

# 《中国卫生信息管理杂志》社

卫信杂志函〔2020〕7号

## 关于征集大数据在新冠肺炎疫情防控中 创新应用案例的通知

各有关单位：

在新冠肺炎疫情防控工作中，各地认真贯彻落实《国家卫生健康委办公厅关于加强信息化支撑新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的通知》（国卫办规划函〔2020〕100号）有关要求，利用大数据分析技术，进行创新性研究开发利用，服务于疫情防控、临床救治和科研攻关，为疫情防控取得阶段性重要成效做出了重要贡献。

在国家卫生健康委规划发展与信息化司和统计信息中心指导下，为及时总结全国范围内大数据在新冠肺炎疫情防控中创新应用经验，鼓励行业创新，发挥典型引领示范作用，推动健康医疗大数据应用发展，《中国卫生信息管理杂志》社决定开展大数据在新冠肺炎疫情防控中创新应用案例征集活动。现将有关事项通知如下：

### 一、征集方向

（一）多领域数据融合应用助力科学决策。医疗、医药、

医保和健康各相关领域数据与公安、交通运输、通讯、空间地理等数据资源实现跨部门、跨区域共享、融合应用、资源整合，极大提升政府整体数据分析能力，对疫情发展进行实时跟踪、重点筛查、有效预测，支持社会资源迅速统筹，为有效处理疫情防控中的复杂问题提供创新手段，助力社区防控，支撑基于数据的科学决策，提升政府治理能力。

## （二）医疗卫生和疾病防控信息共享和业务协同应用。

依托区域全民健康信息平台，做好新冠肺炎确诊和疑似病例诊疗、流调等信息汇聚、分析、应用工作，服务于疫情防控、临床救治和科研攻关。整合共享医疗机构、公共卫生机构和口岸检验检疫机构有关信息，完善疾病敏感信息预警机制，及时掌握和动态分析全人群疾病发生趋势及全球传染病疫情信息等国际公共卫生风险，强化妥善应对突发传染病的数据支持，提高突发公共卫生事件预警与应急响应能力。

## （三）加强多来源数据汇聚整合推进互联网医疗。

基于电子健康档案数据，推动覆盖全生命周期的预防、治疗、康复和健康管理的一体化电子健康服务。推动传统公共服务数据与互联网、移动互联网、可穿戴设备等数据的汇聚整合，大力推进互联网健康咨询、网上预约分诊、线上支付和检查检验结果查询、随访跟踪等应用，优化形成规范、共享、互信的线上诊疗流程，协同网上药店和医药物流第三方配送等

规范服务，减少线下诊疗压力和交叉感染风险，推动互联网医疗服务健康发展。

（四）大数据技术支撑远程医疗服务。基于互联网、大数据技术，聚焦远程医疗（远程会诊、远程影像、远程病理、远程心电诊断等服务）和检查检验结果共享互认等方面应用，促进大医院与基层医疗卫生机构的数据资源共享和业务协同，延伸放大医疗卫生机构服务能力，在疫情防控中发挥重要作用。

（五）信息新技术融合应用充分发挥战“疫”支撑作用。落实习近平总书记关于“要鼓励运用大数据、人工智能、云计算等数字技术，在疫情监测分析、病毒溯源、防控救治、资源调配等方面更好发挥支撑作用”的指示精神，融合应用大数据、互联网+、人工智能、云计算、5G 等数字技术，充分发挥全民健康信息化在疫情防控中的支撑作用。

（六）其他应用。其他效果突出，创新性、实用性显著，示范及推广价值较高的大数据创新应用案例。包括但不限于决策支持、临床知识库建设、居民健康管理等方面的尝试和大数据标准规范体系及安全保障体系建设。

## 二、征集程序

（一）请申报单位对申报材料严格审核把关，登陆《中国卫生信息管理杂志》社官网（<http://www.chim.org.cn>），下载案例申报表（见附件），申报材料（申报表要求提交 Word

版) 以邮件形式提交至电子邮箱: chim@nhc.gov.cn。

(二) 各申报单位可提交不超过三个案例, 申报截止日期: 2020 年 6 月 30 日。

### 三、评选方式

《中国卫生信息管理杂志》社将对提交材料进行形式审查, 组织全民健康信息化、医院信息化、大数据分析应用领域行业知名专家组成评审小组对案例进行评审, 并对优秀案例汇集成册, 经核定后予以公开, 供各方面参考。

### 四、其他要求

(一) 申报案例须充分体现大数据分析技术在疫情防控中的创新应用和作用, 具备一定的先进性、代表性和实用性, 在疫情防控方面成效明显, 并取得了一定经验。对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

(二) 申报案例要确保真实性, 数据准确, 具有较强的逻辑性和可操作性。效果可量化、可评价, 杜绝一切虚构和虚假现象。

(三) 相关评测报告及证明材料等请一并附上。

### 五、联系方式

联系人: 张丽、辛英

电 话: 010-59432670、13501114282。

邮 箱: chim@nhc.gov.cn。

附件：大数据在新冠肺炎疫情防控中创新应用案例申报表（模板）

《中国卫生信息管理杂志》社

2020年4月26日



附件

大数据在新冠肺炎疫情防控中创新应用  
案例申报表（模板）

申报单位			
案例名称			
联系人		联系电话	
<p><b>一、案例摘要</b></p> <p>案例主要内容与特点、成效（500 字以内）</p> <p><b>二、案例具体内容</b></p> <p>（一）申报单位介绍（200 字以内）</p> <p>（二）案例描述（2000 字以内）</p> <p>1. 需求分析（400 字以内）</p> <p>2. 案例介绍（1500 字以内，包括实施范围、应用成效、特点与亮点等，体现技术先进性与创新性）</p> <p>3. 经费投入（100 字以内，预算与实际投入）</p> <p>4. 经验总结与启示（500 字，体现社会效益和示范性等）</p> <p>5. 存在问题及建议（500 字以内）</p> <p><b>三、项目持续性介绍（300 字以内）</b></p> <p><b>四、其他需要说明的情况</b></p> <p><b>五、案例实施过程中重要文件资料</b></p> <p>包括文件名称及主要内容</p> <p>文件作为申报材料附件。（可续页）</p>			