

兴业证券股份有限公司

关于

上海阿莱德实业股份有限公司

首次公开发行股票并在创业板上市

之

发行保荐书

保荐机构（主承销商）



年 月

兴业证券股份有限公司
关于上海阿莱德实业股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市发行保荐书

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1

%

释 义

		2,500
		25%
		1.00
		2019 2020 2021 2022 1-6
		2019 12 31 2020 12 31 2021 12 31 2022 6 30
		2020







2020

第二节 保荐机构承诺

第三节 对本次证券发行的推荐意见



"

"

2016 12 29

63,668,953.34

2016 10 31

6,000

3



"

"



"

"

2019

2018 22

" "

1





25%

1

2 5G

Sub-6Ghz

5G

5G

2019-2022 6

25% 28%

5G

3

6

7

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

8

9 4G

10

11

1

			1,580.70		1,636.74		2,505.92			
1,334.17		2019	12	31	2020	12	31	2021	12	31
	2022	6	30							-1.62%
6.69%	2.59%	-5.00%								
	2019		2020		2021		2022		1-6	

-97.77 443.68 197.13 -523.55

2

3

2019	2020	2021	2022	1-6
41.40%	45.47%	40.15%	37.06%	
38.60%	38.94%	30.23%	22.89%	EMI IP
46.98%	52.91%	42.24%	38.62%	
			50%	

	4G	20.98%	14.07%	10.56%
7.04%	4G	38.55%	40.27%	31.60%
30.23%				4G

.61% 3.27% 3.02%





5G

5G

K

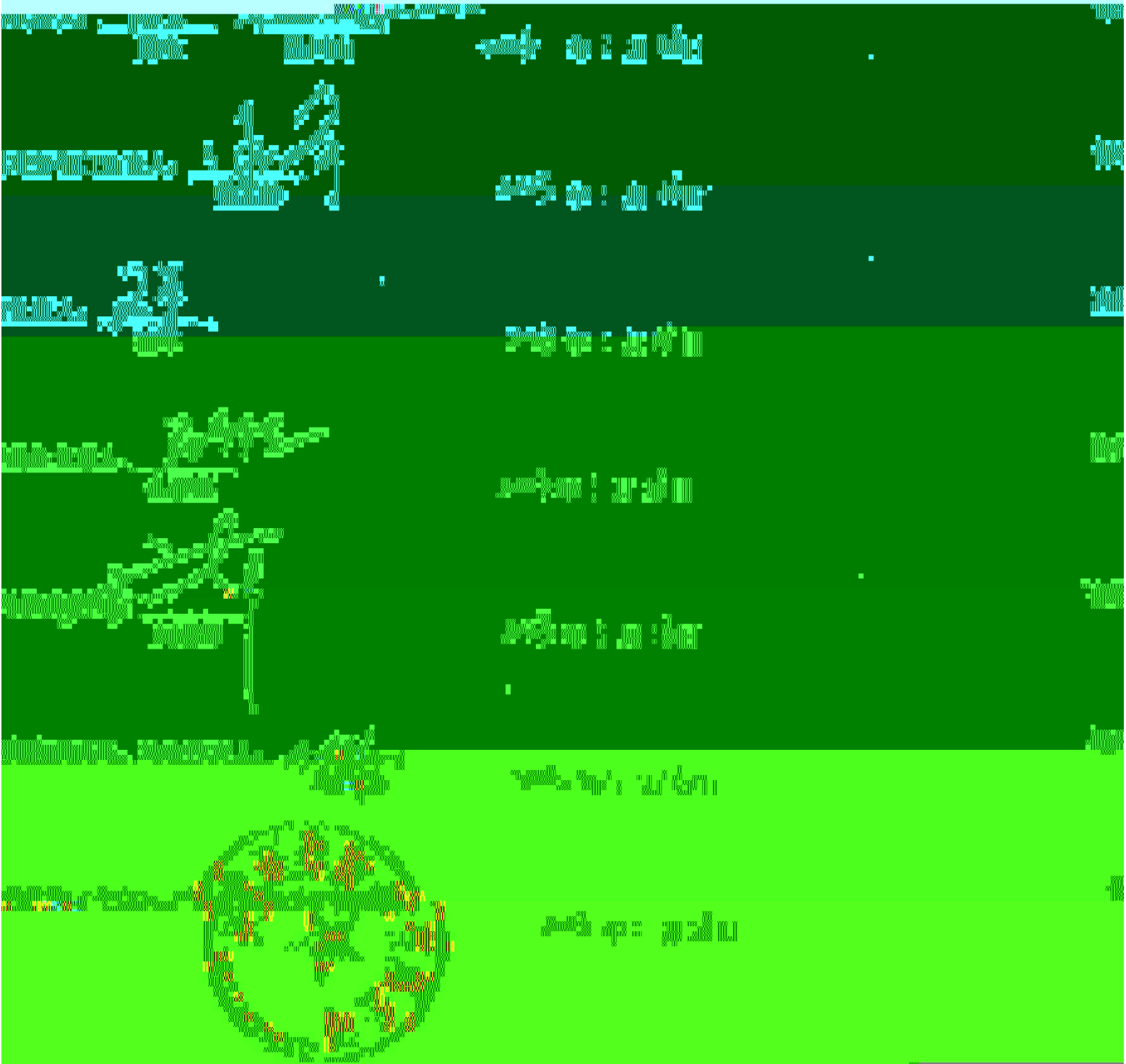
2022 6 30

55

13.82%

(本页无正文,为《兴业证券股份有限公司关于上海阿莱德宝特股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市发行保荐书》之签署页)

兴业证券股份有限公司
保荐代表人: 王治海
2023 年 1 月 16 日



**兴业证券股份有限公司关于上海阿莱德实业股份有限公司
首次公开发行股票并在创业板上市项目
保荐代表人专项授权书**

(此页无正文，为《兴业证券股份有限公司关于上海阿莱德实业股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市项目保荐代表人专项授权书》之签章页)

保荐代表人：

陈全

陈全

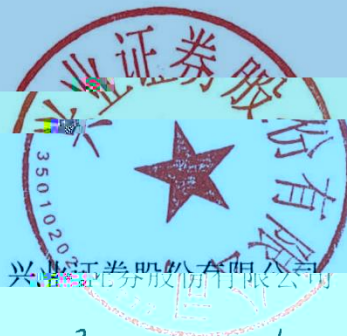
温国山

温国山

保荐机构法定代表人：

杨华辉

杨华辉



兴业证券股份有限公司

2023年1月16日