

# DB37

## 山东省地方标准

DB37/T 3890.2—2020

---

### 新型智慧城市建设指标 第2部分：县级指标

New-type smart city construction indicators—Part 2: County-level

2020 - 03 - 31 发布

2020 - 05 - 01 实施

山东省市场监督管理局 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 指标说明 .....	1
3.1 建设表中表头信息说明 .....	1
3.2 数字惠民 .....	2
3.3 数字政府 .....	4
3.4 数字经济 .....	6
3.5 基础设施 .....	7
3.6 保障措施 .....	10
3.7 地方特色 .....	12
4 指标权重 .....	14

## 前 言

DB37/T 3890《新型智慧城市建设指标》分为3个部分：

- 第1部分：市级指标；
- 第2部分：县级指标；
- 第3部分：智慧社区指标。

本部分为DB37/T 3890的第2部分。

本部分按GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由山东省大数据局提出、归口并组织实施。

本标准起草单位：山东省大数据中心、山东省计算中心（国家超级计算济南中心）、华为技术有限公司、中国信息通信研究院、青岛赛迪国软信息系统治理有限公司。

本标准主要起草人：桓德铭、庄广新、王妍、方可、张育雄、任保东、华昱森、袁万海、杜磊。

## 引 言

2018年10月，山东省大数据局挂牌成立，明确作为山东省新型智慧城市建设的主管部门。为指导各地落实数字山东建设各项任务，统筹推进数字政府、数字经济和数字社会的建设工作，山东省大数据局组织开展山东省新型智慧城市建设指标研制工作。

现阶段，GB/T 33356—2016《新型智慧城市评价指标》作为我国首个智慧城市领域国家标准，成功指导了全国新型智慧城市评价工作，形成了最佳实践。以该项标准指标内容为主体的国际标准ISO/IEC 30146:2019《信息技术 智慧城市ICT评价指标》成功发布实施，推动了国内成果的全球转化。

在充分借鉴国际、国内、先进地区成功经验的基础上，标准起草组立足山东本地，围绕“优政、惠民、兴业、强基”，以分级分类为指导，强化保障支撑，注重发挥特色，形成了山东省新型智慧城市建设指标体系。2019年09月26日，数字山东建设专项小组办公室发布《关于印发山东省新型智慧城市试点示范建设工作方案的通知》（数鲁专组办发〔2019〕7号），《新型智慧城市建设指标》（草案）作为试行标准辅助了试点示范创建工作。

## 新型智慧城市建设指标 第2部分：县级指标

### 1 范围

DB37/T 3890的本部分规定了山东省新型智慧城市县级建设指标的指标体系、指标说明和指标权重。

本部分适用于山东省县、县级市以及部分距离主城区较远、独立性较强的建制区（不含乡镇）的新型智慧城市试点建设。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 50280—1998 城市规划基本术语标准

《战略性新兴产业分类（2018）》 国家统计局令第23号

山东省教育厅关于印发《山东省教育信息化2.0行动计划（2019-2022）》的通知 鲁教科发〔2019〕1号

### 3 指标说明

#### 3.1 建设表中表头信息说明

建设表中的表头说明如下：

a) 指标编号：

1) L：一级；

2) P：二级。

b) 指标名称：建设指标的名称；

c) 指标释义：建设指标的含义及计算方法；

d) 指标分级：共分为5级，不同级别代表该项建设指标的不同水平。

## 3.2 数字惠民

数字惠民建设指标见表1。

表1 数字惠民建设指标

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L1F1	电子证照使用率	电子证照使用率=已实现使用以公民身份号码或法人和其他组织统一社会信用代码为唯一标识的电子证照办理的政务服务事项数量/政务服务事项总数。 数据来源：地方政府政务办或相关部门	以公民身份号码或法人和其他组织统一社会信用代码为唯一标识的电子证照使用率达到10%	以公民身份号码或法人和其他组织统一社会信用代码为唯一标识的电子证照使用率达到30%	以公民身份号码或法人和其他组织统一社会信用代码为唯一标识的电子证照使用率达到60%	以公民身份号码或法人和其他组织统一社会信用代码为唯一标识的电子证照使用率达到80%	以公民身份号码或法人和其他组织统一社会信用代码为唯一标识的电子证照使用率超过85%
L1F2	公共交通来车实时预报率	包括公共汽车来车信息实时预报率及公交电子站牌覆盖率两个方面。其中，公共汽车来车信息实时预报率=通过网站、手机实现来车信息实时预报服务的公共汽车线路数/区域内公共汽车线路总数；公交电子站牌覆盖率=城区拥有过站信息屏、LED站牌形式实现公交车到站信息实时发送的“电子站牌”综合计数/城区公交站点数。 数据来源：城市交通运输局主管部门	公共汽车来车实时预报率达到40%	公共汽车来车实时预报率达到50%	公共汽车来车实时预报率达到60%，且公交电子站牌覆盖率达到5%	公共汽车来车实时预报率达到70%，且公交电子站牌覆盖率达到10%	公共汽车来车实时预报率达到80%，且公交电子站牌覆盖率达到20%
L1F3	智能照明设备安装率★	智能照明设备安装率=城区安装智能控制设备的公共照明设备数/城区公共照明设备总数。智能照明设备泛指实现对照明设施的智能化控制、监测、故障报警等管理功能的设备。 数据来源：城市管理主管部门	智能照明设备安装率达到20%	智能照明设备安装率达到50%	智能照明设备安装率达到70%	智能照明设备安装率达到90%	智能照明设备安装率达到100%

表 1 数字惠民建设指标（续）

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L1F4	智慧校园覆盖率	区域内智慧校园建设情况。参照《山东省教育信息化 2.0 行动计划（2019-2022）》（鲁教办发〔2019〕1 号）有关要求执行。学校范围为中小学、职业院校。 数据来源：城市教育主管部门	智慧校园覆盖率达到 20%	智慧校园覆盖率达到 30%	智慧校园覆盖率达到 40%	智慧校园覆盖率达到 50%	智慧校园覆盖率达到 70%
L1F5	政务服务类 APP 应用	现阶段，根据县（市、区）“爱山东”应用数量排名确定得分情况。 数据来源：“爱山东”责任部门	/	开通县区分厅，且全省县区分厅排名在 70%-100% 区间范围的	开通县区分厅，且全省县区分厅排名在 51%-70% 区间范围的	开通县区分厅，且全省县区分厅排名在 20%-50% 区间范围的	开通县区分厅，且全省县区分厅排名在前 20% 的
L1F6	医院智慧服务水平	区域内二级及以上医院应用信息系统提供智慧服务的水平。参照《医院智慧服务分级评估标准体系（试行）》（国卫办医函〔2019〕236 号）规定的评估方法进行评价。 数据来源：城市卫生健康主管部门	/	/	智慧服务达到 2 级以上医院数量不少于 1 家	智慧服务达到 3 级以上医院数量不少于 1 家	智慧服务达到 4 级以上医院数量不少于 1 家
L1F7	路口实时信号配时系统比例	交通路口实时信号配时系统比例=配置实时信号配时系统的交通路口数/区域路口总数。该指标统计城市重要路口，不包含支路路口。 数据来源：城市交通管理主管（交警）部门	/	/	交通路口实时信号配时系统比例达到 40%	交通路口实时信号配时系统比例达到 60%	交通路口实时信号配时系统比例超过 80%

表1 数字惠民建设指标（续）

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L1P8	公共交通电子支付使用率	公共交通乘车电子支付使用率=使用电子支付的出行人次/城区公共交通出行总人次。电子支付包括一卡通、移动支付、扫码通信（NFC）支付等方式。公共交通出行包括城市轨道交通、公共汽车等出行方式。 数据来源：城市交通运输主管部门	/	/	公共交通乘车电子支付使用率达到60%	公共交通乘车电子支付使用率达到75%	公共交通乘车电子支付使用率超过90%
L1P9	家庭能源自动化采集覆盖率	家庭能源自动化采集覆盖率=运行能源智能监测表数量（水、电、气）/区域内总户数。三项考核内容权重各占1/3。 数据来源：城市住建主管部门、电力主管部门	/	/	家庭能源（水、电、燃气）自动化采集覆盖率达到50%	家庭能源（水、电、燃气）自动化采集覆盖率达到70%	家庭能源（水、电、燃气）自动化采集覆盖率达到80%

注：★表示该指标是引领性指标。

### 3.3 数字政府

数字政府建设指标见表2。

表2 数字政府建设指标

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L2P1	环境质量监测水平	空气、水体、噪音等环境质量自动化监测率。空气、水体、联合环境质量信息化监测覆盖面积/区域总面积。三项考核内容权重分别为40%、40%、20%。 数据来源：城市环境保护主管部门	空气、水体、噪音等环境质量自动化监测率加权平均值达到30%	空气、水体、噪音等环境质量自动化监测率加权平均值达到50%	空气、水体、噪音等环境质量自动化监测率加权平均值达到60%	空气、水体、噪音等环境质量自动化监测率加权平均值达到80%	空气、水体、噪音等环境质量自动化监测率加权平均值超过90%



表2 数字政府建设指标(续)

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L2P2	政务云平台应用水平	政务信息系统云平台迁移率=业务系统上云数量/业务系统总数。 数据来源:城市大数据主管部门	/	/	政务信息系统云平台迁移率达到80%	政务信息系统云平台迁移率达到90%	政务信息系统云平台迁移率超过95%
L2P3	多网络融合水平★	实现生态环境、应急指挥、市场监管、城市管理等行业网络的集约化建设,其中,多网络融合内容包括但不限于划分网络、指挥体系、信息系统、网络队伍、工作流程、热线资源、指挥体系、基础数据、办理事项等。 数据来源:地方政府	/	/	实现多网络合一的部门数量不少于2个	实现多网络合一的部门数量达到4个	实现多网络合一的部门数量超过5个
L2P4	市政管网管线智能化监测管理率	市政管网管线智能化监测管理率=由物联网等技术进行智能化监测管理的城市市政管网管线长度/城市市政管网管线总长度,“智能化监测”即实现对水、电、气的运行状态进行监测、安全预警、水质监测等功能。三项考核内容权重各占1/3。 数据来源:城市住建主管部门	/	/	市政管网管线智能化监测管理率达到70%	市政管网管线智能化监测管理率达到85%	市政管网管线智能化监测管理率达到100%
L2P5	数据资源共享水平	信息资源部门间共享率=制定信息资源目录并提供共享的部门数量/政府部门总数量,制定信息资源目录并提供共享是指制定了部门权责范围内的信息资源目录分两种情况进行建设,无条件共享必须全部共享给其他部门,有条件共享类的信息资源,应按照规定条件和范围进行共享。 数据来源:地方政府	/	/	/	信息资源部门间共享率达到80%	信息资源部门间共享率达到90%
L2P6	公共信息资源社会开放水平	公共信息资源社会开放率=已开放的公共信息资源类别数量/需要开放的公共信息资源类别总数。需要开放的公共信息资源类别总数为22,包括信用服务、医疗卫生、就业创业、公共安全、城建住房、交通运输、教育文化、科技创新、资源能源、生态环境、工业农业、商贸流通、财政金融、安全生产、市场监管、社会救助、法律服务、生活服务、气象服务、地理空间、地名地址、机构团体等。 数据来源:地方政府	/	/	/	公共信息资源社会开放率达到80%	公共信息资源社会开放率达到90%

表2 数字政府建设指标（续）

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L2P7	建筑用能分项计量应用水平	重点用能建筑节能管理数字化覆盖率=安装了用能分项计量装置的重点用能建筑数量/重点用能建筑总数量。重点用能建筑指2万平方米以上的公共建筑。 数据来源：城市住建主管部门，城市机关事务管理部门	/	/	/	/	重点用能建筑节能管理数字化覆盖率达到80%

注：★表示该指标是引领性指标。

### 3.4 数字经济

数字经济建设指标见表3。

表3 数字经济建设指标

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L3F1	软件业务收入	单位地区生产总值软件及相关信息服务业营业收入-当年软件及相关信息技术服务业收入/区域GDP。 数据来源：城市信息化主管部门	/	单位地区生产总值软件及相关信息服务业营业收入达到1%	单位地区生产总值软件及相关信息服务业营业收入达到2%	单位地区生产总值软件及相关信息服务业营业收入达到3%	单位地区生产总值软件及相关信息服务业营业收入超过4%
L3F2	企业上云规模	区域内企业上云数量。 数据来源：城市信息化主管部门	/	企业上云数量达到100家	企业上云数量达到200家	企业上云数量达到500家	企业上云数量超过1000家
L3F3	数字经济园区★	数字经济园区（试点）建设数量。 数据来源：城市信息化主管部门，数字经济主管部门	/	市级数字经济园区（试点）建设数量达到1家	市级数字经济园区（试点）建设数量达到2家	市级数字经济园区（试点）建设数量达到3家	市级数字经济园区（试点）建设数量达到4家，且省级数字经济园区（试点）建设数量达到1家及以上

表3 数字经济建设指标（续）

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一类	二类	三类	四类	五类
L3F4	电子商务	电商交易额占比=电商交易额/社会消费品零售总额。 数据来源：城市商务主管部门	/	/	电商交易额占比达到10%	电商交易额占比达到15%	电商交易额占比超过20%
L3F5	万人有效发明专利增幅★	万人有效发明专利拥有量增幅=（当年度万人有效发明量-前一年万人有效发明量）/前一年万人有效发明量。其中，万人有效发明专利拥有量=年末有效发明专利拥有量/年末总人口。 数据来源：城市知识产权主管部门	/	/	万人有效发明专利拥有量增幅达到5%	万人有效发明专利拥有量增幅达到10%	万人有效发明专利拥有量增幅达到15%
L3F6	国家新型工业化产业示范基地	工信部评定的国家新型工业化产业示范基地数量。 数据来源：城市信息化主管部门	/	/	/	国家新型工业化产业示范基地数量1家	国家新型工业化产业示范基地数量2家
L3F7	新一代信息技术产业就业人口占比★	新一代信息技术产业就业人口占比=新一代信息技术产业企业就业人口数/总就业人口数。反映区域内新一代信息技术产业集聚规模和对新一代信息技术产业人才的吸引力水平。按照国家统计局公布的《战略性新兴产业分类（2018）》，新一代信息技术产业分为下一代信息网络产业、电子核心产业、新兴软件和新型信息技术服务、互联网与云计算、大数据服务、人工智能等5个大类、20个小类，包含83个国民经济行业（参照国民经济行业代码（2017））。 数据来源：城市统计主管部门	/	/	/	新一代信息技术产业就业人口占比达到5%	新一代信息技术产业就业人口占比超过10%
L3F8	工业互联网标识解析二级节点★	工信部备案的工业互联网标识解析二级节点数量。 数据来源：城市信息化主管部门	/	/	/	/	工业互联网标识解析二级节点数量1家

注：★表示该指标是引领性指标。

### 3.5 基础设施

基础设施建设指标见表4。

表4 基础设施建设指标

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L4P1	家庭光纤入户覆盖率	家庭光纤入户覆盖率=光纤入户覆盖家庭数/区域内上网家庭总数 数据来源：城市信息化主管部门或电信运营商	家庭光纤入户覆盖率达到50%	家庭光纤入户覆盖率达到60%	家庭光纤入户覆盖率达到80%	家庭光纤入户覆盖率达到90%	家庭光纤入户覆盖率达到100%
L4P2	移动通信网络平均下载速率	移动通信网络平均下载速率，测试场景为二级及以上医院、交通枢纽、知名商圈、大型公园等公共场所和居民区，以实地采样，测试数据为准。 数据来源：城市信息化主管部门或电信运营商	移动通信网络平均下载速率达到5Mbit/s	移动通信网络平均下载速率达到10Mbit/s	移动通信网络平均下载速率达到20Mbit/s	移动通信网络平均下载速率达到25Mbit/s	移动通信网络平均下载速率达到30Mbit/s
L4P3	公共安全视频监控图像应用	公共安全视频监控图像支撑政务服务管理情况，包括公共安全视频监控图像支撑打击犯罪的贡献率及公共安全视频监控图像服务政府其他职能部门情况两个方面。其中，公共安全视频监控图像支撑打击犯罪的贡献率=年度公安机关利用视频监控协助查破的刑事案件数量/年度公安机关查破的刑事案件总数。 数据来源：城市公安主管部门	公共安全视频监控图像支撑打击犯罪的贡献率达到30%	公共安全视频监控图像支撑打击犯罪的贡献率达到40%，且服务至少1个政府其他职能部门	公共安全视频监控图像支撑打击犯罪的贡献率达到50%，且服务政府其他职能部门的个数多于3个	公共安全视频监控图像支撑打击犯罪的贡献率达到60%，且服务政府其他职能部门的个数多于5个	公共安全视频监控图像支撑打击犯罪的贡献率达到80%，且服务政府其他职能部门的个数多于8个

表4 基础设施建设指标(续)

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L4P4	视频监控完善程度	包括城市重点公共区域高清视频监控覆盖率与城市重点公共区域视频监控摄像机完好率两个方面。其中,城市重点公共区域高清视频监控覆盖率=高清视频监控已经覆盖的城市重点公共区域数量/城市重点公共区域数量;城市重点公共区域视频监控摄像机完好率=城市重点公共区域完好视频监控摄像机数量/城市重点公共区域视频监控摄像机总量。 该指标中提及的城市重点区域的范围按照公安主管部门要求并结合城市情况确定。 数据来源:城市公安主管部门	/	/	城市重点公共区域高清视频监控覆盖率、视频监控摄像机完好率均达到80%以上	城市重点公共区域高清视频监控覆盖率、视频监控摄像机完好率均达到90%以上	城市重点公共区域高清视频监控覆盖率、视频监控摄像机完好率均达到100%
L4P5	视频监控联网率	城市重点公共区域视频监控联网率=已经接入视频图像共享平台的城市重点公共区域内视频监控摄像机数量/城市重点公共区域内视频监控摄像机总数量。 该指标中提及的城市重点区域的范围按照公安主管部门要求并结合城市情况确定。 数据来源:城市公安主管部门	/	/	城市重点公共区域视频监控联网率达到80%	城市重点公共区域视频监控联网率达到90%	城市重点公共区域视频监控联网率达到100%
L4P6	电子警察监控点覆盖率	电子警察监控点覆盖率=区域电子警察监控点覆盖道路数/区域路口总数。该指标统计城市主要路口,不包含支路路口。 数据来源:城市公安主管部门	/	/	电子警察监控点覆盖率达到80%	电子警察监控点覆盖率达到90%	电子警察监控点覆盖率达到100%
L4P7	200Mbit/s以上固定宽带用户占比	200Mbit/s以上固定宽带用户占比=固定宽带速率达到200Mbit/s以上的用户数/区域内总户数。 数据来源:城市信息化主管部门或电信运营商	/	/	200Mbit/s以上固定宽带用户占比达到50%	200Mbit/s以上固定宽带用户占比达到60%	200Mbit/s以上固定宽带用户占比达到70%

表4 基础设施建设指标(续)

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L4P8	IPv6 网站支持率★	IPv6 网站支持率=支持 IPv6 的城市主要网站数量/城市主要网站总数量。城市主要网站指城市政府门户网站,浏览量前三位的城市本地新闻媒体类网站,浏览量前六位的城市本地其他商业网站,总计 10 个网站。 数据来源:城市信息化主管部门或第三方测评机构	/	/	IPv6 网站支持率达到 10%	IPv6 网站支持率达到 30%	IPv6 网站支持率达到 50%
L4P9	5G 网络覆盖率★	城区重点公共区域 5G 网络覆盖率=已实现 5G 覆盖的城市重点公共区域个数/城市重点公共区域总数。城市重点公共区域指机场车站、旅游景点、公园广场、图书馆、医院、学校、政务服务中心等公共场所。 数据来源:城市信息化主管部门或电信运营商	/	/	城区重点公共区域 5G 网络覆盖率达到 30%	城区重点公共区域 5G 网络覆盖率达到 50%	城区重点公共区域 5G 网络覆盖率达到 80%
L4P10	多尺度地理信息覆盖情况	城市规划区 1:1000 或 1:2000 比例尺地形图覆盖率=城市规划区 1:1000 或 1:2000 比例尺地形图覆盖面积/城市规划区面积。城市规划区定义参照 GB/T 50280-98《城市规划基本术语标准》,即指城市市区、近郊区以及城市行政区域内其他因城市建设和发展需要实行规划控制的区域。 数据来源:城市自然资源部门(测绘地理信息主管部门)	/	/	/	城市规划区 1:1000 或 1:2000 比例尺地形图覆盖率达到 90%	城市规划区 1:1000 或 1:2000 比例尺地形图覆盖率达到 100%

注:★表示该指标是引领性指标。

### 3.6 保障措施

保障措施建设指标见表5。

表5 保障措施建设指标

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一级	二级	三级	四级	五级
L5P1	制度机制	智慧城市制度机制建设情况。 数据来源：地方政府	成立智慧城市建设工作领导小组	成立智慧城市建设工作领导小组并由政府主要领导担任领导小组领导	成立智慧城市建设工作领导小组并由政府主要领导担任领导小组领导；由智慧城市主管部门统筹智慧城市建设，有专门机构参与运营	成立智慧城市建设工作领导小组并由政府主要领导担任领导小组领导；由智慧城市主管部门统筹智慧城市建设，由智慧城市运营机构统一运营；建立智慧城市项目管理制度，并纳入政府绩效考核体系	成立智慧城市建设工作领导小组并由政府主要领导担任领导小组领导；由智慧城市主管部门统筹智慧城市建设；由智慧城市运营机构统一运营；建立智慧城市项目管理制度，并纳入政府绩效考核体系；定期召开智慧城市专题工作会议
L5P2	规划计划	智慧城市顶层设计及相关领域专项规划、计划制定工作的开展情况。 数据来源：地方政府	制定智慧城市年度工作计划及重点任务分工方案	正在制定智慧城市建设顶层规划；拥有明确的智慧城市年度工作计划	制定完成智慧城市建设顶层规划；拥有明确的智慧城市年度工作计划	发布智慧城市建设顶层规划，并完成重点任务分工方案；制定智慧城市年度工作计划并建立考核评估监督机制	发布智慧城市建设顶层规划以及与智慧城市建设有关的分领域、分区域的专项规划；制定明确的智慧城市年度工作计划、详细的重点任务分工方案、完善的考核评估监督机制及客观的年度工作总结
L5P3	人才保障	智慧城市人才保障机制建设情况。 数据来源：地方政府	/	制定智慧城市相关人才保障计划；开展与智慧城市有关的培训、培养、资质认定推广等工作	制定智慧城市相关人才保障计划；具备明确的组织机构架构；开展与智慧城市有关的培训、培养、资质认定推广等工作；建立智慧城市部门间首席信息官制度	制定智慧城市相关人才保障计划；具备明确的组织机构架构，清晰的人员岗位职责分工；开展与智慧城市有关的培训、培养、资质认定推广等工作；建立智慧城市部门间首席信息官制度	制定智慧城市相关人才保障计划；具备明确的组织机构架构，清晰的人员岗位职责分工；开展与智慧城市有关的培训、培养、资质认定推广等工作；建立智慧城市部门间首席信息官制度；建立与智慧城市有关人才引进、激励的政策措施、办法机制等；开展其他与人才建设有关的组织、交流等工作

表5 保障措施建设指标（续）

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L5P4	资金投入 ★	智慧城市资金保障机制建设情况。 数据来源：地方政府	/	设立了智慧城市建设专项资金，或明确由财政专项资金支持智慧城市建设	设立了智慧城市建设专项资金，或明确由财政专项资金支持智慧城市建设；已形成专项（财政）资金引导，多渠道资金参与的智慧城市建设多元投资的局面	设立了智慧城市建设专项资金，或明确由财政专项资金支持智慧城市建设；当年度参与智慧城市建设项目社会资本规模不少于2000万	设立了智慧城市建设专项资金，或明确由财政专项资金支持智慧城市建设；由财政资金支撑有关重点重大项目；当年度参与智慧城市建设项目社会资本规模不少于5000万
L5P5	项目培育 ★	智慧城市建设重点领域项目培育情况。 数据来源：地方政府	/	智慧城市、大数据、工业互联网、人工智能等领域获专项支持项目数不少于50个	智慧城市、大数据、工业互联网、人工智能等领域获专项支持项目数不少于70个	智慧城市、大数据、工业互联网、人工智能等领域获专项支持项目数不少于80个	智慧城市、大数据、工业互联网、人工智能等领域获专项支持项目数超过100个
L5P6	信息安全	扣分项。在智慧城市建设过程中，发生失泄密事件的，发生每起事件（案件）扣除指标总分值的2%。 数据来源：地方网信部门、公安部门					

注：★表示该指标是引领性指标。

### 3.7 地方特色

地方特色建设指标见表6。

表6 地方特色建设指标

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L6P1	工作试点	所承担的国家或省级智慧城市相关领域试点工作情况。 数据来源：地方政府	/	承担1项智慧城市相关领域试点	承担2项智慧城市相关领域试点	承担智慧城市领域省级试点1个	承担智慧城市领域国家级试点不低于1个或省级试点不低于2个



表6 地方特色建设指标(续)

指标编号	指标名称	指标释义	指标分级				
			一星	二星	三星	四星	五星
L6P2	宣传体验	智慧城市建设宣传体验情况。 数据来源:地方政府	/	承担,配合开展1项智慧城市相关宣传、体验活动	承担,配合开展2项智慧城市相关宣传、体验活动	承担,配合开展1项国家(或省级)智慧城市相关宣传、体验活动	承担,配合开展不少于2项国家(或省级)智慧城市相关宣传、体验活动或1项及以上智慧城市建设经验在省数据大厅展示
L6P3	创新示范	在优化、惠民、兴业方面形成可示范可推广的经验(包括但不限于创新应用、建设运营模式、投融资机制、产城融合模式等)情况。 数据来源:地方政府	/	/	1项当地亮点特色	1项智慧城市建设经验在省级层面示范推广	2项智慧城市建设经验在省级层面示范推广
L6P4	智慧社区覆盖率	智慧社区覆盖率=辖区内智慧社区数量/社区总数量。 数据来源:地方政府	/	/	/	智慧社区覆盖率达到40%	智慧社区覆盖率超过80%

## 4 指标权重

一级指标及二级指标权重见表7。

表7 一级指标及二级指标权重

一级指标	二级指标	指标权重				
		一星	二星	三星	四星	五星
数字惠民 17%	电子证照使用率	1.0%	1.2%	2.0%	2.5%	3.0%
	公共交通来车实时预报率	0.6%	0.8%	1.0%	1.2%	1.5%
	智能照明设备安装率	0.2%	0.4%	0.6%	0.8%	1.0%
	智慧校园覆盖率	0.2%	0.4%	0.6%	1.2%	1.5%
	政务服务类 APP 应用	/	1.2%	2.0%	2.5%	3.0%
	医院智慧服务水平	/	/	1.4%	1.8%	2.0%
	路口实时信号配时系统比例	/	/	0.8%	1.2%	1.5%
	公共交通电子支付使用率	/	/	0.8%	1.2%	1.5%
	家庭能源自动化采集覆盖率	/	/	1.5%	1.8%	2.0%
数字政府 12.5%	环境质量监测水平	0.5%	0.8%	1.0%	1.2%	1.5%
	政务云平台应用水平	/	/	1.2%	1.6%	2.0%
	多网络融合水平	/	/	1.5%	2.5%	3.0%
	市政管网管线智能化监测管理率	/	/	1.0%	1.2%	1.5%
	数据资源共享水平	/	/	/	1.6%	2.0%
	公共信息资源社会开放水平	/	/	/	1.6%	2.0%
	建筑用能分项计量应用水平	/	/	/	/	0.5%
数字经济 14.5%	软件业务收入	/	0.8%	1.0%	1.5%	2.0%
	企业上云规模	/	0.8%	1.0%	1.5%	2.0%
	数字经济园区	/	1.0%	1.5%	2.0%	2.5%
	电子商务	/	/	1.0%	1.5%	2.0%
	万人有效发明增幅	/	/	0.5%	0.8%	1.0%
	国家新型工业化产业示范基地	/	/	/	1.2%	1.5%
	新一代信息技术产业就业人口占比	/	/	/	1.5%	2.0%
	工业互联网标识解析二级节点	/	/	/	/	1.5%

表7 一级指标及二级指标权重(续)

一级指标	二级指标	指标权重				
		一星	二星	三星	四星	五星
基础设施 15%	家庭光纤入户覆盖率	0.2%	0.4%	0.6%	0.8%	1.0%
	移动通信网络平均下载速率	0.2%	0.4%	0.6%	0.8%	1.0%
	公共安全视频图像应用	0.8%	1.2%	1.5%	1.8%	2.0%
	视频监控完善程度	/	/	0.4%	0.8%	1.0%
	视频监控联网率	/	/	0.4%	0.8%	1.0%
	电子警察监控点覆盖率	/	/	0.4%	0.8%	1.0%
	200Mbit/s 以上固定宽带用户占比	/	/	0.5%	0.8%	1.0%
	IPv6 网站支持率	/	/	2.0%	2.5%	3.0%
	5G 网络覆盖率	/	/	2.0%	2.5%	3.0%
	多尺度地理信息覆盖情况	/	/	/	0.5%	1.0%
保障措施 18%	制度机制	1.0%	1.2%	2.0%	2.5%	3.0%
	规划计划	1.0%	1.2%	2.0%	2.5%	3.0%
	人才保障	/	1.2%	2.0%	2.5%	3.0%
	资金投入	/	2.0%	3.0%	5.0%	6.0%
	项目培育	/	1.6%	2.0%	2.5%	3.0%
	信息安全	/				
地方特色 23%	工作试点	/	1.2%	2.0%	2.5%	3.0%
	宣传体验	/	1.2%	2.0%	2.5%	3.0%
	创新示范	/	/	6.0%	10.0%	12.0%
	智慧社区覆盖率	/	/	/	4.0%	5.0%

# 创泽智能机器人集团主要产品



智能服务机器人



智能陪护机器人



安防巡检机器人



消毒机器人



智能党建机器人



智能教育机器人



智能导诊机器人



银行智能机器人



室外智能消毒机器人



多功能消毒机器人



全自动智能消毒杀菌机器人



智能医用消毒机器人



了解更多登录官网  
[www.chuangze.cn](http://www.chuangze.cn)