


“物联网与智慧城市关键技术及示范” 点专  
 2020 年度 目申报指南建  
 (征求意见稿)



1. 向不同类型城市的大场景应用示范

● 特大城市创新应用示范

1.1

( )

:

,

,

保

,

;

备,

;

,

,

;

,

本

。

:

备,

1

安

,

2uA,

5

;

， 2 2000  
， 100%  
， 100 ， 60%，  
<1s; PB  
； 5 ，

## 1.2 )

： 、 、 、  
、  
、  
；  
、 、 、  
、 、 、 备；  
“ ”  
、 报  
；  
、 ；  
、 、 、 、 、  
、  
：  
1 ， 30 ，  
30% ； 5  
备；

、 5 ; 10

。

### 1.3

( )

： 、爆、

备 安

备， 备、 ；

、 、 ，

、 、 ，

； 、

， ；

、

， 案 ，

， 。

： 2 安 备，

( 10 ) ， 、

， 3 ；

， 100m

， 。

， 、 、 、 、

、 、 、 、 、 、

、 、 ， 备 3

，

备安、，  
20%， 2

● 城市群创新应用示范

1.4

( )

:

安

;

30ms,

3000+

60ms;

百

2us、

10us。

100

10

2

(包 10

1

1.5

( )

：

，

；

、 、 、

，

、 準

，

，

、

、

备；

，

；

、

，

，

。

：

，

10

备，

备

100 ，

备

10

；

，

、

，

準

，

；

，

6-8

、

、

、

；

，

、

安

、

、

；

、

7 。

● 中小城市创新应用示范

1.6 ( CIM ) ( )

: , ( CIM ) 、 、 、 、 ; 2/3D GIS、 BIM、 、 、 ; 、 、 、 ; CAD BIM ; CIM 、 、 、 ( CIM ) 。 : 300 、 10 BIM 、 PB ( CIM ) 、 、 , Web 2/3D 、 、 25 / 。 、 包 2/3D GIS、 BIM、 5 、 、 ; CAD 80% 。 SDK , 、 、 5 。 5

1.7 ( )

： ， - -

， 备

； BIM

；

、 、 、

、

、

。

： 、 ， 备

25 备 百 备 ， 备

备 ；

20 ， 90%；

，

3 ， 3 备

；

1 。

## 2. 新型智慧城市共性支撑技术与平台

### 2.1 (

)

:

,

,

,

,

,

,

。

,

,

,

,

,

,

。

,

,

,

,

。

,

保

。

:

,

。

,

,

,

,

。

準

,

,

,

案，

QoE

；

,

包

,

。

保



2.2

(

)

:

,

/ /

;

,

,

,

。

本

,

/ /

;

,

,

,

/ /

;

,

本

;

。

:

,

,

,

,

,

。

2.3

(

)

:

安

爆

保

安

8 , 400 ,  
400 。  
, 2 。

, 10 ,  
10 , 2

## 2.4 )

( 安

: ,  
;  
百 备 本 本 ;  
, ,

备 ; 备

。 , IDE  
, ,

: 1

, 本  
, ;

， 备 、  
， 备 。  
，  
； 本 3  
，  
； 3 。  
2  
， 3000 。  
。