

2022

社会责任报告

CORPORATE SOCIAL
RESPONSIBILITY REPORT



CONTENTS

目录 / 02
/ 03

第一章 / 04

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

/ 16

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

第二章 / 26

- 1.
- 2.
- 3.

第三章 / 34

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

GRI / 47

ᠠ ᠰ ᠠ

2022 1 1 12 31 ±

ᠮ ᠢ

ᠠ

ã l Ω ã Ä † Θ
Ω Ā 2022 † y n † Ā
n ± s Ÿ † n † P Ƨ Ƨ 2009
n ± ±

ŕ ɣ ɛ n

ä u "Ω ϕ ' 1 Ů 1 Œ ±

P † C
o P u

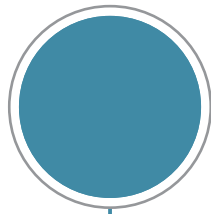
È





ă

ÿ





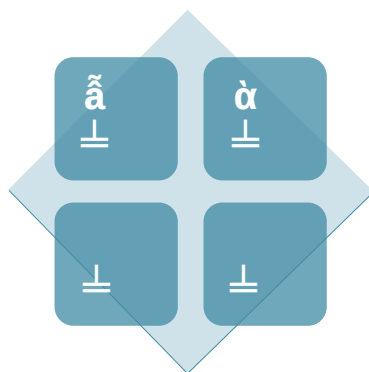


5

2

Ж

А



- Ш ф в

в

- e

- Ж

γ α

— 1 1
L L 1

Y t 1

L L

1 n θ

L L

Ω

L L



- Ж
- І
- А

ISO9001 ISO14001 ISO45001 SA8000 QC080000 RBA A ±

$\bar{D}$ | | $\bar{D}$ $y \dagger$ ж 1 — а

W 1

1996	12	ISO9001	1
------	----	---------	---

2000	7	ISO14001	1
------	---	----------	---

2004 9 Ъ у

2006 12 5

2006	12	ÃQC080000	I
------	----	-----------	---

2006 12 70HSAS18001 4 2 1

2008	3	5TL9000	1
------	---	---------	---

2009	2	7SA8000	1
------	---	---------	---

2010 7 EICC | 7A

2011 7 ÅISO14064 | 1 =

2012 1 $\hat{A} \parallel \hat{A}$

2016	3	〒TS16949	I
------	---	----------	---

2017	11	ISO50001	1
------	----	----------	---

2017	12	БИАТФ16949	1
------	----	------------	---

2018 8 卅 癸卯

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agaricus bisporus* spores on the growth of *Agaricus bisporus* on the substrate.

đ ă ă ă

z

ă

ă

ă

ă

ă

z

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ı

Δ

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

w

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

ă

γ

Ǻ

ζ

- γ
-
-
- γ
-

ƒ

ı

ǻ

᠋

ǻ ƒ

┘

Ǻ

ζ

-
- γ ı
- ǻ

ǻ

- ǻ

- ı

- ┘

- ǻ

-

-

-

- ı

-

ǻ

$\perp$
 1 0 ă y ' S
 ă 1 ̐_y Ǻ 3 Ě l Ȧ 3 Ȧ I
 ̣ Ъ 3 Ȧ c c





±

ʃ

ж

Нь

ж ʃ

ж ʃ

ʃ

ж ʃ

ж ʃ

ʃ

ʃ

Ч

ж

ʃ

ã

Ǻ

Нь

ж ʃ

Р

Ǻ

ж

ж ʃ

w

Нь

ʃ

ж

EHR

ж

ж

ʃ

ж

ʃ

Ǻ

ж ʃ

ʃ

Нь

ʃ

ж

ʃ

ʃ

Ǻ

ã

l

ж ʃ

ᄀ

Ǻ

ж

w

ʃ

ʃ

ж

Ǻ

ж

ẹ



l

Ǻ

l

ж

Ǻ

w

—

ж

Ǻ

ö k

ī

ʃ

•

Ǻ

/

7/8

ö



ấ

π

ế

4

Cl

n

ấ

350Wh/kg
y

,

500

90%

ấ



t



É



Ω

1 t

h

α

±

ΩH

h

h

h

h 1 y

y

W

• ± ‡

DNT 2022

Ψ Η Ω ã J

DNV Η1864 w ã

4

‡ DNV Ξ ‡ Y ‡

w Ξ Ḃ Ḃ ψ ã

‡

DNV ã 19

• 100MW/200MWh 项目

本公司在 2022 年 10 月 10 日，与 100MW/200MWh 项目业主签订了 EPC 合同。

该项目位于广西壮族自治区南宁市，总装机容量为 100MW，年发电量预计为 200MWh。项目业主为南宁市人民政府，由南宁市人民政府授权南宁市国有资产监督管理委员会（简称“南宁市国资委”）代表南宁市人民政府履行出资人职责。项目业主与本公司签订了 EPC 合同，由本公司负责该项目的勘察、设计、采购、施工、调试、验收及运营维护等工作。

2022 年 10 月，本公司与项目业主签订了 EPC 合同，合同金额为 1.2 亿元人民币。项目业主为南宁市人民政府，由南宁市人民政府授权南宁市国有资产监督管理委员会（简称“南宁市国资委”）代表南宁市人民政府履行出资人职责。项目业主与本公司签订了 EPC 合同，由本公司负责该项目的勘察、设计、采购、施工、调试、验收及运营维护等工作。



- $\frac{1}{f} = \frac{1}{60M} + \frac{1}{125M}$

2022 60MW/125MWh

- α = 597.88 M U f t

21 $\frac{1}{2}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{Q}/\tilde{\alpha}$ $\frac{1}{2}$ $\mathbb{T}$ $\frac{1}{2}$ $\mathbb{W}$ $\neq$ $\mathbb{S}$ $\mathbb{B}$ $\mathbb{S}$ $\mathbb{T}$ $\mathbb{Q}$ $\mathbb{U}$ $\mathbb{S}$

Stampede 1

France Post

t

22

 $\hat{A}^2$

t

ה

t

Ỗ Ồ

4

 Ω

y.



● 〃

ΩΨ

İ Δ

⊥



η

η

w Ƨ

‡

ã

2022 6



η

Ƨ

ж

η

η

η

‡

w

η

È “

⌋

Ω





• Ψ

Ψ

Њ ă Ă

İ 39857 2021 3 11 I 2022 4 Ě ғ

⊥ w Ъ ã ã y п w

у п w ı ã `Ω

 Ă

 İ

 ă İ ı ã ı

 $\hat{a}$ y

2022

5010

 $\tilde{a}$

1 77 6 Ж 1

W

 $\tilde{a}$

1

 $\perp$

ה

ש.

၆

BMS

2

•

У Δ

π

Ω

Θ

π

Ω

“ A ”

π

Ω π

Ω

Ό

π π

I π

EVTank

π

Ω 2022

2026

231.2

943.2 л

У

π

ι

ψ

Ό

У

Ά

π

ά

ψ У

α

ω ι

ά

ά У

Έ 7

У

15

У Ά

ι

ά

У †

Υ

ι

π

У †

Ά

90%

ά

ά

Ά

Ω

π

ι

ο

π

Θ

ν

ά

ι ψ λ

ά

Ω

Θ

ά

α

ω

†

ω

www.omega-ll.com

www.omega-ll.com

2025 290 400 л
 ă ı ă ě ѳ ĩ Ț Ǻ
 Ț ı ă Ǫ ı ı w ĩ
 † l ă
 99%



2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间，公司共发生 1 起诉讼案件，涉及金额 100 万元。该案件系因合同纠纷引起，经双方协商无果后，由公司向法院提起诉讼。目前案件正在审理中，预计将于 2023 年上半年结案。



2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间，公司共发生 5 起诉讼案件，涉及金额 500 万元。该案件系因合同纠纷引起，经双方协商无果后，由公司向法院提起诉讼。目前案件正在审理中，预计将于 2026 年上半年结案。

• 诉讼案件

2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，公司共发生 1 起诉讼案件，涉及金额 100 万元。

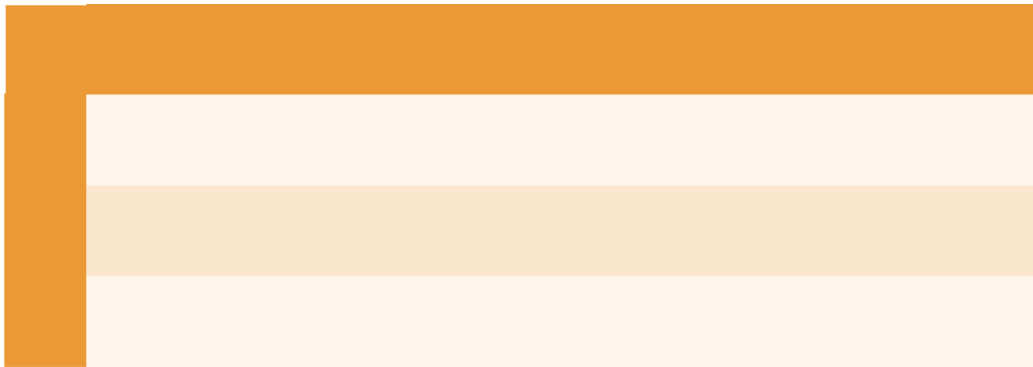
	诉讼案件	发生时间	涉及金额
1	GFM-1000RC	2020 年	100 万元
2	6-GFM-180HR	2020 年	100 万元
3	12HTB200F	2021 年	100 万元
4	GFM-1000E	2021 年	100 万元
5	REXC-600	2021 年	100 万元



◌̣

2022 ◌̣ 1 ◌̣ “ ◌̣ ” 1 ◌̣ “ ◌̣ ”
2022 ◌̣ Ā2 ◌̣ “ ◌̣ ” 2 ◌̣ “ ◌̣ ”

	Ā ◌̣ Δ̃ π	Ā
1	◌̣ Ω ā	



±	ᄒ ᄒ ᄒ	l	ᄒ ᄒ ᄒ ᄒ ᄒ	P ᄒ	ã
w					
"E					
±		ᄒ	ᄒ ᄒ		ᄒ ᄒ ᄒ
	ᄒ		n		



Ъ Ж Ў

TSP

ש

1

Perkin Elmer ă ICP

ה |

a

f

 $\tilde{A} \quad \dagger$

†

2014

5

 Ω Ω $\mathbb{F}$ $\tilde{A}$ $\leq |0.2| \quad 2022$

5

ă

 Ω
$$\perp$$

$$\ddot{A} \quad \perp \quad \mathfrak{U} \quad \check{a}$$

1 4 $\perp$ 5

ă

ש.

Ä

i tj

5

у 1 "E ж ф 1 •
у " "E " Θ ã ñ у Ъ ~
ñ "E с "E
Ъ ± у у † √ 1
ã ę у † у 1 ф ã ~
у у Ω ±
у



H

- **ISO14064** 2011 12 7 2022 1 2 3 ISO14064-1 2018

- **2022** 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

2022 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

	CO2	CH4	N2O	HFCs	PFCs	SF6	NF3	r-CO2c
r-CO2c	107,381.14	15.40	1.92	0	0	0	0	107398.46
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	99.98%	0.02%	0.00%	0	00	0	0	100%

2022 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

				r-CO2c
r-CO2c	270.60	57293.52	4983.34	107398.46
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	0.25%	53.35%	46.40%	100%

2022 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

•

2022 年 12 月 31 日 止 的 年 度 内 实 施 的 ISO14067-2018 和 PAS2050:2011 标准 的 碳 足 迹 的 计 算 方 法 和 数 据 来 源 的 说 明 书 中 已 经 详 细 说 明 了 。

•

2012 年 12 月 31 日 止 的 年 度 内 实 施 的 ISO14067-2018 和 PAS2050:2011 标准 的 碳 足 迹 的 计 算 方 法 和 数 据 来 源 的 说 明 书 中 已 经 详 细 说 明 了 。

•

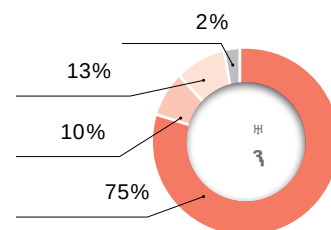
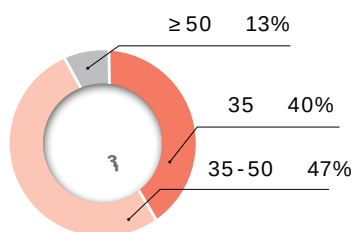
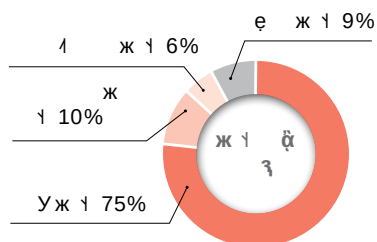
2019 年 12 月 31 日 止 的 年 度 内 实 施 的 ISO14067-2018 和 PAS2050:2011 标准 的 碳 足 迹 的 计 算 方 法 和 数 据 来 源 的 说 明 书 中 已 经 详 细 说 明 了 。

•

2022 年 12 月 31 日 止 的 年 度 内 实 施 的 ISO14067-2018 和 PAS2050:2011 标准 的 碳 足 迹 的 计 算 方 法 和 数 据 来 源 的 说 明 书 中 已 经 详 细 说 明 了 。



本公司在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，



1

本公司在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，
100% 的员工均签订了劳动合同，并依法为员工缴纳了社会保险和住房公积金。
本公司严格遵守国家法律法规，坚持诚信经营，坚决杜绝任何形式的腐败行为。
本公司高度重视员工的合法权益，建立了完善的员工申诉机制，确保员工的合法权益得到及时有效的维护。
本公司坚持公平就业，反对任何形式的歧视，为所有员工提供平等的发展机会。
本公司定期开展员工培训，提升员工的综合素质和专业技能，为员工提供广阔的发展空间。
本公司坚持绿色发展，积极履行环保责任，努力降低生产经营活动对环境的影响。
本公司积极参与社会公益事业，履行社会责任，为社会和谐稳定做出积极贡献。



2

本公司在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间，
实现营业收入 6.21 亿元，利润总额 8960.3 万元。
本公司坚持稳健经营，严格控制财务风险，确保公司财务安全。
本公司坚持创新驱动，加大研发投入，不断提升公司的核心竞争力。
本公司坚持人才兴企，建立完善的人才激励机制，吸引和留住优秀人才。
本公司坚持绿色发展，积极履行环保责任，努力降低生产经营活动对环境的影响。
本公司积极参与社会公益事业，履行社会责任，为社会和谐稳定做出积极贡献。



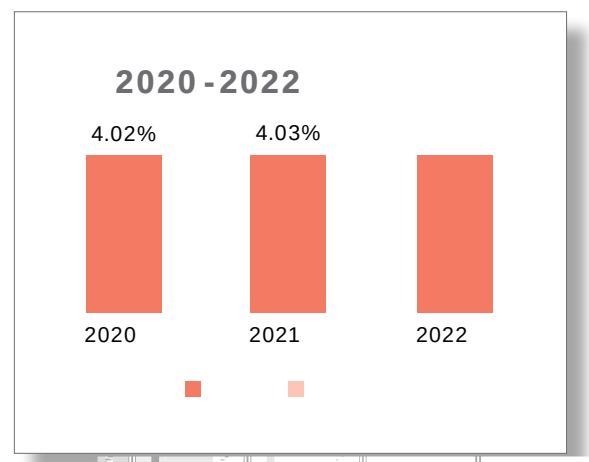
у

ă ñ ã | ı Ų ı ă
2022 ă Ъă Ė ĭ Ų
|| ѱ ж –
ă ' ѱ ñ ı ı ж π
S ı π ı ж Ъ ı – ã ± –
1150æж – 160æ OA ± ĭ ĭ
ı Ų ı ĭ Ų



у

ă ı ı P
ı ă Ų
ı ă ı
ă ĭ Ų ă Ъ ѱ ı
• ă
ı ă Ā
P
2021 ı ĭ
ı ă





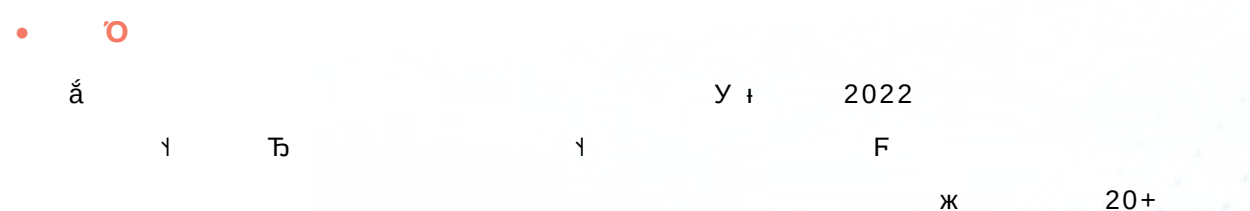
安全生产

公司始终将安全生产作为首要任务，严格落实安全生产责任制，加强安全生产培训，提高员工的安全意识和操作技能。2022年，公司共开展安全生产培训 200+ 场次，覆盖员工 2000+ 人次。通过持续的努力，公司的安全生产水平得到了显著提升，全年未发生重大安全事故。

公司还积极参与社会公益活动，为社区提供安全培训和支持。通过举办安全讲座、发放宣传资料等方式，提高社区居民的安全意识，减少安全事故的发生。

社会责任

2022 年，公司积极响应国家号召，履行社会责任，为社会的可持续发展做出了积极贡献。公司通过实施环保措施，减少碳排放，保护生态环境。同时，公司还关注员工福利，改善工作环境，提高员工的幸福感和归属感。



• TPM 管理

2022 年 TPM 管理
2022 年 TPM 管理
2022 年 TPM 管理

• 2022 年

2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



• 2022 年

2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日





ṙ ã Ж

±

ı ã á

Ǻ ı

ḡ

ፀ

ı

Ж

ل

ı

ã

ፀ

ı

2022

ḡ

ፀ

ı

ل

ã

ã

ፐ

.

ፀ

ı

ı

ḡ

ĩ

ı

ã

Ǻ

ፀ

ı

2022

ã

ã

ı

ፐ

ã

ı



၆

၁

၂

၃

၄

၅

၆

၇

၈

၉

၁၀

၁၁

၁၂

၁၃

၁၄

၁၅

၁၆

၁၇

၁၈

၁၉

၂၀

၂၁

၂၂

၂၃

၂၄



၁

၂

၃

၄

၅

၆

环境管理

公司按照《环境管理体系要求及使用指南》ISO45001 的要求，建立了环境管理体系，并通过了 ISO45001 认证。公司环境管理体系覆盖了公司所有的环境管理活动，通过体系的有效运行，确保公司环境管理活动的持续改进。

环境绩效

公司按照 ISO 45001:2018 的要求，建立了环境管理体系，并通过了 ISO 45001 认证。公司环境管理体系覆盖了公司所有的环境管理活动，通过体系的有效运行，确保公司环境管理活动的持续改进。

环境风险

公司按照《环境管理体系要求及使用指南》ISO45001 的要求，建立了环境管理体系，并通过了 ISO45001 认证。公司环境管理体系覆盖了公司所有的环境管理活动，通过体系的有效运行，确保公司环境管理活动的持续改进。

环境管理

公司按照《环境管理体系要求及使用指南》ISO45001 的要求，建立了环境管理体系，并通过了 ISO45001 认证。公司环境管理体系覆盖了公司所有的环境管理活动，通过体系的有效运行，确保公司环境管理活动的持续改进。

环境管理

公司按照《环境管理体系要求及使用指南》ISO45001 的要求，建立了环境管理体系，并通过了 ISO45001 认证。公司环境管理体系覆盖了公司所有的环境管理活动，通过体系的有效运行，确保公司环境管理活动的持续改进。

280.00

1 ă ă l w 'Ω t w

• W

⊥ ΩН

у і 1 w ⊥ 1 у w ⊥

Ѕ Ө Ä w 1 ę у і у ж •

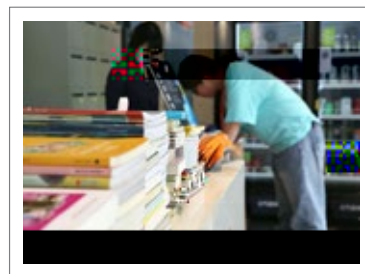
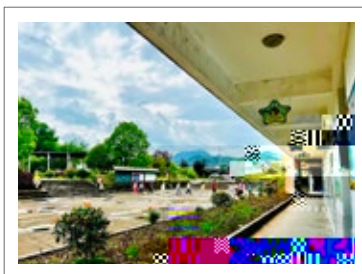
т ã ѵ

“A	

公益慈善

2022 年，公司共投入公益慈善资金 4.2 亿元，同比增长 89%。2022 年，公司共开展公益慈善活动 28 项，惠及员工 318 人次。

2022 年，公司共投入公益慈善资金 4.2 亿元，同比增长 89%。2022 年，公司共开展公益慈善活动 28 项，惠及员工 318 人次。



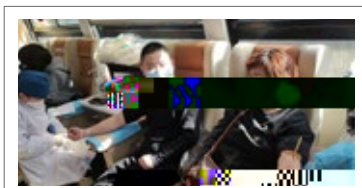
公司大楼

员工



2022 年，公司共投入公益慈善资金 4.2 亿元，同比增长 89%。2022 年，公司共开展公益慈善活动 28 项，惠及员工 318 人次。

2022 年，公司共投入公益慈善资金 4.2 亿元，同比增长 89%。2022 年，公司共开展公益慈善活动 28 项，惠及员工 318 人次。





2022 年 度 公 司 履 行 社 会 责 任 情 况 报 告
 1. 公 司 基 本 情 况
 0571-56975900
 narada@naradapower.com

2023 年 4 月

“√”

1. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
3. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
4. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
5. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
6. ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

1. 公 司 基 本 情 况
2. 公 司 基 本 情 况

公 司 基 本 情 况
 E-mail: _____





