

**“十四五”国家重点研发计划“工程科学与综合交叉”  
重点专项 2021 年度项目申报指南  
(征求意见稿)**

2021

5

20

1

2

5

4

6

6

35

1-5

\*

## 1. 制造领域

### 1.1

\*

1

$10^8$  30~150 $\mu$ m

10

40%

50

### 1.2

壁板

\*

1

20

250mm

50N



$\geq 60\%$

$\geq 30000$

$\geq 80\%$

**2.2**

\*

$\geq 1 \text{ cm}^2$

$\geq 15\%$

$\geq 3000 \text{ h}$

$\leq 10\%$



3D

30%

1

30%

3.2

\*

BIM

3.3

\*

**3.4**

**\***

**1**

**4. 海洋领域**

**4.1**

- -

1

1-2

**4.2**

保

2-3

**4.3**



4.4

变

AABW

AABW

/

AABW

AABW

- -

15%

10%

AABW

5. 医工领域

5.1

辨

1 8 mm

1  $\mu\text{m}$  100 /

100 nm 6

3

8

110 nm 20 /

5.2 病 变

- -

-

3

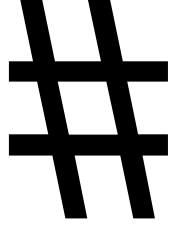
2

5 500

2 90%

5.3

SAR



SAR

8

6kW 8

SAR

60%

0.6

0.5

4

1.5

2

**6.1**

-

**6.2**