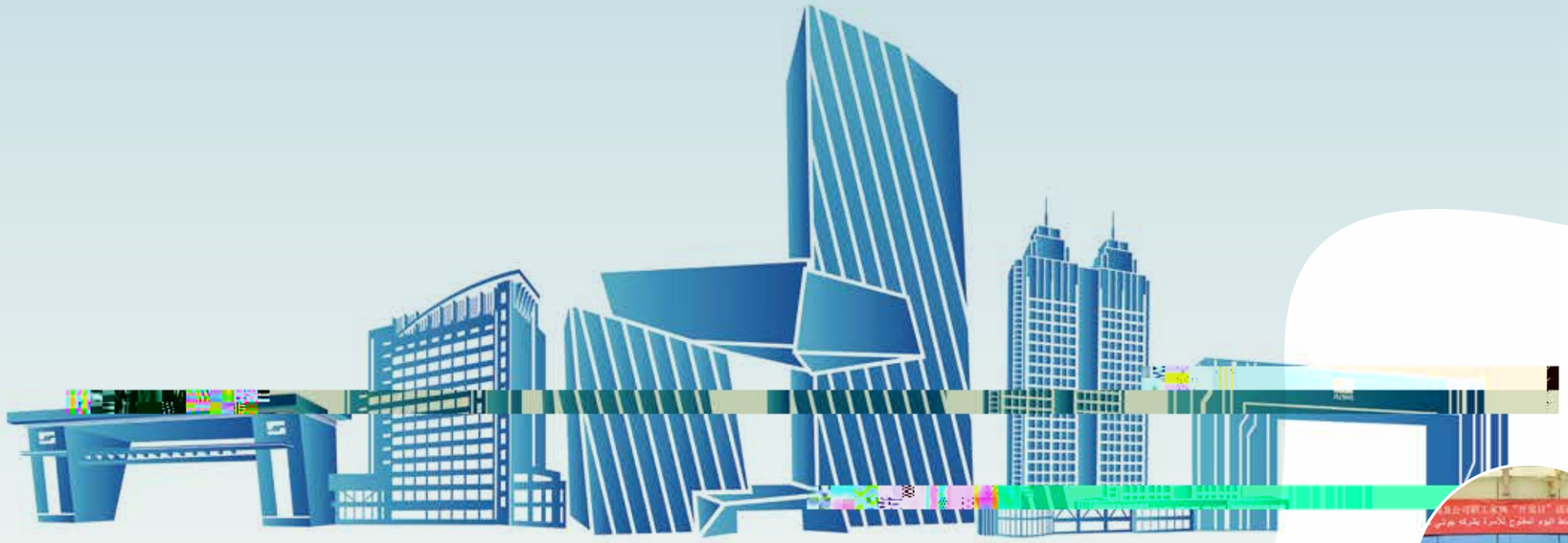
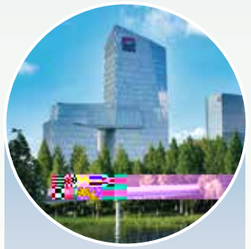
目 录

1
3
6
9
10
11
13





完善治理 高效决策

17
23
25
27

15

创新驱动 科技强企

31
37

29

清洁生产 只此绿色

41
42
48

39

员工发展 双向奔赴

55
59
65
69

53

携手并进 共谋发展

75
77
80
82
“ ”
85

73

ESG

ESG

ESG

2023

中国巨石党委书记、总裁
巨石集团董事长兼CEO：

China Jushi Co., Ltd. “ ” “
” ,

1993 1998 “
” “ ” 4
1999
600176

14000

260
27% 15 40%
20

20 130
30 0 4 ө Ө Й ή
ʰ O ⅄ Ø
39
Ơ ⅄ ʰ ب

“

”

“ ”

5G

50

500

G60

500

“ ”

“ ”

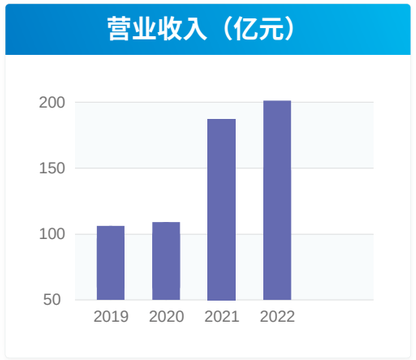
“ ESG· 100 ”

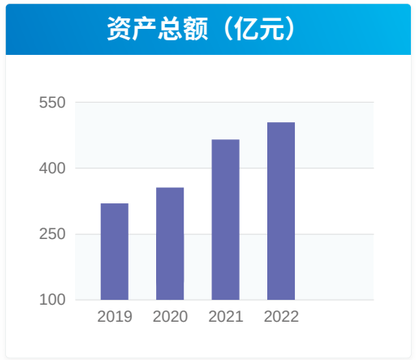
“ ” ESG

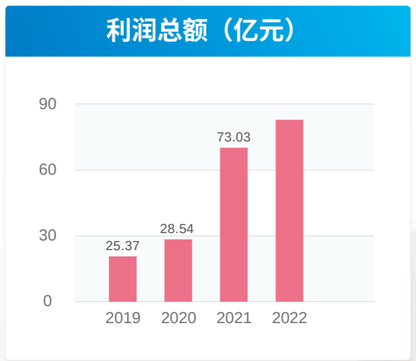
ESG

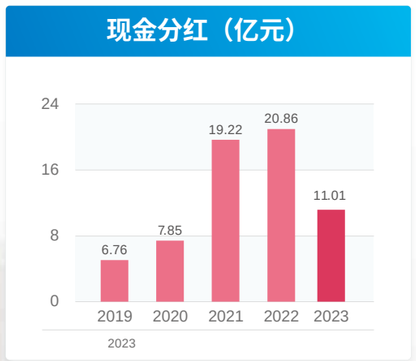
ESG

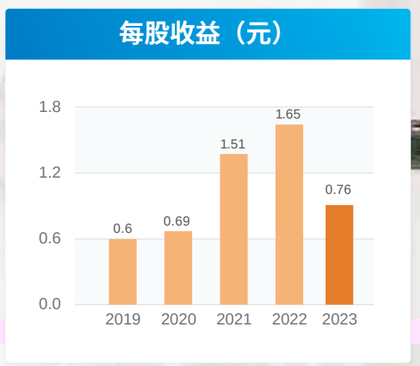
“ ”





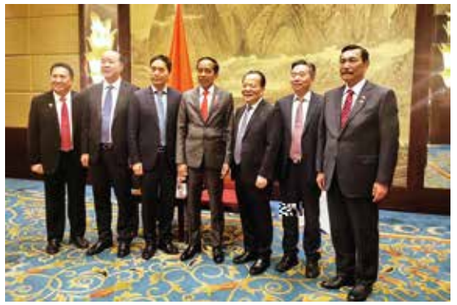






2023

-



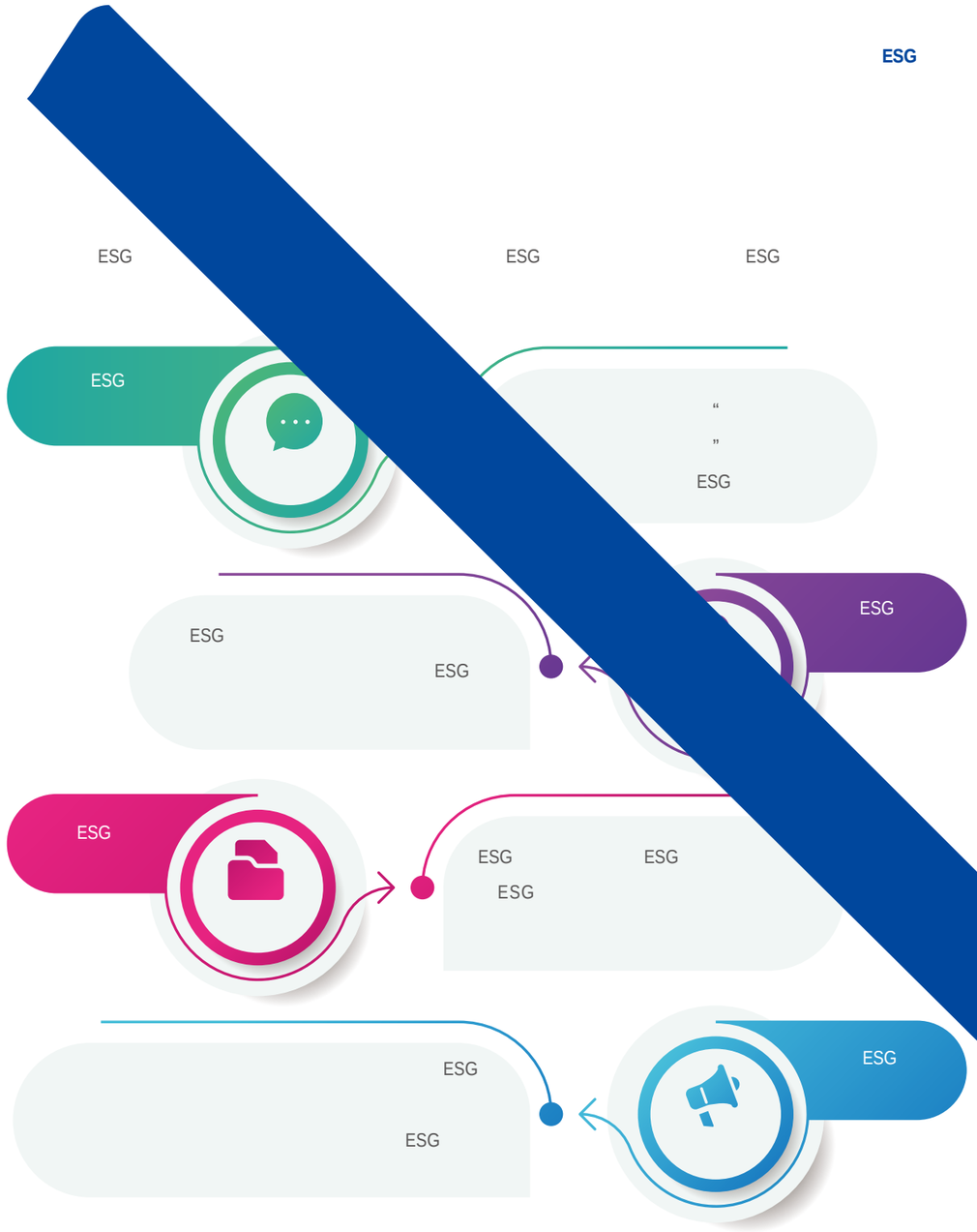
53%

53%

20

2023 “ ”

JUSHI


ESG
ESG
ESG
ESG
“
”
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG
ESG

“

”

E

2023 20 1000

3

2023 E 230

2023年10月13日，中国巨石第29届国际玻纤年会为30多个国家的客户、供应商，共计1000名来宾开设了盛大的开幕式、信息发布会，以及银企交流会、供应商大会、技术讲座等平行论坛。

其中创新增设了投资者与新闻媒体交流会，为广大来宾亮出了发展成果展和产业链展，安排了“未来工厂”参观环节，打造共商玻纤行业新未来的窗口。

2023年10月13日
中国巨石第29届国际玻纤年会胜利开幕，主题为“零碳智造 共赢未来”。

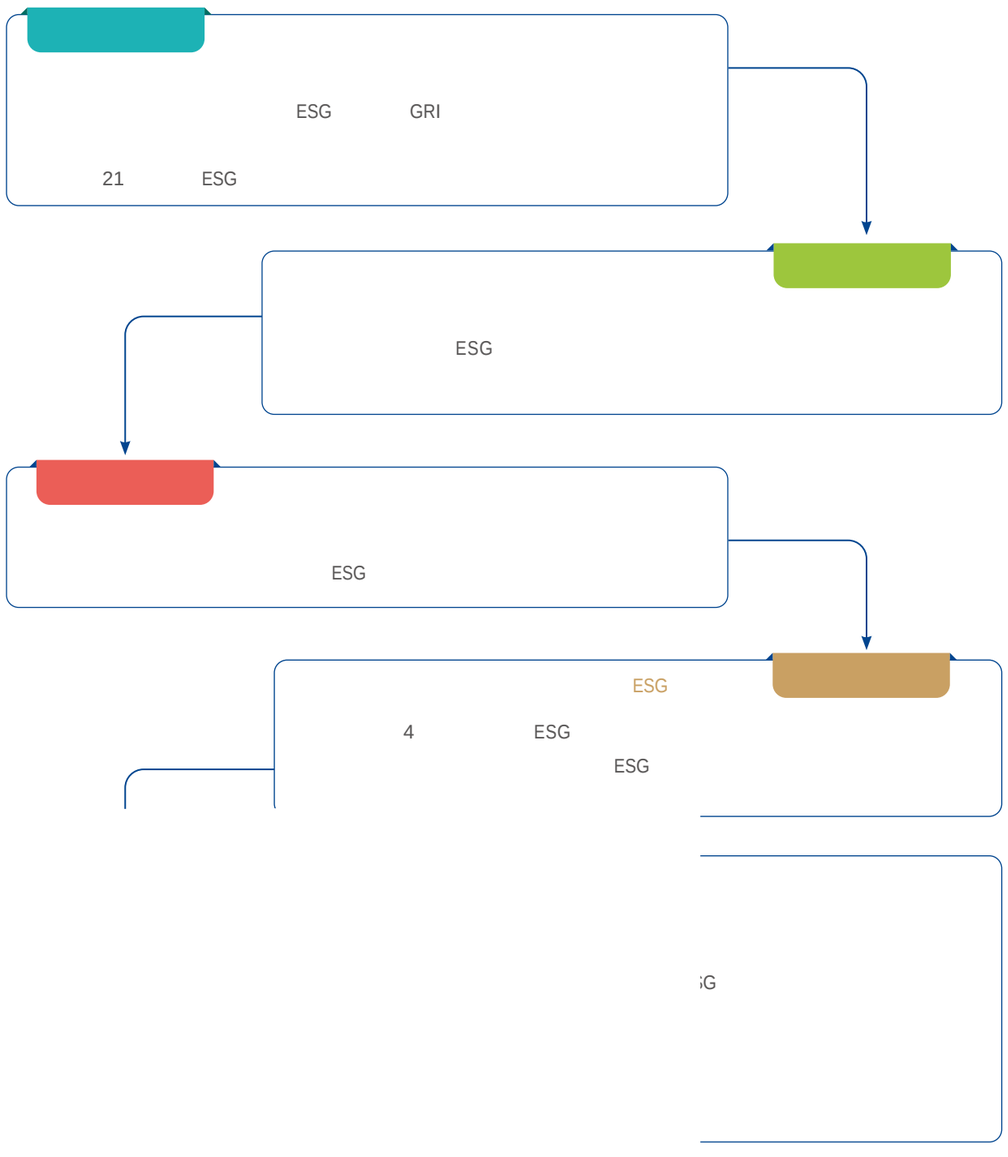
信息发布会

投资者与媒体见面交流会

召开银企交流会

邀请广大海内外相关方参观“未来工厂”

“ ” ESG



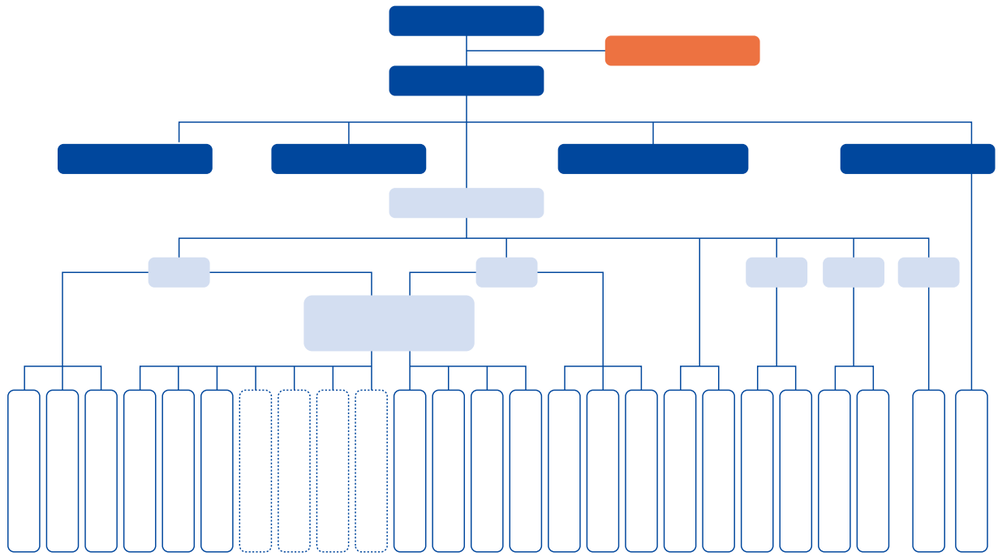
G
17
18
19
20
21

2023

SDGs

“ ”

2023 6 5



2023 9
4 2
3 1/3 1 11.11%

3 1 1

7 1 1

5

4

3

1

“ ”

6

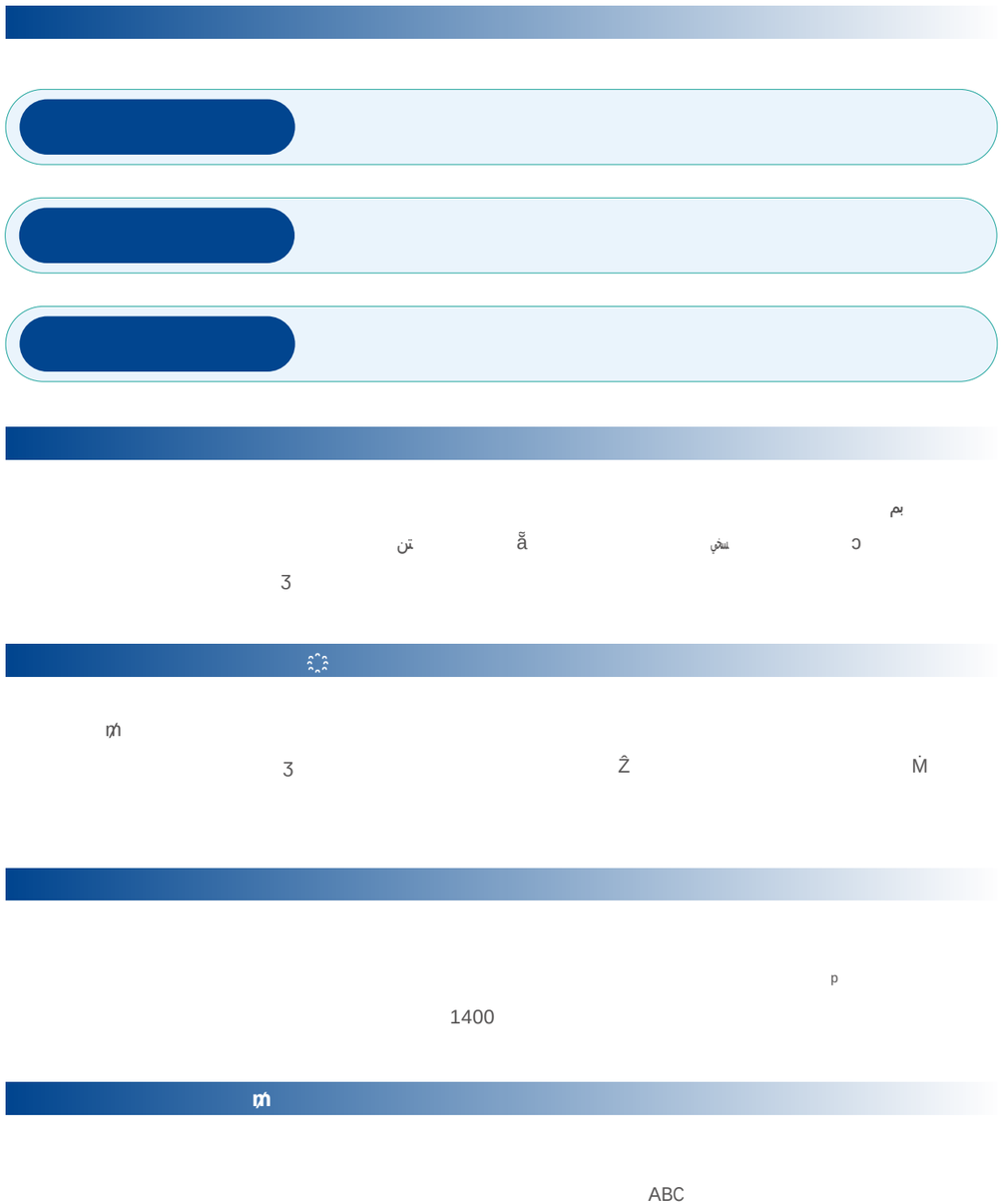
2023-2025

2023-2025

“ ”
“ ” ǟ

2023

100%



2023 “
” “ ”

创新驱动 科技强企

我们以材料创新为高质量发展作贡献为使命，加快实现高水平科技自立自强，坚持用科技赋能高质量发展；紧跟行业发展趋势，不断创新生产技术和经营管理模式，培育发展新动能，勇当原创技术发源地；高模玻璃配方技术进一步优化产品细分，瞄准市场前沿，智能制造、零碳制造再上新台阶，打造新质生产力。

3%

2023 5.2

“ ”

5

15

“ ”

300

1300

“ ”

2023

1

960

476

100%

1 960

476 135 61

61 58

10

“ ”

1	GB/T 42542-2023				2023/5/23
2	GB/T 42923-2023				2023/8/6
3	GB/T 43116-2023				2023/9/7
4	GB/T 4202-2023				2023/11/27
5	GB/T 43308-2023				2023/11/27
6	T/GDBZ 017-2023				2023/4/17
7	T/CSTM 00880-202				2023/2/5
8	T/CIET 051-2023				2023/4/20
9	T/CFIA P5-2023				2023/10/15
10	T/CIET 263-2023				2023/10/23

“ ”

2023 12 7
24

4

1000

2023 8 26

“ ”

2023 10 14
29

100%

100%

“ ”

“ ”

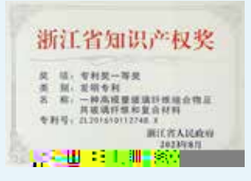
“ ”

123 216

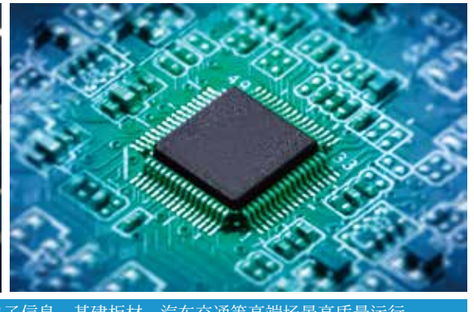
“ -306B ”

“ ZL201610112748.X

”



热塑增强持续延长增强性材料的生命周期



电子基布规模领先、品质一流、引领行业，促进电子信息、基建板材、汽车交通等高端场景高质量运行

“ + ” “ + ”

SAP

2023

5G+

中国巨石从基础设施建设、技术融合创新、关键环节应用、运营数字协同四个方面分层实施，综合公司包装材料新基地的发展要求与战略，打造5G环境下智能制造“无人化”塑料制品工厂，并入选“浙江省5G全连接工厂”。

我们充分利用以5G为代表的新一代信息通信技术，打造新型工业互联网基础设施，建立工厂级5G智能生产应用场景，形成生产单元广泛连接、信息（IT）运营（OT）深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的包材示范工厂。

项目开发“无人化”技术，建立从IT系统到具体设备的端到端垂直生产过程管控体系；利用5G集成全链路生产工序建立包材工业互联网，每天实时处理10万点位数据，通过工业机器人、自动化装备、人机界面上位机、工业集成控制器等生产单元的全面集成，实现了装备、系统与人的互联、感知和适配。

入选“浙江省5G全连接工厂”

巨石九江智能制造基地一期项目胜利点火。

新落成的巨石九江智能制造基地。

清洁生产 只此绿色
CHINA JUSHI

d Hu

Hu d

G

/

137 G

01

02

03

98%

Hu Hu G

Hu Hu

G 2023 98%

2023	60%	37.9%	1.3%	0.9%

“ ”

110.61

60

7000

60%

37.9%

1.3%

0.9%

110.6MW

“ ”

“ ”

891.8

2688.6

7445.3

900.7

2023年7月20日，巨石成都11.6MW分布式光伏电站项目胜利投产送电，这是成都目前单体装机容量最大的分布式光伏电站。

该项目预计年平均发电量为891.8万度，每年可节省2688.6吨标准煤，减少排放温室效应性气体二氧化碳约7445.3吨，减少排放大气污染气体二氧化硫约900.7千克。

通过光伏发电项目投运，巨石成都将有效应对季节性用电高峰，降低企业运营成本；加快打造节能、低碳、绿色、智慧型的现代化生产基地。未来，巨石成都将加快“光储充放”一体化场景应用，在一期以“光伏+电动汽车充电”为主项目投运后，二期将计划扩建光伏项目并新增新型储能系统。

巨石埃及公司建设了7MW光伏发电项目。它符合埃及2035年总能源消耗的42%由新能源和可再生能源承担的战略规划，每年的光伏发电量约为10GWH。该项目是巨石埃及公司节能升级改造的重要举措，同时也有利于对推进中埃泰达园区低碳产业园区建设、发展循环经济起到示范作用，能为泰达园区企业的可持续发展注入新的活力。

巨石埃及建设光伏发电项目

经过30年的发展，清洁生产、绿色发展已经成了巨石创新体系内不可或缺的重要组成部分。我们始终如一地坚持“在发展中求保护、在保护中谋发展”，走出了一条经济效益和社会效益双赢的道路。

1998

2000

100%

6000

2004

“ ”

2006

2009

2010

2017

“ ”

2018

2019

“ ”

2019

“ ”

2021

2021

“ ” “ ”

2021

“ ”

2021

“ ”

2021

“ ” “ ”

2022

“ ”

2023

“ ” “ ”

2023

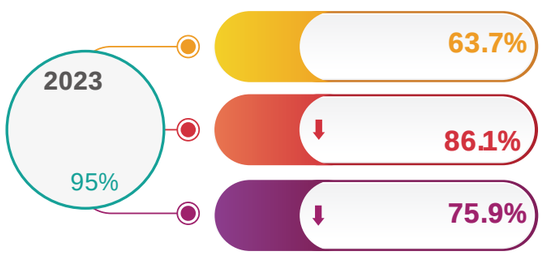
96%

2023

22%

5.4%

37%



“ + ”

95%

2023 COD

MBR

+ABFT

GB8978-1996

GB18918-2002 A

20000 /

306

4.2%

COD

8022

COD

81.6%

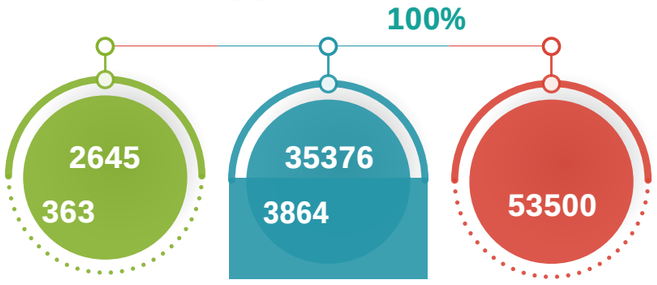
“ ”

+ + + ”

30% “ +

100%

2023



30%

100%

PVC

“ ”

PE

2023

100%

100%

100%

100%

TCFD

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ”

“ ”

EATNS

“ ”

		“ ”
	A.	
	B.	
	A.	
	B.	
	“ ”	“ ”

1

“ ”

2023

100%

2 21

/ / / 200

3

200 **10000**

“ ”

8000

员工发展 双向奔赴

“ ”

“

”

16

13803

16

7 702 13110

30 3216 30 50 8757 50 1846

2316 2195 121

13819

100%

2023 13819
100%
0 0

10993 2826

11193 2626

2023年度开展员工代表座谈会、新进大学生座谈会、新晋科级干部座谈会，共话发展、关注成长、展望未来。

1100

1100

开展高温、新春慰问，为坚守岗位的员工送上温暖。

开展境外员工家属走访慰问活动，以家人之名为海外建设护航。

开展六一亲子活动，拉近职工与子女的距离。

开展三八妇女节系列活动，关心关爱女职工。

首次开设勤学奖，表彰员工子女，弘扬勤学奋进的精神。

关怀帮扶困难职工，坚定生活工作信心。

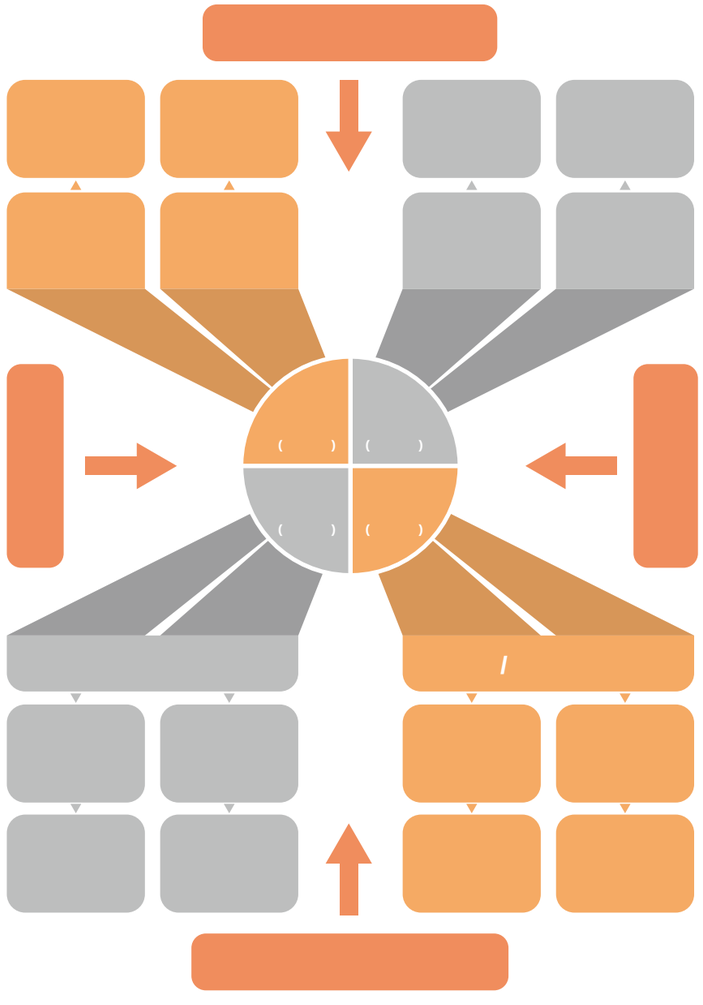
“ ”

巨石员工生日餐正式上线，提升员工幸福感。

中国巨石大楼妈咪小屋在母亲节上线，为女职工提供便利。

公司配备了一批心理咨询师，关注员工心理健康。

“ ”



“ ”

128 78 + 40 + 10

2026 289

1 17 5

40.91%

“ ” “

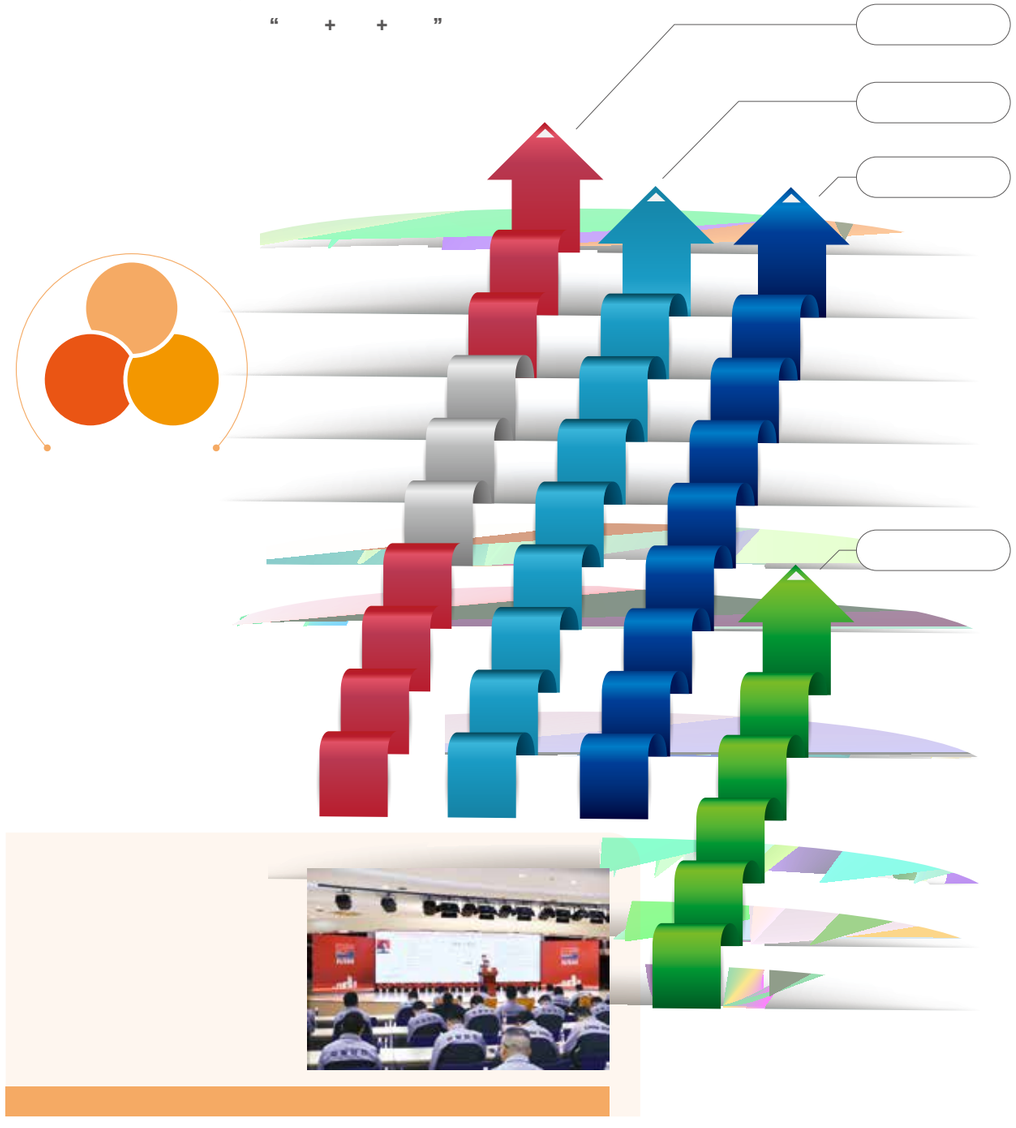
”

98.1%

91% 97.01%

4 /

“ + + ”



“ ”

“ ”

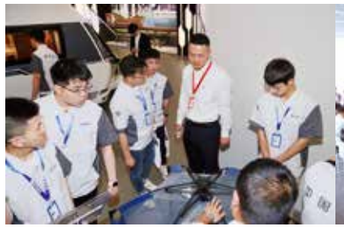
QC

2023 **1136**

3732 **39** **48.06**

198

1136



2023年，随着巨石淮安项目建设，我们引进了一批在江苏的新进员工。他们来到桐乡总部开启了“师带徒”培训，深化玻纤工业技能、管理素质交流与传承。

2023年，巨石埃及、巨石美国员工跨洋来到总部学习先进玻纤生产技术和管理经验，实现技术输出。

“ ”

“

”

“ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”

4400

2021-2023 **4400**

46% **2023** **125** **3556**

100

巨石成都魏青友大师工作室，包含着46个发明专利、数个重大创新、数个工匠荣誉。2023年随着魏青友退休实现了传承，由他儿子魏冬拿过接力棒，续写工匠精神。

我们开展职业技能自主评定，实施“新八级”制度。

举行拜师仪式，实施“传帮带”机制，助力员工更好成长。

“ ”

“1551”

10%

“

” “ ”

“ ”

117

197

“ ”

117

197

15

EHS

13541

1

1 1

13541

“ ”

15

377

4700

7635

/ 15 377

2023 4700

7635

1 55 115 1290 6175

“

”

1572

100% “ ”

23

6300

1572

100%

23

54

270

48

54 863

270 8529 48 2655

100%

“ ”

“ ”

100%

“ ”

3 29 869
30

党委书记深入基层党支部，深入讲解“ 坚持党建经营融合提升 推动电子基布产业高质量发展 ”的党课，为公司电子基布业务发展提纲挈领。

开展“ 七一表彰大会 ”“ 三十而力谋新篇 ”党课宣讲比赛，树立先进，让党的声音深入人心。

30

公司各单位以富有创意的形式开展我为巨石三十岁庆生活动。

开展三十周年见证者座谈会，聊过往、谈畅想、提措施。

“ 巨能强音 ”讲师团巡回宣讲走进九江、成都、淮安和埃及，将巨石文化讲得冒热气、接地气、扬正气。

开展职工文艺汇演，以精彩的表演再现奋斗创业故事，弘扬巨石文化。

第二届全民运动会，点燃运动激情。

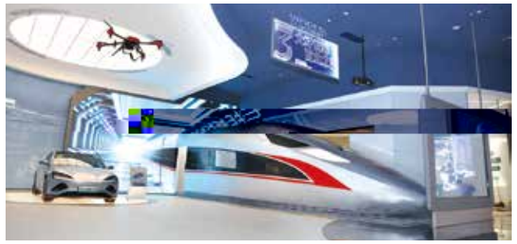
开展巨石之夜、
年度迎春晚会，
享受视听盛宴。

公司工会广泛开展文体活动，丰富员工生活。

10

“ ” “ ”
“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

“ ”



5

نشاط اليوم المفتوح لاسرة بشركه جوشى مصر

“ 12350 ”

“ ”

QC

巨石集团火眼QC小组首次获得全国质量管理小组金奖。

我们在全国第46个质量月中，“ 请进来 ”组织桐乡市质量开放日活动，“ 走出去 ”参加精益制造访学交流班，和相关方互相交流质量实践经验。

SAP OA MES

ISO9001 ISO14001 ISO45001 ISO5001 ISO10012 ISO7025 GB/T23001 GB/T29490

“ 555 ” QC

2023 12 “ ”

在玻纤行业深耕30年，巨石实现了从跟跑、并跑到领跑的跨越；行业地位和核心竞争力显著提升。打造了文化战略领航、市场效益领衔、核心技术领跑、绿色智造领先、“ 一带一路 ”领军、产业链领袖，“ 六个领 ”的核心竞争力。

实施卓越绩效管理模式17年来，我们坚持不懈推进卓越绩效，经历了导入、推进、深化、提升四个阶段，形成了具有巨石特色的管理方法，助推企业高质量发展。

12
45

“ ”

“ ”

“ ”

2023 “ ”

“ ”

37.24 10

34 95%

16.7

10

34

“

” 76% 98.1%

2000 3000

2000

98.1%

“ ”

3 5

-

巨石埃及在海外积极开展公益慈善活动，履行社会责任。

100

2023年，巨石向埃及国家研究中心捐赠一台电感耦合等离子体光谱仪，用于玻璃纤维矿物质原料成分的定性和定量分析等，为促进当地产业发展、技术升级贡献力量。

35

350 91%

350 600

350

91%

100

215

NM

2023

29

13 100

215

ESG

“ ”

□ □ □ □ □

□ □ □ □ □

□ □ □ □ □

□ □ □ □ □

□ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

ESG

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □

□ □ □CSR □ □

□ □ □ □

□ □ □ □ □

ESG

_____ _____

_____ _____

_____

,

姓名_____ 年龄_____ 职业 / 工作单位_____

性别 □ 男 □ 女 部门 / 职位_____ 联系地址_____

联系电话_____ 邮政编码_____ 电子邮箱_____