





---

.....	<b>3</b>
.....	<b>4</b>
.....	4
.....	4
.....	6
.....	6
.....	7
.....	8
.....	<b>10</b>
.....	<b>11</b>
.....	11
.....	11
.....	<b>13</b>
.....	13
.....	14
.....	28
.....	31
.....	34

---

---

---

| |



IPO

IPO

---

IPO

IPO

IPO

IPO

---

	1
	2006 12 13
	2022 1 26
	10,000,000,000
	688223.SH
	021-51808688
	<a href="http://www.jinkosolar.com">www.jinkosolar.com</a>

E



1

2022 7 16

3-1-7

---

" "





---

2018 22

" "

Fish & Richardson P.C.



---

2022 7 28

2022

2022 8 15

2022 8 26

---

2022

2022 9 13

**1**

**1**

"

"

**2**

2019

2020

2021

113,234.95

91,067.48

53,059.04

1,000,000.00

"



"

**3**

"

11GW

"

"

8

"

"

8GW

"

"

20GW

10GW

"

"

"

**4**

"

"

"

"

**2**

"

"

---

**1**

**1**

"

"

**2**

2019

2020

2021

113,234.95

91,067.48

53,059.04

1,000,000.00

"

"

**3**

2019

2020

2021

79.94%

75.24% 81.40%

A

---

2019



	2019	2020	2021	
				2021 8108
2022 3568				

"

"

**4**

"

"

**3**

**1**

---

2

3

4

**4**

1

2

**5**

1,000,000.00

1,000,000.00

1	11GW	436,659.02	410,000.00
2	8	91,027.40	70,000.00
3	8GW		



1

11GW

8

8GW

20GW

10GW

2

3

4

**6**

---

4

5

6

"

A

A

$$\frac{A}{A} = \frac{A}{A}$$

7

" 2

$$P_1 = P_0 / (1+n)$$

---

$$P_1 = P_0 + A \times k / 1 + k$$

$$P_1 = P_0 + A \times k / 1 + n + k$$

$$P_1 = P_0 - D$$

$$P_1 = P_0 - D + A \times k / 1 + n + k$$

$$\frac{P_0 + A \times k / 1 + n + k}{P_1 = P_0 - D + A \times k / 1 + n + k}$$

/

[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)

/

"

8

" 1

2

A





2

" 8 "

"

10

" 1

A

85%

A

A

---

2

www.sse.com.cn

"

7

"

"

A

8

"

A

A



$$\frac{A}{A} = \frac{A}{A} "$$

**1**

**30%**

2020 2 14

"

30%

"

30%

**2**

**30%**

2020 2 14

"

30%"

**3**

**6**

---

2020 2 14

"

18

6

"

4

2020 2 14

"

"

1

2

---

3

2020

58.37 / 61.17 / 158.41 / 220.26

/



" "

2011

2022 2

40%

25%

2022 3

2022 6

24

24



" "

2021 6

" "

Withhold Release Order  
Uyghur Forced Labor Prevention Act

75.50 100.76 66.12 36.76 2021



2014  
2050  
2025 2030  
2016 2050  
2016~2030 2020 2030  
15% 20%

IRENA 2050 8,519GW  
2025 25% 2017  
10 IEA  
2019 2024 50% 1,200GW



**4**

2019

2020



（本页无正文，为《中信建投证券股份有限公司关于华利能源股份有限公司本次非公开发行股票申请文件反馈意见的回复》之盖章页）

中信建投证券股份有限公司  
CITIC SECURITIES

2018年 月 日

保荐代表人姓名：

王 磊

王 磊

王 磊

王 磊

保荐代表人联系电话：

13910533888

项目协办人姓名：

张祖升

张祖升

项目协办人联系电话：

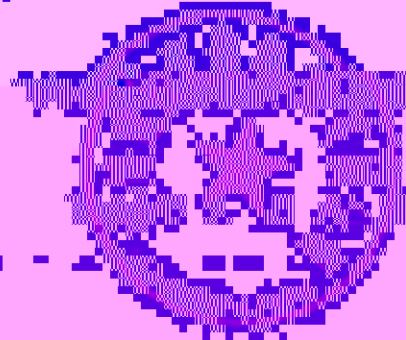
13910533888

王 磊

张祖升

王 磊

张祖升



附件：

## 保荐代表人专项授权书

本公司授权陈利与张琳担任负责指导发行南康云海向不特定对象发行可转换公司债券并在科创板上市项目的保荐代表人，履行该公司向不特定对象发行可转换公司债券并在科创板上市的尽职推荐和持续督导的保荐职责。

特此授权。

南康云海 陈利 张琳

2023年

南康云海 陈利 张琳