

“综合交通运输与智能交通”重点专项  
2018年度项目申报指南建议

## 1. 交通基础设施服役能力保持与提升

$\geq 70\%$   $\geq 75\%$   
20%

$\geq 30\%$

$\geq 80\%$

$\geq 90\%$

$\geq 60\%$

## 2. 交通重大基础设施智能联网监测与预警

$\geq 90\%$

$\geq 80\%$

$\leq 30\text{cm}$

$\geq 2$                        $\geq 120\text{km}$

$\geq 90\%$

3

3

### 3. 协同环境下交通要素耦合特性与群体智能控制

$\leq 8\%$

$\geq 80\%$

$\geq 85\%$

3

$\geq 500$

$\leq 60s$

20

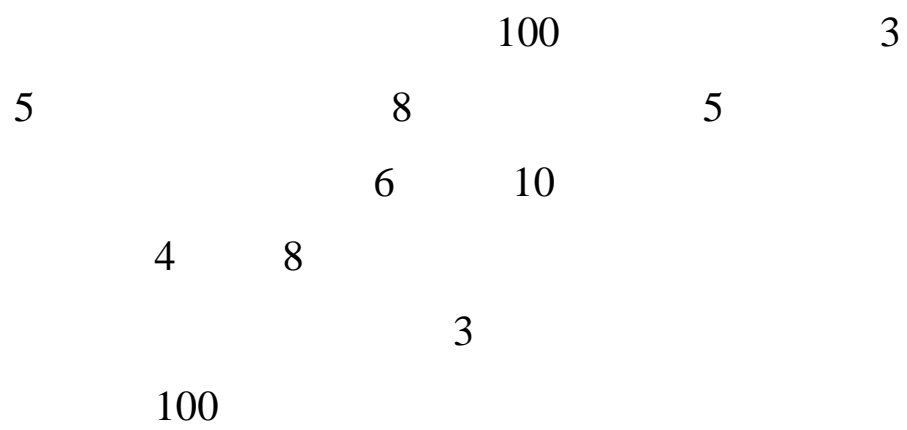
$\geq 10$

$\geq 100$

35%

10%

## 5. 协同式智能车路系统集成与示范



## 6. 多模式交通系统供需平衡与动态协同

30  
100  
100  
 $\geq 80\%$   
 $\geq 85\%$   
 $\geq 10000$   
 $\leq 1$

## 7. 城市交通系统智能化协同管控与服务

3  
500  
 $\leq 1$   
 $\geq 85\%$



$\leq 3$

15%

15%

## 8. 面向城市交通治理的数据智能集成与示范

20

PB

$\leq 5$

$\geq 85\%$

## 9. 大型交通枢纽协同运行



## 10. 城市群智慧客运系统

			7
			3
		$\geq 85\%$	
$\geq 90\%$		$\geq 90\%$	
20%		20%	

### 11. 高效货物运输与智能物流

			3
10		15%	
30%		20%	

20%

## 12. 基于船岸协同的航运安全与应急搜救

200

$\geq 95\%$   $\geq 98\%$   
 $\geq 99.9\%$   
5  
 $\geq 98\%$   $\leq 30$

## 13. 区域交通与城市安全协同防控

$\geq 90\%$

$\geq 75\%$

$\leq 10$