

齐鲁壹点社区疫情防控平台免费使用

让大数据、人工智能上场

实现疫情防控与城市综合治理能力“双提升”

2019年底,武汉爆发新型冠状病毒肺炎疫情,1月20日,国务院部署肺炎疫情防控工作,落实重点场所测体温等措施多部门联防联控。

社区是疫情联防联控的第一线,也是外防输入、内防扩散最有效的防线。“运用大数据等手段,加强疫情溯源和监测”“把社区这道防线守住,就能有效切断疫情扩散蔓延的渠道”。

2月10日,在国务院新闻发布会上,民政部基层政权建设和社区治理司司长陈越良建议,互联网、科技企业积极参与开发社区防控应用,保护社区防控基层人员的安全:“能不能开发一个服务社区抗疫的软件,这比捐十个亿还管用。”

这次抗击新冠肺炎疫情,无疑是对社会基层治理体系和治理能力的一次大考。



填表填到手软,基层防疫压力突显

防控疫情至今,全国多个省份通过大数据、人脸识别等技术精确识别高危人群,有效提升了前期“找到人”的效率,锁定了大部分疫区人群迁徙动向。

但在社区等基层防控一线,“管住人”的防控未段靠的仍旧是“人海战术”、“登记填表”,且测温数据无法上传。科

技支撑“强干弱枝”情况仍然存在,导致政府各级防控管理出现各类问题。

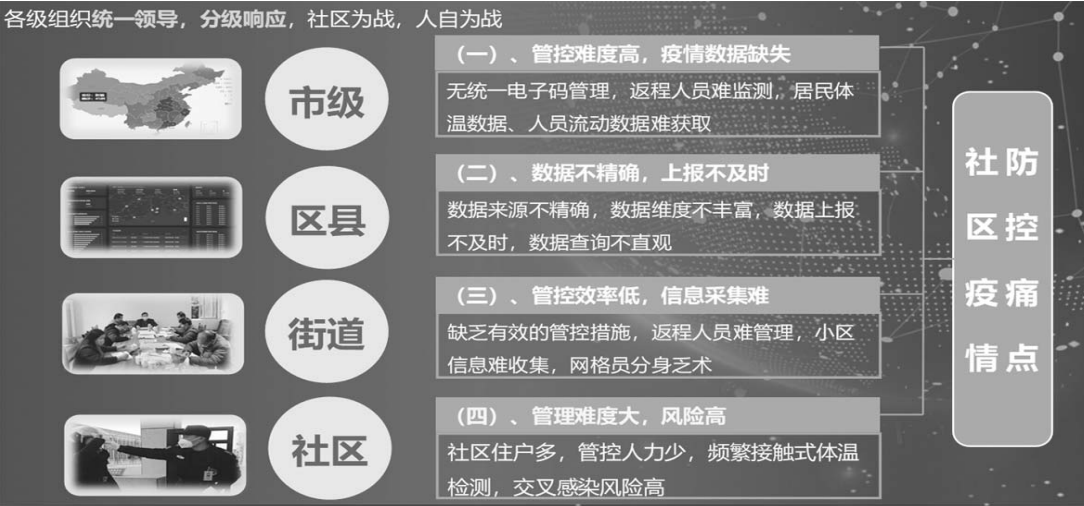
由于各地无统一电子码管理,返程人员难监测,居民体温数据、人员流动数据难获取,导致市级防控疫情数据缺失,管理难度高。

由于数据来源不精确,数据维度不丰富,数据上报不及时,

数据查询不直观,导致区县防控管理数据不精确,上报不及时。

由于缺乏有效的管控措施,返程人员难管理,小区信息难收集,网格员分身乏术,导致街道管控效率低,信息采集难。

由于社区住户多,管控人力少,频繁接触式体温检测,交叉感染风险高,导致管理风险高、难度加大。



不止为疫情而生

疫情当前,齐鲁智慧社区大数据平台疫情防控系统旨在帮助各组织有效地管控涉疫人员,防止疫情输入、输出、蔓延,控制疾病传输;串联各组织间的业务数据,实现多部门联防联控;

疫情过后,城市可以利用该系统,尽快建立起以城市社区大数据为基础,打通、连接社区、街道办以及大数据局、公安、住建等各委办局的完善的城市社区治理体系,为智慧城市建设埋下根基,避免未来数据体系的重复建设。

- 1.建设目标:智能管控疫情,守护平安家园;
- 2.系统构成:由“五道防线+三大平台”组成;

3.专属特点:提供居民、物业、街道(防疫办)、政法(公安)等多个部门PC和APP端口及服务并且实现数据互联互通;

4.当前价值:疫情期实现全市一盘棋,外防输入、内防扩散,精准管控返城人员、高风险人员,帮助政府高效、精准管控疫情;

5.长效价值:疫情后能够提升社区智能化水平,为居民提供便捷的生活服务,繁荣社区商业;逐步建立起以城市社区大数据为基础,打通、连接社区、街道办以及大数据局、公安、住建等各委办局完善的城市社区治理体系,通过科技进行精细化管理,避免重复建设。

五防三平台,一站式疫情防控解决方案

1.系统架构:多个场景、多个平台、多种技术联合战“疫”。融合3大平台5道防线,全市/县社区物业人房车,出行记录等全要素数据;为街道、物业提供涉疫人员一图全览,对辖区疫情接触人员,行程涉疫人员,体温异常人员进行全面管控;对其进行布控报警,轨迹追溯,接触人员分析。及时调配资源,求助及居家,疫情防护等。

2.系统亮点:7*24小时实时预警;无接触式体温监测及通行;全面覆盖,精确到楼栋单元、家庭,全面掌握疫情风险;多重预警,高精度监测;人员轨迹追溯,控制疫情传播;物业、社区、街道、区县多级数据汇聚。

3.区县防疫:一屏疫情态势全览。

融合3大管控平台、集成10+AI算法、覆盖10000+社区数据、配合5+管理组织部门。做到防疫概览、涉疫人员、人员管控、数据排名、返程人员、外来涉疫、车辆管控、实时告警等疫情数据,态势一屏全览。

4.街道防疫:不让风险来,不带风险走。

细化管理本地居民、返程人员、发热人员、隔离人员,确保信息一条不漏,识别、管控风险人群。如实审核返程人员身份信息;如实登记并上报测温数据;电子控制人行、车行的出入设备,留下进出记录;所有数据上报疫情防控平台,确保数据及时、真实、有效。

防控系统覆盖范围广,在提升工作效率,降低管理风险的同时,收集到更及时、更丰富的疫情数据,为上级部门提供有效的决策依据。

5.社区防疫——5道防线,小区全方位监控,将风险拒之门外。

打造智能化防控体系,打造小区大门人、车行出入口,小区公共区域、楼栋单元门、电梯、家庭这五道防线,减少人员接触机会,降低交叉感染风险。掌握人员发烧情况,追踪人员活动轨迹,最大限度扼制疫情传播。



齐鲁壹点智慧社区

疫情防控大数据平台免费使用

早在2017年,齐鲁晚报就已开始布局社会治理智慧社区大数据平台的搭建和应用,集党群互动、社区融媒、智慧安防、便民服务、社区治理、疫情防控于一体。截至2019年年底,已经在济南市建设了包括大众嘉园社区、文华园社区、中铁建国际城社区在内的十余个智慧社区,并投入使用。

年初新冠病毒疫情爆发以来,齐鲁晚报·齐鲁壹点迅速组织联合国内领先的技术团队,加班加点突击研发,火速上线齐鲁壹点智慧社区大数据平台疫情防控解决方案,一方面助力各级政府迅速管控疫情,织密织牢社区疫情防控网。另一

方面,我们希望在疫情过后,能够帮助政府尽快建设,完善城市社区基层治理体系,让我们的社会具有“免疫”能力。

目前齐鲁壹点城市级社区疫情防控大数据平台免费使用,欢迎各级政府部门垂询使用。

联系电话:18660195378
18605316418



建设思路——不止为疫情而生

