

工业互联网产业联盟
Alliance of Industrial Internet

AII

2017 7

“

”



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

1	.....	10
2	.....	11
3	.....	12
4	.....	12
5	.....	13
6	.....	13
7	.....	14
8	.....	15
9	.....	15
10	.....	16
11	.....	16
12	.....	17
13	.....	17
14	.....	18
15	.....	18
16	.....	19
17	.....	20
18	.....	20
19	.....	22
20	.....	22
21	.....	23
22	.....	24
23	.....	25
24	.....	26
25	.....	26
26	.....	28
27	.....	29
28		

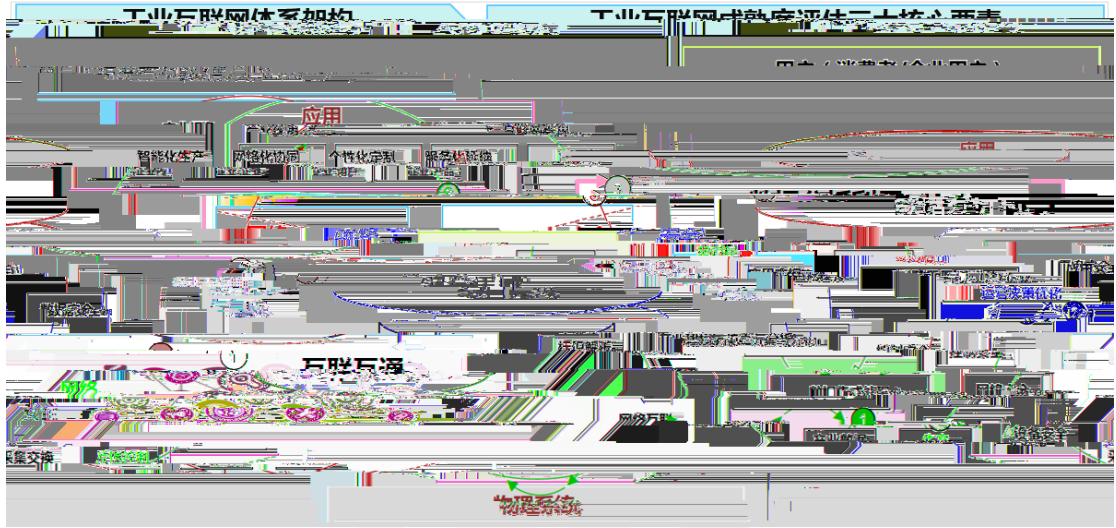


工业互联网联盟
 Alliance of Industrial Internet



1.0

工业互联网产业联盟
Alliance of Industrial Internet



2

工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

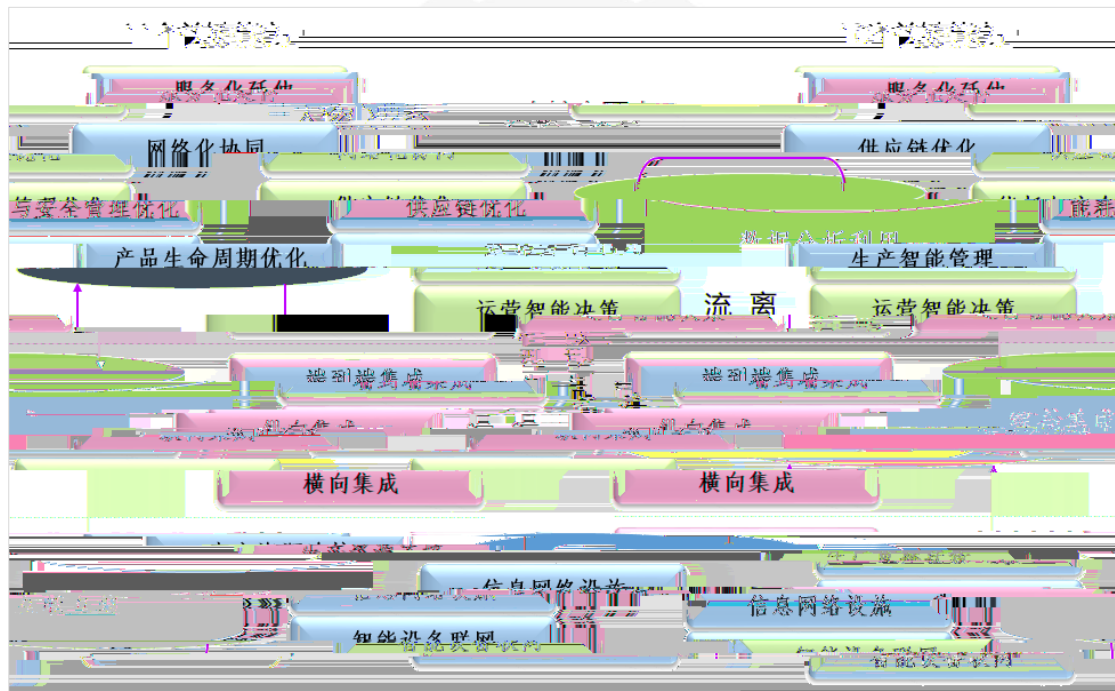
3

13

11

10

2



CMM

2

13

1

L1	L2	L3	L4	L5
20%	21%-40%	41%-60%		

2

IT

OT

工业互联网联盟
Alliance of Industrial Interne

3

AR

VR

L1	L2	L3	L4	L5
			pad	AR VR

4

工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

L1	L2	L3	L4	L5
			http java web services	

5

L1	L2	L3	L4	L5

6

工业互联网联盟
Alliance of Industrial Interne

MBD

MBE /

L1	L2	L3	L4	L5
----	----	----	----	----

MBD

MBD

MBD

MBE



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

L1	L2	L3	L4	L5
				Web

8



工业互联网产业联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

L1	L2	L3	L4	L5

12



L1	L2	L3	L4	L5
----	----	----	----	----

工业互联网联盟
Alliance of Industrial Interne

L1	L2	L3	L4	L5

1



3

13 工业互联网联盟
Alliance of Industrial Interne

28

23

3

11

28

17



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

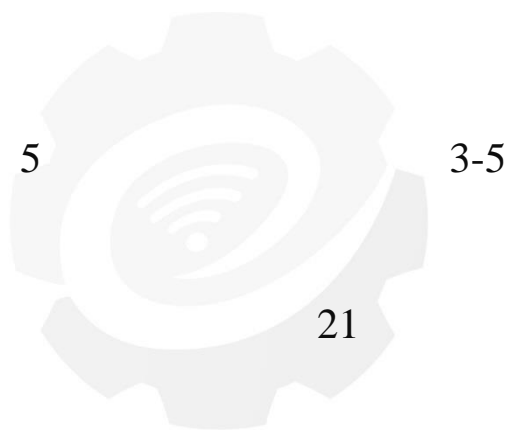


工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

1



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

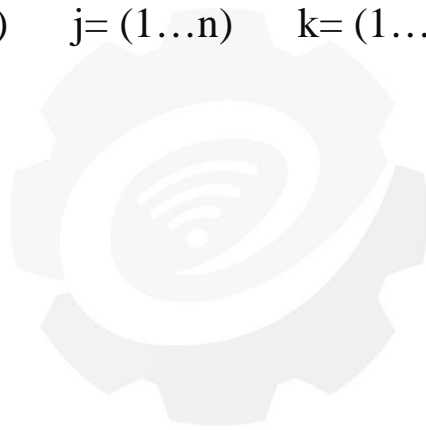
i

j

k

k

$i = (1 \dots m)$ $j = (1 \dots n)$ $k = (1 \dots l)$



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

A

3

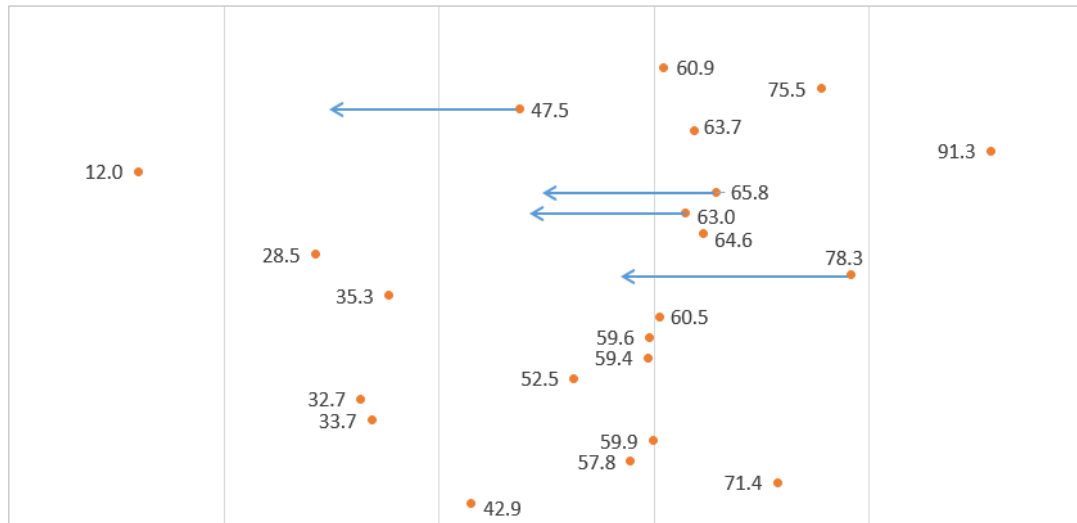
35

2

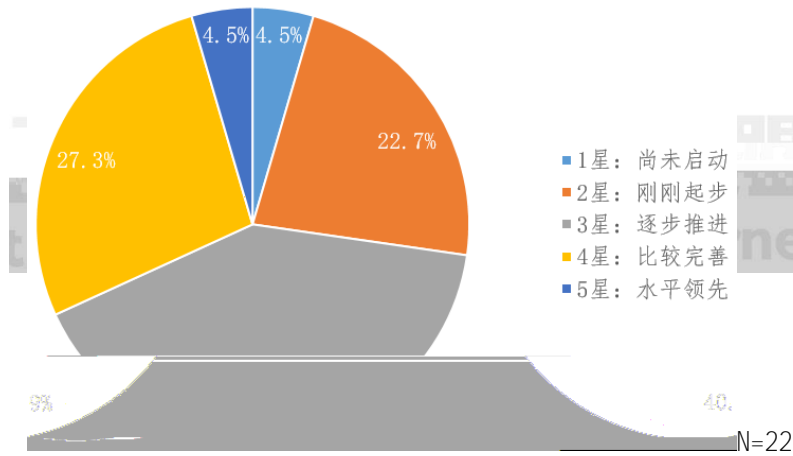
	1	2	3	4	5
	0-20	21-40	41-60	61-80	81-100
		>10	>30	>50	>70
		>10	>30	>50	>70
		>10	>30	>50	>70



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet



1星 1分 20 2星 5分 40 3星 9分 50 4星 8分 20 5星 1分 100



4.5%

22.7%

40.9%

27.3%

4.5%

2



工业互联网产业联盟
Alliance of Industrial Internet

22

26

86.4%

3-4

22.7%

68.2%

3-4

27.3%

2

30.8%

3

30.8%

4

9.1%



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

3

“ ”

60%

4-5



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

1



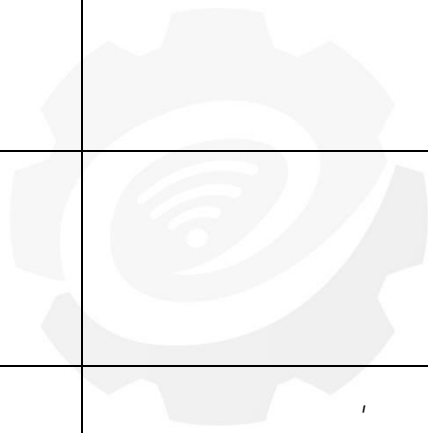
1

b



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

10		/
11		/
12		
13		
14		
15		



工业互联网产业联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet



工业互联网联盟
Alliance of Industrial Internet

NIST

MBE

BOM

/

MBD

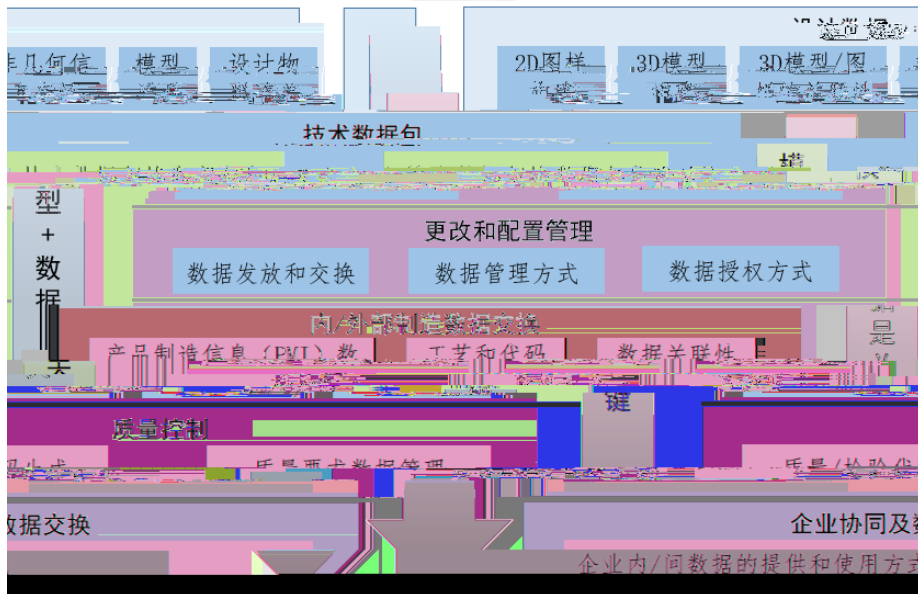
MBE

MBE

NIST

500

MBE



3.

CESI

1.0

CESI

1.0

2015

3

2

10

27

34

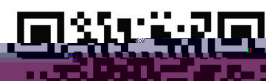


工业互联网产业联盟
Alliance of Industrial Internet

1. 1.0 2016
2. INDUSTRIE 4.0 READINESS VDMA
2015
3. 4.0 | 4
2016
4. Current Standards Landscape for Smart Manufacturing Systems NIST 2016

5. 1.0
(CESI) 2016
6. MBE
2013
7. GE





www.cii.com.cn



联系我们

工业互联网产业联盟 秘书处

地址：北京市海淀区中关村大街18号1层1018室

电话：010-62102000

传真：010-62102002

网址：<http://www.cii.com.cn>

邮箱：secretary@cii.com.cn

邮编：100044

邮编：100044

邮编：100044

邮编：100044

邮编：100044

邮编：100044

邮编：100044

邮编：100044

