



政府开放数据的管理与服务 --以国家卫健委流动人口动态监测 数据为例

殷沈琴



復旦大學 大数据研究院
人文社会科学数据研究所
Institute for Humanities and Social Science Data

国家政策



《中共中央 国务院关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》

2020年4月

六、加快培育数据要素市场

(二十) **推进政府数据开放共享**。优化经济治理基础数据库，加快推动各地区各部门间数据共享交换，制定出台新一批数据共享责任清单。研究建立促进企业登记、交通运输、气象等公共数据开放和数据资源有效流动的制度规范。

(二十一) **提升社会数据资源价值**。

(二十二) **加强数据资源整合和安全保护**。探索建立统一规范的数据管理制度，提高数据质量和规范性，丰富数据产品

国家十四五规划纲要

第十七章 提高数字政府建设水平——加强公共数据开放共享

建立健全国家公共数据资源体系，确保公共数据安全，推进数据跨部门、跨层级、跨地区汇聚融合和深度利用。健全数据资源目录和责任清单制度，提升国家数据共享交换平台功能，深化国家人口、法人、空间地理等基础信息资源共享利用。

第十八章 营造良好数字生态——建立健全数据要素市场规则

统筹数据开发利用、隐私保护和公共安全，加快建立数据资源产权、交易流通、跨境传输和安全保护等基础制度和标准规范。

.....

01

部委合作经验

与国家卫生计生委流动人口服务中心合作共同构建流动人口数据平台，并在合作的六年间不断完善优化，得到了中心的高度认可



流动人口数据平台

国家卫生计生委流动人口服务中心主办
National Health and Family Planning Commission Migrant Population Service Center

登录 注册

首页

新闻动态

政策法规

数据资源

数据申请

专家智库

数据成果

课题征集

合作互联

新闻动态

- 中心关于第一届全国流动人口动态监测数据应用成果评奖工作相关情况的通报 2018-01-25 [更多](#)
- 中心关于对全国流动人口动态监测调查数据应用成果进行表彰的决定 2018-01-19
- 中心召开信息系统安全等级保护定级专家评审会 2017-12-26

全国流动人口动态监测调查数据



基本特征



流动特征



就业与社保



收入与消费



卫生计生服务



婚育子女



社会融合情况



居住特征

全国流动人口动态监测调查数据 (Migrants Population Dynamic Monitoring Survey Data), 是国家卫生计生委组织开展的一年一度的大规模全国性流动... [查看更多>>](#)

全国流动人口动态监测调查数据产品



为进一步做好全国流动人口动态监测调查数据的应用推广工作，流动人口服务中心与中科院地球系统科学数据共享平台合作建立“流动人口数据共享资源点”，共享开放相关数据... [查看更多>>](#)

数据可视化 DATA VISUALIZATION

01

部委合作经验

流动人口数据价值评估

01



产生经济价值逾**2**亿元

02



2016财政部绩效评估**93**分

03



产生著作**1500**余篇

04



22所高校用于课堂教学

05



用于多家智库建设和政府决策支持

目录

C O N T E N T S



数据简介



数据开放
共享概况



数据的应用



总结展望

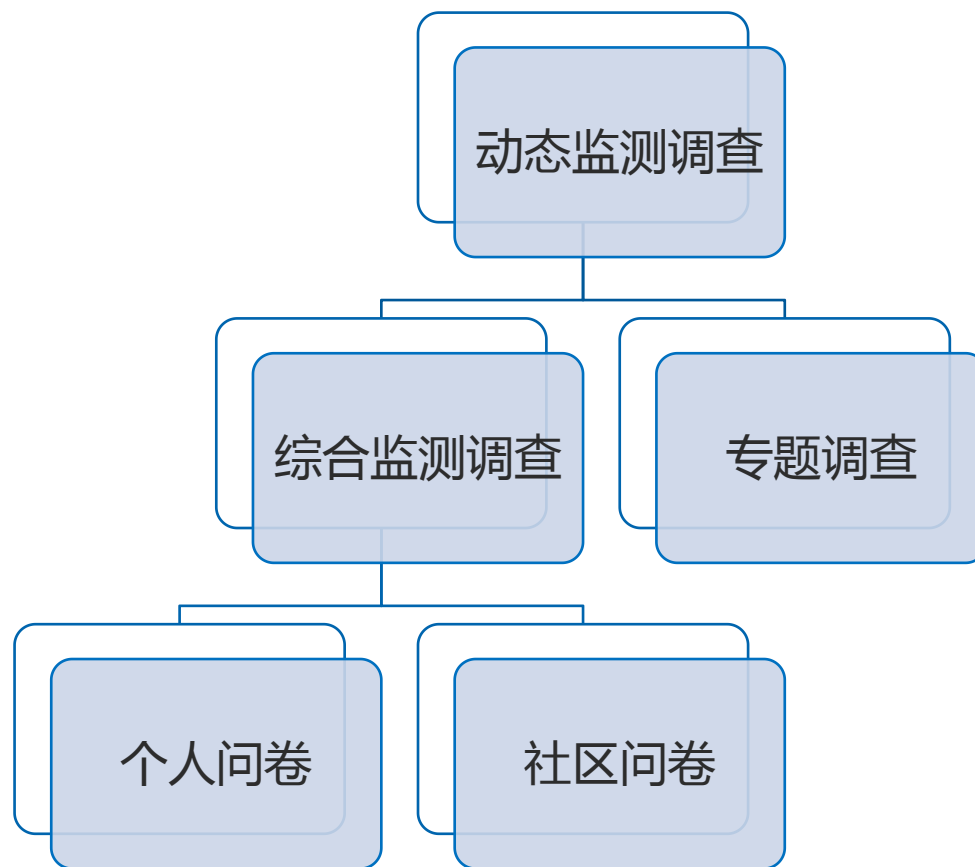


01 / 数据简介

- 中国流动人口动态监测调查数据 (CMDS)

中国流动人口动态监测调查数据 (CMDS)

- **历程**：原国家人口计生委自2009年起，已经调查了**10**次。
- **组织**：国家卫健委负责组织协调，地方负责调查，调查先后涉及全国**1800**余个县，上万个居（村）民小组。全国卫生健康系统参加调查工作的同志超过**3万**人。
- **范围**：**31**个省（区、市）和新疆生产建设兵团，年均样本量约**18**万；
- **方法**：pps抽样；
- **调查的内容**：**一大、几专**：大调查，固定内容和专题部分；几专：独立调查。



2009年-2018年，500多个变量，180多万样本，**7.4亿**个数值数据

六类地区

- 分省：中国三十一个省（区、市）及新疆生产建设兵团
- 分市：中国三十一个省（区、市）及新疆生产建设兵团下属各市、区
- 分地区：东、中、西、东北
- 分经济区：珠江三角洲、长江三角洲、环渤海经济区
- 分城市群：京津冀、珠三角、长三角等19个城市群
- 分特殊地区：生态脆弱、边境地区、贫困地区

八大主题

- 流动特征（7项指标）、就业特征（8项指标）
- 收入与消费特征（4项指标）、公共服务特征（10项指标）
社会保障特征（2项指标）、婚育与子女情况（4项指标）
- 社会融合特征（8项指标）



流动人口动态监测数据特点

**连续性与
代表性**

到目前为止已连续进行了10年调查，部分调查内容相对固定；成为研究流动人口的主要数据来源。

**开放性与
共享性**

2014年-2019年，全国流动人口动态监测数据持续对外开放，数据的申请用户持续增长，开放的形式和内容也愈发多样化。成为国家层面最透明开放的数据。

**广泛性与
独特性**

调查内容涉及面广，与其他调查相比主要服务于卫生健康和计划生育工作

**应用性与
价值性**

除了学术研究，还开发数据产品，提高数据的应用价值。



02 / 数据开放共享情况