

# 北京市社会保障卡（北京民生一卡通）技术规范 （征求意见稿）起草说明

## 一、起草背景

2020年8月，习近平总书记在扎实推进长三角一体化发展座谈会上提出，要探索以社会保障卡为载体建立居民服务“一卡通”。我市聚焦市民反映强烈的民生卡发卡数量多、办卡周期长、应用服务少、用卡环境兼容性不足等问题，提出以社保卡为载体实现民生一卡通，进一步提升我市政务服务便利化水平，加快推进民生卡整合，持续优化办卡流程，搭建民生卡综合应用模式，打造便捷优质的民生环境。北京市人力资源和社会保障局作为社会保障卡的主管部门，负责制定《“北京民生一卡通”技术规范第一部分：卡片》，规范北京市社会保障卡（北京民生一卡通）的设计、制造、管理、发行和应用，促进北京市社会保障卡（北京民生一卡通）建设稳妥、有序、健康地开展。

## 二、起草过程

市人力社保局牵头成立了由市经信局、市民政局、市残疾人联合会、北京市政交通一卡通公司及相关行业专家组成的标准编写组。在制定过程中，既参照了现有的相关国家、行业等的标准，也充分结合业务发展情况，起草了《“北京

“民生一卡通”技术规范第一部分：卡片》初稿。9月，组织召开了标准编写座谈会，对文档的整体框架和主要内容进行交流探讨，进一步对规范进行完善，形成《“北京民生一卡通”技术规范第一部分：卡片》（征求意见稿）。

### 三、参考依据

本文件按照《北京市地方标准管理办法》《北京市人民政府行政审批制度改革办公室关于印发〈北京市推进民生卡“多卡合一”工作实施方案〉的通知》（京审改办发〔2019〕106号）等相关要求制定。制定标准的过程中，充分遵循现有的国家标准、行业标准，严格遵循 GB/T1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》要求的内容和格式。

### 四、主要内容

本文件包括11个部分，内容概括如下：

1. 范围：界定了本文件的标准化对象和所覆盖的各部分内容，指明本文件适用于北京民生一卡通的设计、制造、管理、发行和应用。

2. 规范性引用文件：说明了标准规范的编制中所引用的各类标准，包括国家标准、行业标准和地方标准等。

3. 术语和定义：对术语和定义进行英文标注、中文解释，主要对CPU卡、触点、连接、受理终端、响应、交易、报文

等术语进行定义。

4.符号和缩略语：对本文件中所涉及到的符号和缩略语进行解释。

5.北京民生一卡通基本要求：规定了北京民生一卡通的卡片样式和机械特性的具体要求。

6.卡结构组成：定义了北京民生一卡通的卡结构和空间分配，以及各应用的数据结构。

7.应用流程：说明了北京民生一卡通各应用的应用流程。

8.安全机制：规定了基本安全要求、密钥安全要求和安全报文传输方式。

9.北京民生一卡通终端：基于不同用卡环境，对用卡终端的类型、功能、资质、机电特性、传输协议等提出具体要求。

10.北京民生一卡通电子卡：说明电子卡应符合相关行业主管部门的相关要求。

11.附录 A:给出了通用操作套件接口方案。