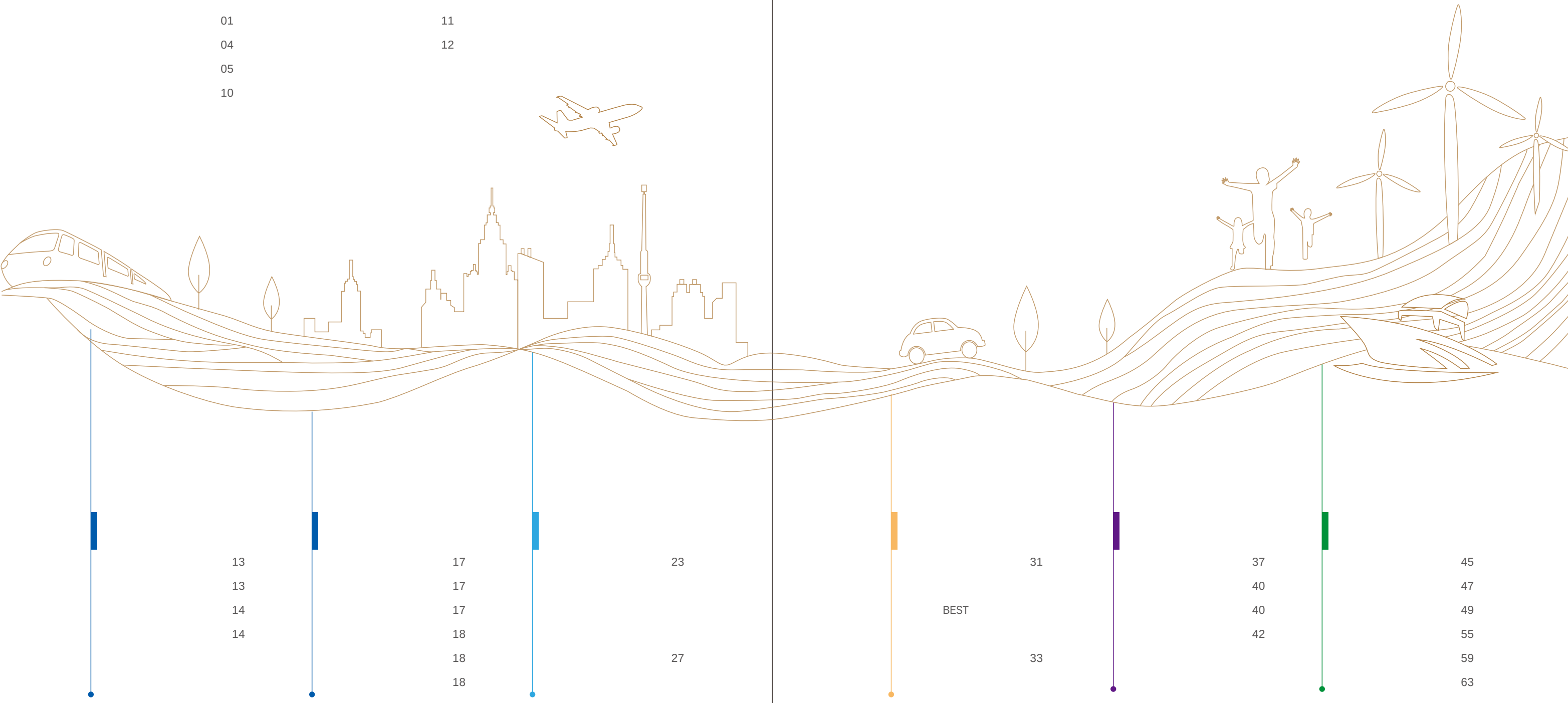


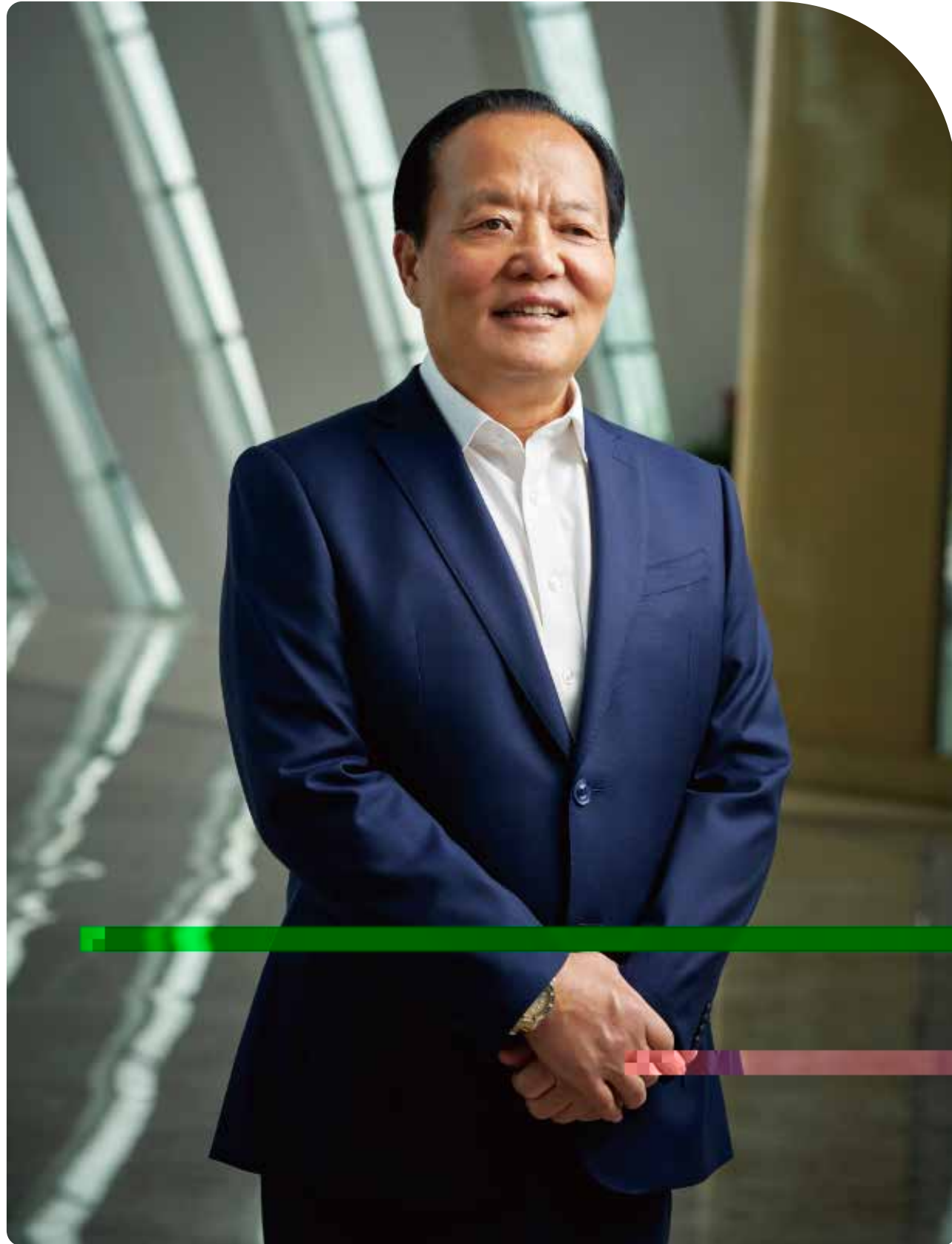
1

1

2019 1 1 2019 12 31

2020





责任是巨石的核心价值观之一，铭刻在全体巨石人的心中。承担社会责任是企业存在价值的重要体现，巨石发展至今，始终坚持可持续发展理念，致力产业报国，践行社会责任，得到了股东、员工、顾客、供应商和社会的一致肯定。

2019年，我们在经营业绩上继续保持着稳健性，全年营收再破百亿，实现利润总额25.3亿元，实缴税费7.11亿元；在创新驱动上再次跑出了加速度，入选全国第二批智能制造标杆企业；在全球布局上再度实现了新突破，美国生产基地首条生产线全面投产，三地五洲战略再树里程碑；在绿色转型上持续赢得了好口碑，获评国家级绿色工厂和国家绿色供应链管理示范企业；在混改试点上充分激发出新活力，混改模式科学规范，体制机制大胆改革，人才选拔能上能下，绩效考核实现双赢，混改活力持续释放；在和谐创建上紧紧围绕着幸福感，更加注重发展成果全员共享，连续十年人均收入增长幅度超过10%，员工生活品质切实提升，满意度持续保持高位。成都公司获评全国模范劳动关系和谐企业。

2019年也是中国巨石上市20周年。20年前，我们走出了资本运营、混合所有制发展第一步，开启了跨越式发展的新篇章。20年间，我们经历了成功上市、登顶世界、应对危机、迁址更名、国内布点、全球布局、智能制造等等艰辛和曲折的奋斗历程，但始终不忘“振兴民族玻纤工业”初心，牢记“为复合材料发展作贡献”使命，砥砺奋进、勇攀高峰，在玻璃纤维这个小行业里作出了一篇大文章：产能规模持续扩大，稳居世界第一；资产总额稳步提升，营业收入持续攀升；创新水平引领行业，连获中国工业大奖和国家科技进步奖；公司市值年均增长17.71%，始终努力保持股东价值最大化；上市至今现金分红金额累计达30.58亿元，股利支付率连续多年超过30%；利税总额年均增长24.05%，创造社会财富，服务社会发展；员工人均年收入年均增长11.3%，获得感和幸福感逐年提升；致力于为客户提供质量更好、性价比更高的产品，为复合材料行业发展做贡献；与供应商携手并进，合作双赢，共同成长。

2020年是“有望有难”的一年，面对疫情的挑战，我们积极响应国家号召，高度重视疫情防控工作，做到了“两手抓”“两战赢”。同时，2020也是一个新的十年，我们更应秉承利国、惠民、兴企的理念，与国同行，勇担责任。对国家而言，巨石作为行业领导者，更需积极引领产业创新，使生产更高效、品质更提升、资源更节约，助力提升国家竞争力；对社会而言，巨石围绕环保安全履行责任，坚持发展成果各方共享，为和谐社会创建添砖加瓦；对企业自身而言，巨石将以高质量发展为旗帜，以“制造智能化、产销全球化、管控精准化、发展和谐化”的新四化战略再深化、再出发为核心，坚定不移保增长、提效益、强创新、优队伍、传文化，再造玻纤工业新优势，再创高质量发展新辉煌。

我们已经定下了“再造一个巨石”的目标，许下了“实现由大到强大的转变，由强大到伟大的跨越”的宏愿。如何应对新的挑战，需要我们有更强的责任感，敢打硬仗，勇闯难关，把巨石精神发扬好，把巨石人才发挥好，把巨石事业发展好。同时，我们将继续把“回报股东、奉献社会、珍惜员工”作为企业责任的中心，努力提升业绩，积极回馈社会，建设一个重责任、受尊敬的企业，以自身为表率，倡导全社会肩负责任意识，为自己、为国家、为世界、为现在、为未来。

中国巨石党委书记、总裁：



•

•

1993 3 18
1999

•

130

20

500

100

•

66

77

66

77

66

77

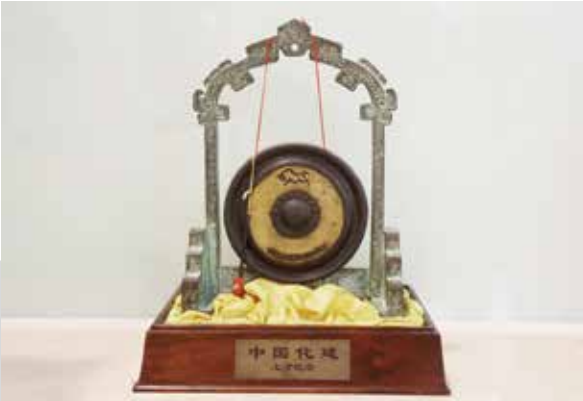
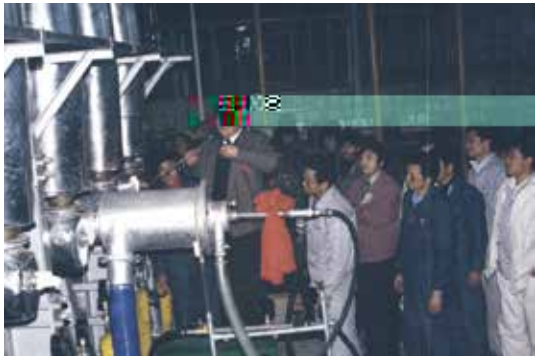
1+1>2

1993-2003

1993

30

1999



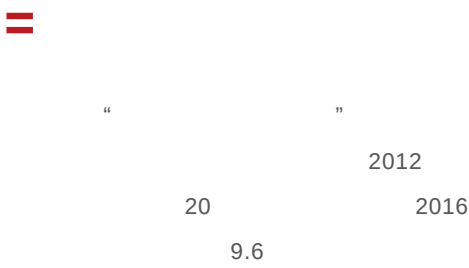
1x8000

2004-2011



∞+0.01

2012-



3+5
=

2018-



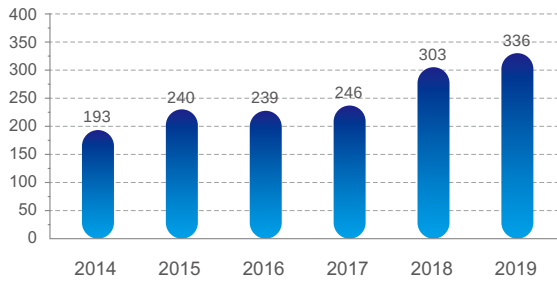
100

15

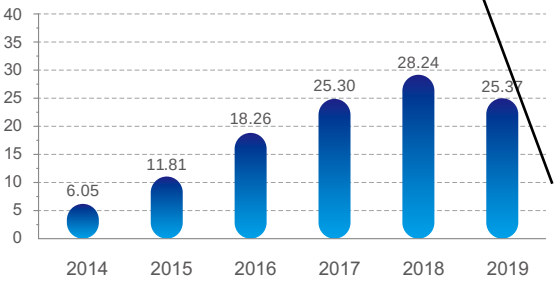
2



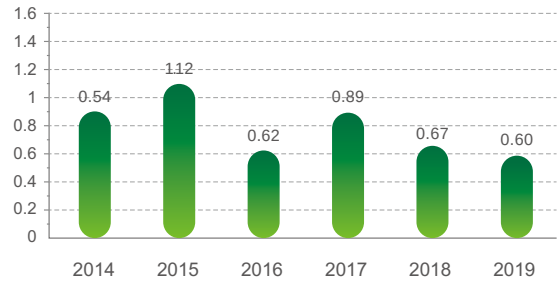
» y n w



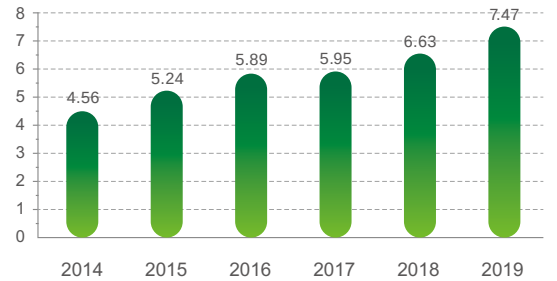
» q n w

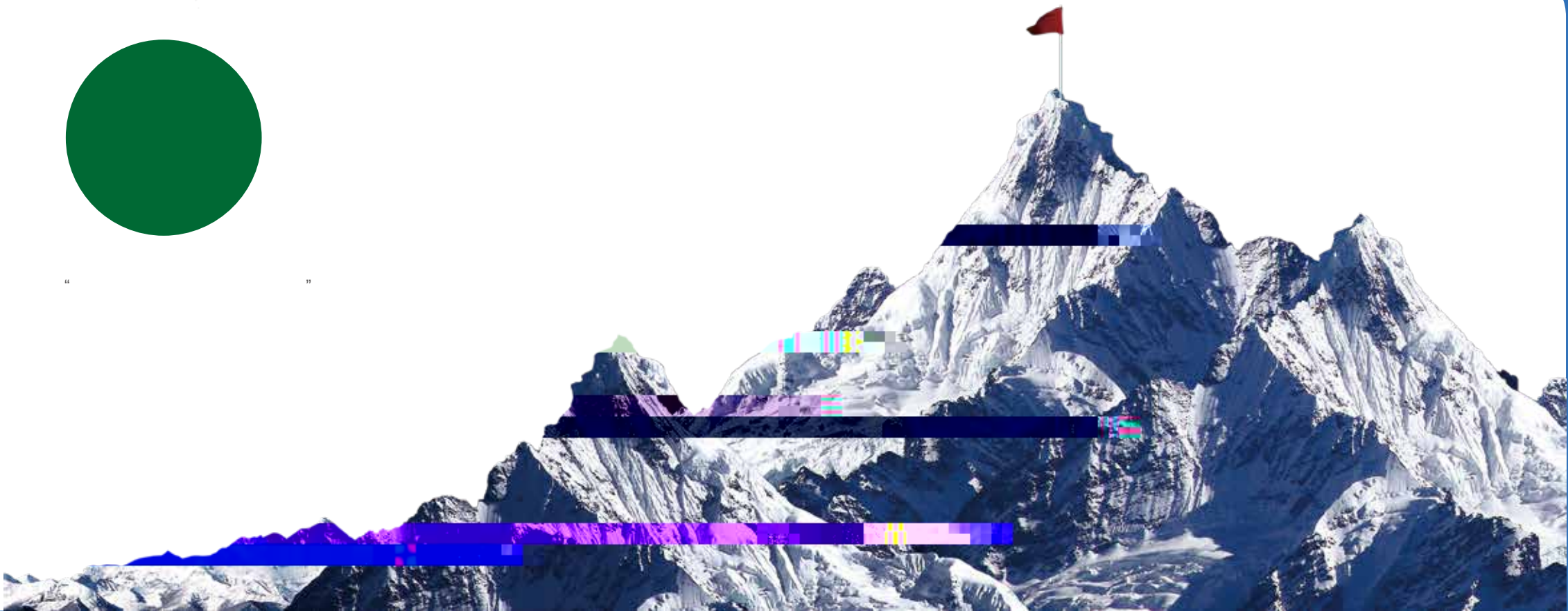
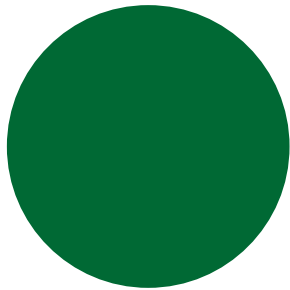
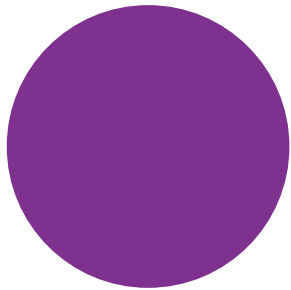
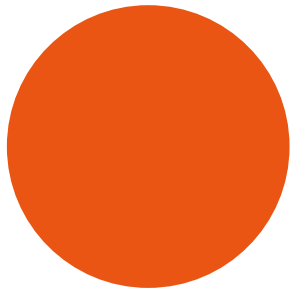
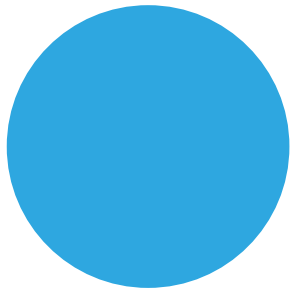


» w-



» ж Á w-





11 12



13 14



...

2019

“ ”

2019

2019

...

2019

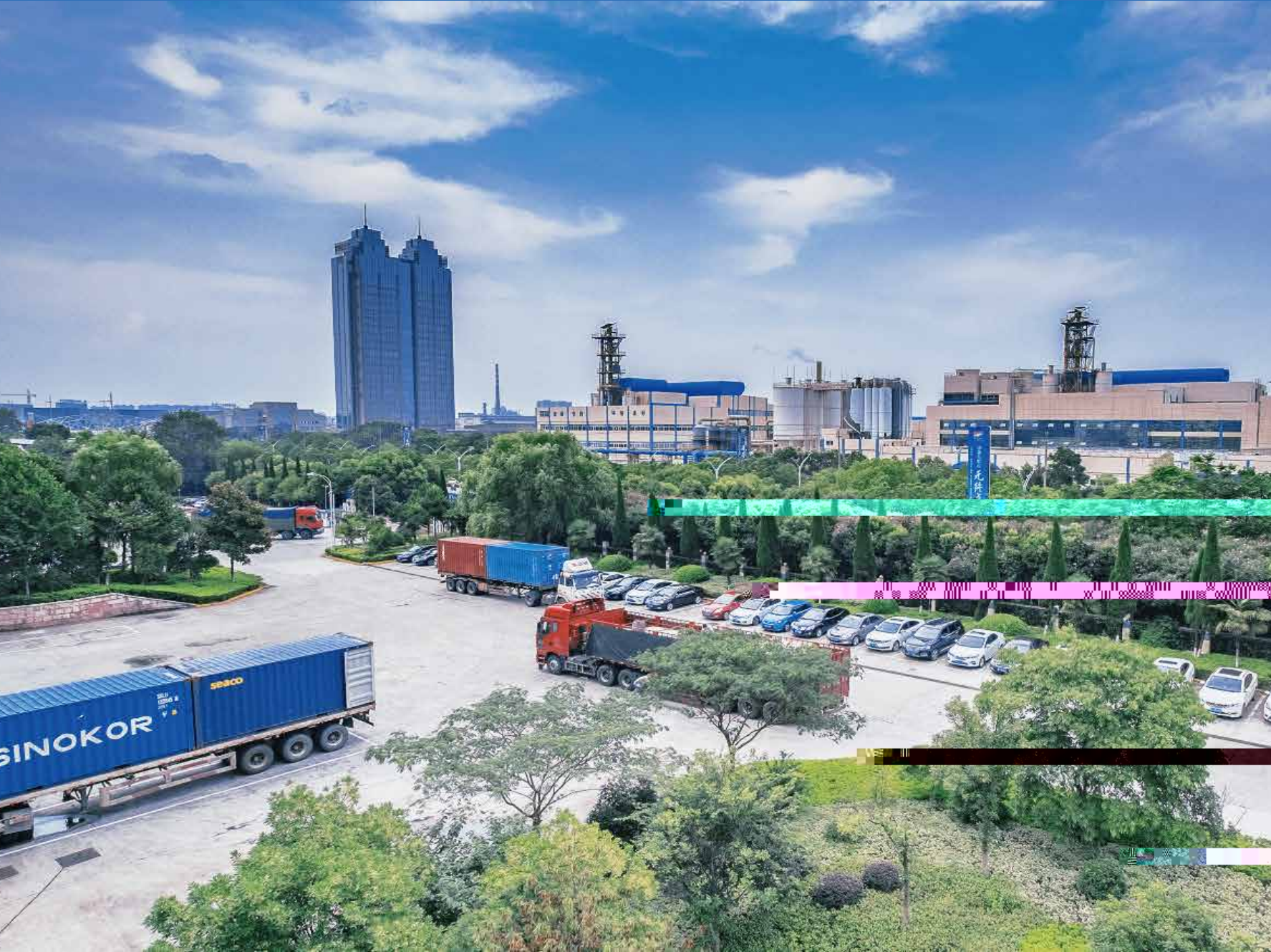
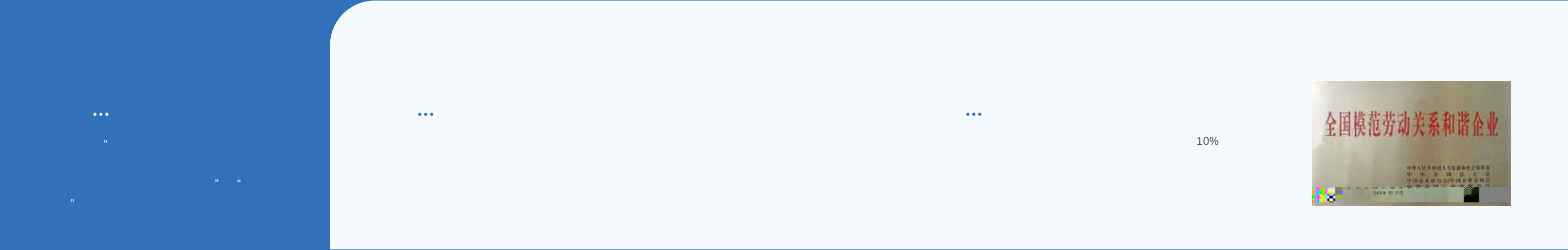
/

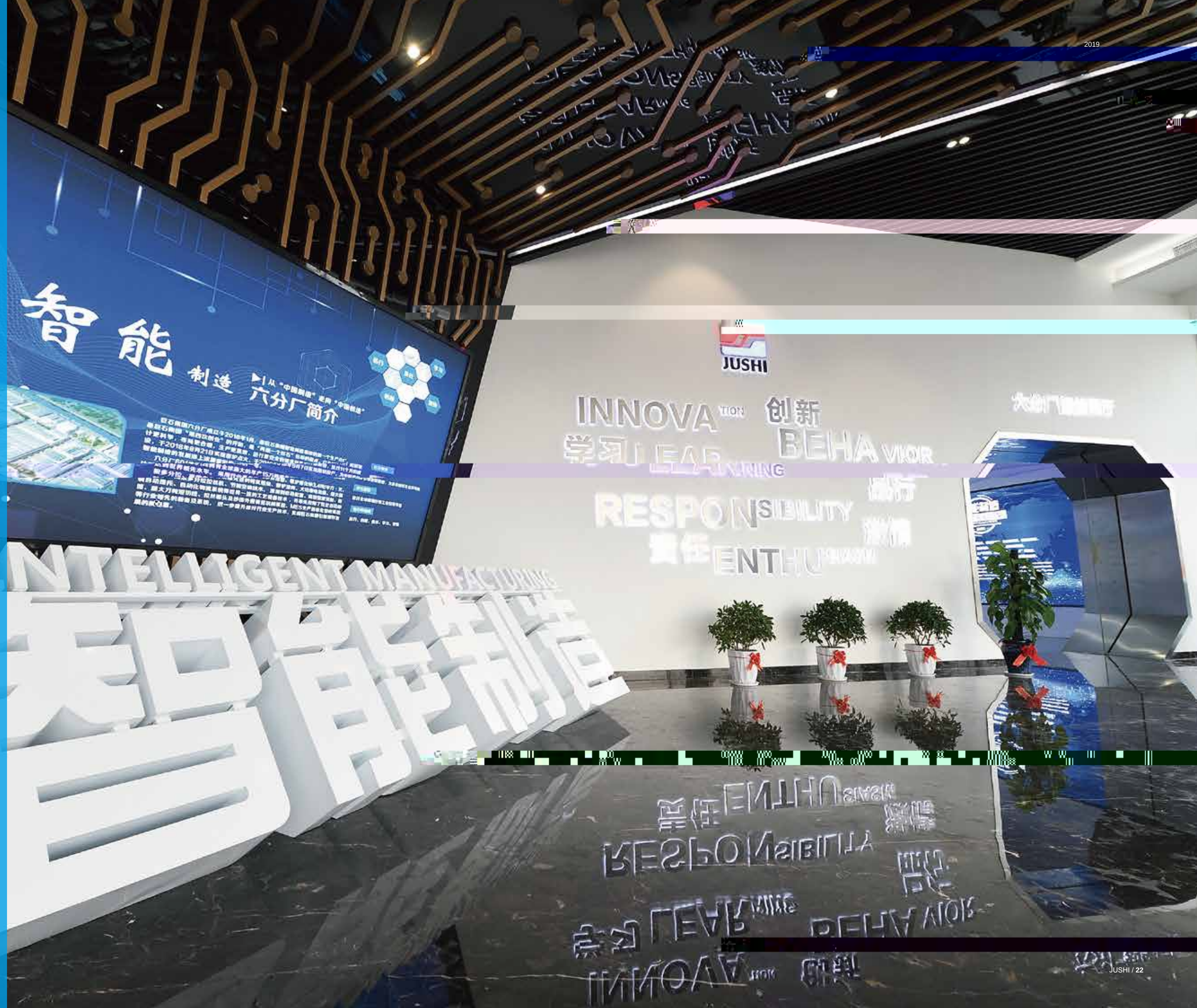
67

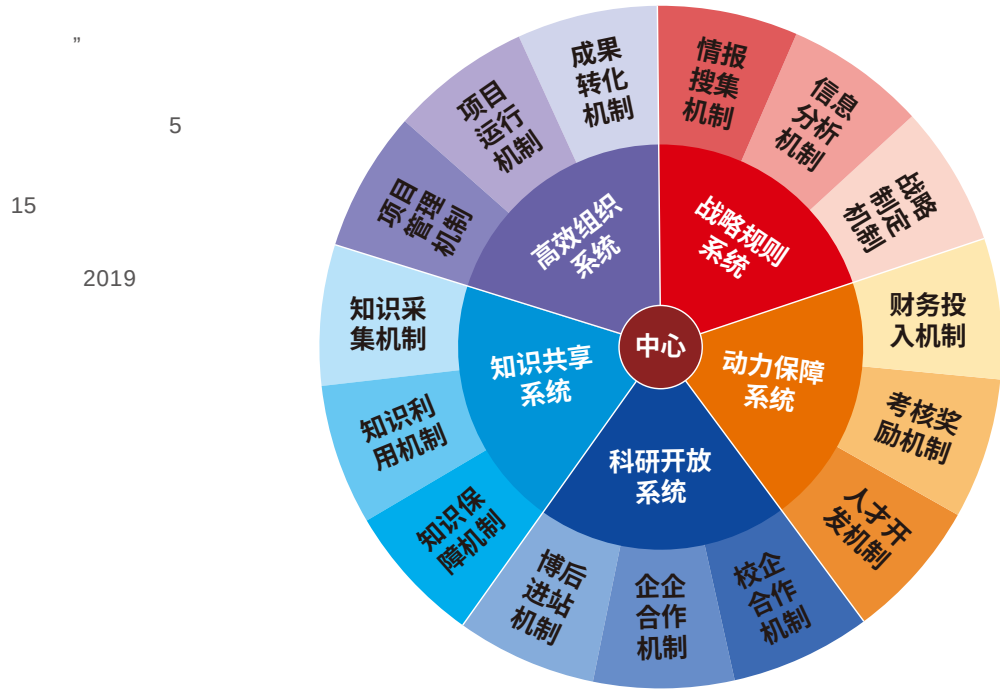


...

9.6







2019 2018

42.5%

41.7%

2019 2018
1133 6.55
42.5% 41.7%
18.5%



2 9 2019 11
13 3

GL

CNAS

3%

2019 2.84

2019
2.84

80%
2019
2019
2019



2019

9

3

2019

2019 年度“浙江制造精品”名单			
序号	产品名称及型号、规格	企业名称	属地
111	ZYKCP-S3D 型系类温度光伏专用并	浙江正泰仪器仪表有限公司	乐清市
112	基于无线智能燃气表及系统软件	金中智能集团股份有限公司	乐清市
113	52FF 系列高速连接器	温州意华连接器股份有限公司	乐清市
114	汽体智能两能流管计	浙江正泰仪器仪表有限公司	乐清市
115	宝马 115 新能源车轻量化铝制	嘉兴敏德汽车零部件有限公司	嘉善市
116	微纳器件 VES00	浙江慧能科技有限公司	嘉善市
117	分体式智能可调节电站	耀盛科技股份有限公司	嘉善市
118	纯水性超光化环境处理液	浙江聚泰科技有限公司	嘉善市
119	汽车空调压缩机 11P3X14 派基	浙江易维机械有限公司	桐乡市
120			桐乡市
121	2.0 兆瓦风电叶片用模量平衡树脂	浙江恒石纤维基业有限公司	桐乡市

2019

2019



2018 年浙江省优秀工业新产品 (新技术)项目			
序号	企业名称	新产品、新技术名称	所属地区
合计: 166 项			
一等奖: 15 项			
1	杭州安恒信息技术有限公司	面向电子银行 Web 漏洞扫描系统	杭州市
2	浙江恒石纤维基业有限公司	2.0 兆瓦风电叶片用模量平衡树脂 ET-101350	桐乡市
3	浙江富润印染有限公司	高品质全棉针织服装面料整理工艺	诸暨市
4	浙江中源新材料有限公司	高性能轻量化氧化石墨烯材料	德清县
5			桐乡市
6	浙江大耀新材料股份有限公司	脉冲 DSP 控制系统	金华市

2019

43

111

2018

67

60.9%

2019 2018
60.9%



2019

3

1

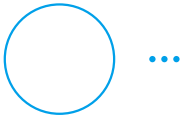


4.0 “ ”

MES

ERP

2



2019 12 12

d

d



11 “ ”

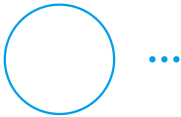
15



“ ”

2019 3

25



2019 12

“ 2019

/

”

“

”

“

”

“

”

/

11	浙江艾莱依羽绒制品有限公司	服装数字化制造建设项目	丽水市
12	浙江维丰科技股份有限公司	印染智能工厂建设	绍兴市
13	康赛妮集团有限公司	年产1500吨高档羊绒纱线智能工厂项目	宁波市
14			桐乡市
15	宁波杉杉新材料科技有限公司	新能源汽车动力电池材料智能工厂	宁波市
16	浙江日发精密机械股份有限公司	年加工2600件关键航空零部件智能化车间项目	新昌县

100

d d



2019

40%

17

ERP MES

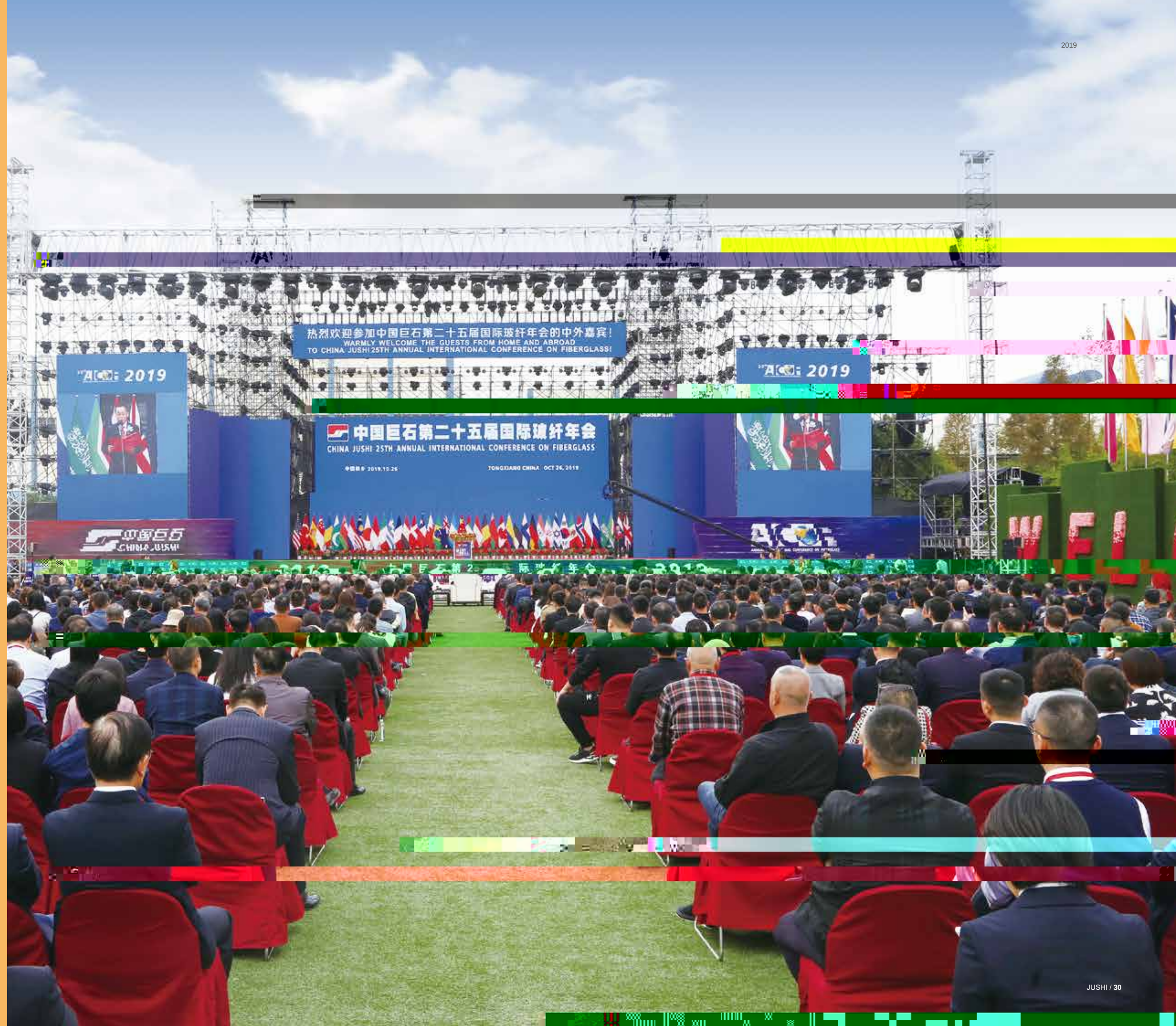
3

2019

0.004%

%





100



...

JEC

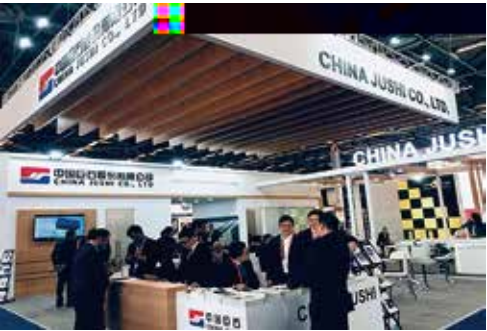
2019 3 12 -14 54
JEC

CEO

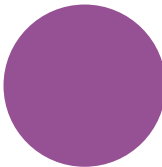
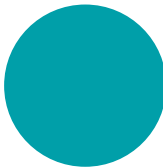
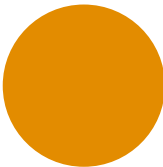
JEC

300

390 LFT CFRT TP
380H



BEST



2019

JEC

CAMX

“

-

-

-

”

25

33

74

18

“

”

400

”

2

3

“

“

”



...

2019 9 3 -5 25

21

-308H 308S

-390

SAP

2019 10

SAP



2019 5 18

9.6

10



2019



9.6



h h
h h
h h
h h
g g



...

g h h h h
H SAP H e H e
h H H H H TFS
g

%

2019 h H
h h
h g h h
h h3+1 H
h h g
h H h
g



...

2019 12 13 h d
H d 2019
d d g
h
d d d d h
30 g

“ ”

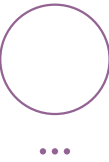


...

QC QC
2019 8 9 h QC h
h h
h g
QC e e h
h h 5W1H
h 70% h g 3 1



2019 h Hu 18 h 5S
22 h 18 G IATF16949 G



2019 7 18 h
Hu Hu Hu h Hu Hu
60 G 10 h d d h
G G



2019 10 26 h
Hu Hu Hu d h 100
h g 2019 h
h h g



[illegible]

2019 h

9 h 5 h

2 h 2 h

G

h

h

h

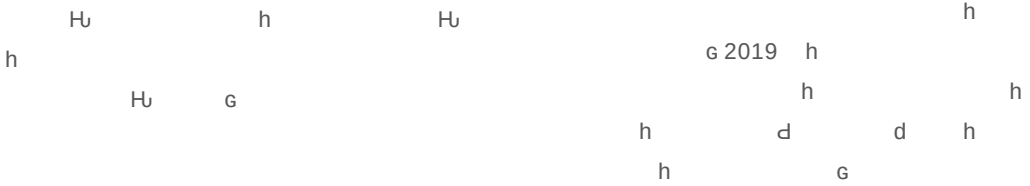
h

h

h

h

G



1500

JUSHI / 46

...
h
Hu Hu h
d Hu d h
Hu
Hu h Hu
h d Hu Hu
Hu d h g

2019 h 1.4
h y Hu
h g

1.4



...
Hu h 120
g 2019 Hu 2 h
COD 18% 28% Hu
d d h h
98% h 3 Hu h g
600 g

600

...
h h Hu
h h Hu
h g h
h 100% g
2019
6.99% h
551.87 h 44.12% h
1.3846 / h
1.66% g

3

6.99%

2019 h
Hu d d g
h h
Hu h Hu
h Hu g

绿色工厂名单			
174	江苏	中孚高分子材料（镇江）有限公司	无锡立信光电科技有限公司
175	浙江	浙江华光新材料有限公司	浙江华光新材料有限公司
176	浙江	浙江华光新材料有限公司	浙江华光新材料有限公司
177	浙江	浙江华光新材料有限公司	浙江华光新材料有限公司
178	浙江	浙江华光新材料有限公司	浙江华光新材料有限公司
179	浙江	浙江华光新材料有限公司	浙江华光新材料有限公司
180	浙江	浙江华光新材料有限公司	浙江华光新材料有限公司
181	浙江	浙江华光新材料有限公司	浙江华光新材料有限公司
182	浙江	浙江华光新材料有限公司	浙江华光新材料有限公司

2019 9 12 h
h
h g 2017
h h
Hu g



2019

5000 h 9 h 14 h 9000 h 6000 h 14.71 g

[illegible]



2019 h d d d

d h

Hu Hu

h

G



2019 92 h

923 h 18% G 6

169 h 985/211 57 h

985/211 2018 17% h

2018 38% G

h h

h G

h

Hu h

Hu Hu

2019 38 h

2911 G

[illegible][illegible]

2019 11 8 h

ff

31

2859



The diagram illustrates a network structure with nodes and edges. The nodes are labeled as follows:

- Top Layer:** d, H, h3, 61
- Second Layer:** H, d, 118, h, G
- Third Layer:** h, d, H, d, h, h, 30, G
- Bottom Layer:** H, G

The connections between nodes are as follows:

- d (Top) connects to H (Second) and h3 (Top).
- H (Top) connects to d (Second) and h3 (Top).
- h3 (Top) connects to h (Second) and 61 (Top).
- 61 (Top) connects to h (Second) and 30 (Third).
- H (Second) connects to h (Third) and d (Third).
- d (Second) connects to h (Third) and d (Third).
- 118 (Second) connects to h (Third) and d (Third).
- h (Second) connects to h (Third) and d (Third).
- G (Second) connects to h (Third) and d (Third).
- h (Third) connects to H (Bottom) and G (Bottom).
- d (Third) connects to H (Bottom) and G (Bottom).
- h (Third) connects to H (Bottom) and G (Bottom).
- 30 (Third) connects to H (Bottom) and G (Bottom).
- G (Third) connects to H (Bottom) and G (Bottom).
- H (Bottom) connects to G (Bottom).
- G (Bottom) connects to H (Bottom).

Hu h
h
G

Hu G h Hu h
h G Hu h h h
h Hu Hu h h G

...

2019 h
G h
h 2019 6
h
h 2019
4



d Hu Hu d G
d Hu Hu d
Hu
G G
Hu Hu

h d
d h
h h
h G
h

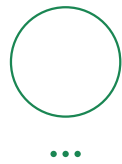
h G h
h G

d h
d h d G
192,726

d h
h
G
h
h



h 2019 85 h
h h H Θ ə H H H
h h g H H h
d d h d d h h
h g g h h h
h g



25

2019 10 26 h
g 1000 h h h
h H g
H h d



		(SDGs)	GRI	G4
				G4-17-G4-18HG4-28-G4-31HG4-28-G4-31
				G4-1
				G4-3-G4-9HG4-56
		8		G4-EC1
		16		G4-2HG4-42
		16		G4-13
		16		G4-24-G4-26HG4-34-G4-39
		1H 8H 9H 11		
		8H 9H 12		
		8H 9H 12		
		17		G4-PR2HG4-PR5HG4-PR8
		2H 9H 17		G4-EC6HG4-EC8
		9H 17		G4-EN27HG4-PR1HG4-PR8 G4-PR3
		16		
		12		G4-12HG4-EC9HG4-EN33HG4-SO10
		10H 16		G4-EN29HG4-SO5
		9		G4-HR7
		3H 6H 7H 12		G4-EN2HG4-EN3HG4-EN6HG4-EN8H G4-EN10HG4-EN21-G4-23HG4-EN31
		4H 5H 8		G4-9HG4-LA9-G4-LA11HG4-HR2
		3H 5H 6H 8H 9H 10H 11		G4-10-G4-11HG4-EC5H G4-LA1-G4-LA2HG4-LA6- G4-LA7H G4-LA9HG4-LA13
		8H 17		G4-15HG4-SO1HG4-SO2HG4-SO6
				G4-32
				G4-31



姓名 _____ 年龄 _____ 职位 _____
部门 / 职位 _____
联系电话 _____ 邮政编码 _____