


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

()

：

，

；

、 、 、

，

、 通

，

，

、

、

备；

，

；

、

，

，

。

：

，

10

备，

备

100 ，

备

10

；

，

、

，

通

，

；

，

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

。

:

,

。

,

,

,

,

。

導

,

,

,

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 。
。