

# “海洋环境安全保障”重点专项 2017年度项目申报指南

1		
50%	2	10
4		3
	2016	2020
26		2016
2017	19	3.5

3-4

1:1

1-2

6

10

2017

# 1. 海洋环境立体观测/监测新技术研究与核心装备国产化

1.1

4000

1000

1

1

2000

1

60

90%

1

1.2

/

10

80%

/

5

90%

1

## 2. 海洋环境变化预测预报技术

2.1

- -

4km  
7 30 9  
1  
2.2  
21

1km  
15%  
15% 0.1m

### 3. 海洋环境灾害及突发环境事件预警和应急处置技术

#### 3.1

2-4

10 50 $\mu$ m  
30

10 /ml

1

3.2

5 12

3km

6

#### 4. 国家海洋环境安全保障平台支撑技术

4.1

/

/

/

/

1 50  
24~72  
80%  
1  
4.2

1  
4.3

/

/

6

4.4

/

21

4-5