

附件 2：国家人口健康科学数据中心简介

国家人口健康科学数据中心（National Population Health Data Center，简称“人口健康数据中心，NPHDC”）基于原国家人口与健康科学数据共享服务平台进行建设。依托中国医学科学院，主管部门是国家卫生健康委员会，是国家科技基础条件平台的重要组成部分。2019年6月，成为首批20个国家科学数据中心之一。按照国家《科学数据管理办法》的要求，承担我国人口健康领域科学数据的汇交与整合任务。

国家人口健康科学数据中心参与建设的部门有国家中医药管理局、国家药品监督管理局、中央军委后勤保障部。共同建设单位有医科院各科研院所及医疗机构、中国疾病预防控制中心、中国人民解放军总医院、中国中医科学院、国家药品监督管理局信息中心、卫健委科研院所、卫健委流动人口服务中心、复旦大学等20余家科研院所、医疗机构及高校。

国家人口健康科学数据中心在数据资源建设方面，通过科技计划项目汇交、个人产出汇交、论文数据汇交、联合共建等多种途径进行数据资源收集，实现多来源、多类型的数据资源整合，覆盖生物医学、基础医学、临床医学、公共卫生、药学、中医药学、生殖与人口健康等专业领域。已初步建成《中国人成骨不全症变异数据库（COIMD）》《青少年健康数据库》《全人群心理健康数据库》《中国人人体成分数据集》等典型数据库，目前共有数据集2.2万个，资源总量达到2PB。

国家人口健康科学数据中心通过在线服务系统（www.ncmi.cn）面向全社会提供人口健康数据全生命周期管理、数据汇交、数据认证、长期保存、分析挖掘、数据安全、开放共享等服务。目前国家人口健康科学数据中心数据仓储（Population Health Data Archive, PHDA）已被 re3data.org 和 FAIRsharing 数据仓储目录认证并收录，通过 CoreTrustSeal 全球核心可信存储库国际认证。获得中国人类遗传资源保藏资质，并被纳入国家卫健委本级向基层采集数据业务信息系统清单。