

“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 ,

;

、 ,

,

,

,

,

,

。

:

百

30ms, 3000+ 60ms;

百 2us、 10us。

, 100 ,

,

10 , 2 (包 10

) , 1 。

1.5

()

：

，

；

、

、

、

，

、

、边

，

，

、

、

备；

，

；

、

，

，

。

：

，

10

备，

备

100 ，

备

10

；

，

、

，

边

，

；

，

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，备
25，百备，
备；
20，90%；
，
3，3
备

2. 新型智慧城市共性支撑技术与平台

2.1 (

)

:

,

,

、

、

,

,

。

,

、

、

,

,

,

。

,

、

、

、

。

,

保

。

:

,

。

,

、

、

,

。

述

,

,

、

案，

QoE

；

,

包

,

。

保

案 QoE

。

2.2

(

)

:

,

/ /

;

,

、

、

。

本

,

/ /

;

,

、

,

/ /

;

、

,

本

;

。

:

,

,

,

、

,

。

2.3

(

)

:

8 ， 400 ，

400 。

， 2 。

， 10 ，

10 ， 2

。 、 ，

。

2.4 ()

： 安

，

； ，

本 ；

百 备 本 ，

， ，

。

备 ；

、 备

。 ， IDE

， ， ，

。

： 1

， 本

， ；

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