

大数据赋能各行各业赢得防控主动权

数据多跑路 抗疫更精准

“赛跑”

不断提供防控新服务

自疫情发生以来，在看不见摸不着的数据空间里，无数微不足道的“比特”汇聚而成大数据，与病毒展开了一场“赛跑”。市公安局、市卫健委等相关部门会同市大数据中心，全力依托大数据支撑本市疫情防控工作。市大数据中心依托“一网通办”打造新冠肺炎防控专栏，1月29日在“一网通办”总门户、“随申办”APP、“随申办”微信、支付宝小程序同步上线。截至2月17日，防控专栏累计访问次数达381.2万，其中移动端近377万。

从梳理专栏需求、产品设计，到制定方案、UI设计；从24小时接入第一批事项，完成安全测试，到包括32个事项的新冠肺炎防控专栏……如今，各服务渠道以每日更新1-2个版本的优化迭代速度不

红色、黄色、绿色，“随申码”17日上线，依托上海市大数据资源平台汇聚的数据，经过建模、分析评估后，为市民测算“三色”风险，供大家出行参考……疫情防控处于关键时期，减少人员跑动和集聚，就要数据多跑路。上海正在用大数据赋能各行各业，努力遏制病毒传播，为击溃疫情赢得主动权。

断接入新服务，不断优化专栏版面设计，不断提高用户的使用体验。目前，来沪人员健康登记、确诊患者涉及区域及场所查询、网上问诊、发热门诊医疗机构查询等项目，已经成为数据汇聚的热门服务。

高效

关注传递群众“心里话”

与此同时，大数据还能反映群众的“心里话”。上海市大数据中心主任朱宗尧告诉记者，“一网通办”高度关注疫情期间群众的呼声，以“一网通办”“我要找茬”功能为基础，升级公众投诉及建议通道。“疫

情发生以来，我们先后收到421条防控建议，及时转送相关部门，反馈处理结果，确保建议渠道畅通，回应高效。”

例如，对于企业复工登记备案的问题，专栏紧急开发上线“企业复工人员网上登记系统”，为企业提供复工人员信息的在线填报服务，便于企业了解返岗人员健康信息，保障了企业复工后本市疫情防控工作稳步推进；针对市民迫切希望了解确诊患者涉及区域相关信息，市大数据中心迅速响应，在上海发布发布相关信息当天，开发上线“确诊患者涉及区域及场所查询”功能，并

根据用户当前位置信息，提供定位、地图展示功能。

加速

支撑病毒基因组鉴定

在当下疫情防控的攻坚阶段，精准的基因组测序对每一位病患及奋战在抗疫一线的医务工作者来说，都是有效、及时进行诊疗的重要依据。上海科技创新资源数据中心利用自身的大数据特长，第一时间联合中国科学院上海巴斯德研究所、中国科学院上海营养与健康研究所为疫情服务，共同研发了基于二代测序数据的病毒基因组鉴定服

务，让大数据助力疫情防控跑出“加速度”。

“根据病患的呼吸道样本二代测序数据，通过分析流程将样本数据与病毒基因库进行快速比对，3小时便可检测出包括SARS、COVID-19等在内的所有人类已知基因组的病毒。”上海科技创新资源数据中心战略部科学数据产品经理左天宇告诉记者，病毒基因组鉴定与核酸检查相比，优势在于不仅可精准识别病毒基因特性，还能监测病毒变异趋势并及时做出更新判定。

“希望病毒基因组鉴定所形成的鉴定分析结果能为更多的医院、医生进行临床诊断和治疗提供参考，同时为疫情防控、疾病诊治、药物筛选、疫苗设计与药物研发及对病毒溯源、变异进化、致病机理等研究工作提供重要支撑。”上海科技创新资源数据中心CTO张嘉锐说。

本报记者 马亚宁

李强主持召开疫情防控专家座谈会，要求发挥专家专业支撑作用

从严有序做好动态科学精准防控

本报讯 昨天下午，市委书记李强主持召开新冠肺炎疫情防控专家座谈会，认真听取与会专家的意见建议。李强指出，越是疫情防控关键阶段，越要科学研判形势、优化防控策略。要坚决贯彻落实习近平总书记关于疫情防控的重要讲话和指示批示精神，更好发挥专家在科学决

策、风险防范、医疗救治、科研攻关、社会引导等方面的专业支撑作用，为打赢疫情防控的人民战争、总体战、阻击战作出更大贡献。

座谈会上，闻玉梅、彭靖、袁政安、何纳、瞿介明、张文宏、卢洪洲和张炜围绕做好上海超大城市疫情防控工作，就疫情研判、医疗救治、科

研攻关、防控策略、公共卫生体系建设等先后发表观点见解，提出意见建议。

李强认真倾听记录，与在座专家深入探讨，感谢大家为全市疫情防控工作所付出的辛勤努力和有力支持。他说，各位专家持续战斗在疫情防控、科研攻关的最前线，以科学

研判为做好防控工作提供重要依据，以精湛医术和医者仁心全力救治患者，以专业素养主动释疑解惑，增强市民抗疫信心。我们将认真研究吸收大家提出的真知灼见，更加科学、精准地做好下一阶段疫情防控工作。

李强指出，要科学分析疫情形

势，始终保持高度警醒，决不能有丝毫松懈麻痹和侥幸心理。牢牢把握阶段性特征，不断优化完善防控措施，从严有序做好动态防控、科学防控、精准防控，统筹抓好疫情防控 and 经济社会发展。希望大家更好发挥所长，加强动态研判和科学分析，推动各项防控措施更加精准有效。要在科研攻关上下更大功夫，强化协同创新，加快有效药物和疫苗研发，为国家疫情防控大局贡献上海科技力量。要加强超大城市公共卫生体系建设，各级医院要建立健全传染病防控的早期发现、快速反应机制。

疫 情 防 控

新闻发布会

问：是否有把握维持较高治愈率

答：调配最强医疗力量全力以赴

本报讯（记者 陆梓华 见习记者 蔡骏）上海新冠肺炎病人的治愈率如何？对于近期返程的情况，上海是否有把握维持较高的治愈率和相对稳定的低感染人数？在回答南华早报场外提问时，市卫健委新闻发言人郑锦昨天表示，上海始终把“提高治愈率，降低病亡率”作为救治工作的核心，

按照“集中患者、集中专家、集中资源、集中救治”的“四集中”原则，调配最好的医疗设施设备和最强的医疗技术力量，采取科学有效的救治策略和方法。眼下，上海道口流量、城市通勤、复工生产都在逐步回归常态，防输入与防扩散，形势依然严峻。风险防范要更加精准，做好密切接触者流行

病学调查和医学观察，加强道口、交通枢纽、公共交通工具和公共场所的严密监测与防范；人员管控要更加精准，落实行业（单位）主体责任制和各区、各街镇属地包干制，全面掌控返程返岗人员信息；智能防控要更加精准，依托大数据、互联网服务，为动态防控提供支撑。

各医疗机构急诊24小时正常开放

确诊慢性病人可开三个月长处方

本报讯（记者 陆梓华 见习记者 蔡骏）市卫健委新闻发言人郑锦昨天介绍，全市各医疗机构急诊24小时正常开放，急诊手术照常开展；孕产妇和新生儿门急诊正常开放。医疗机构做好各科室门诊开放时间公示，实行全预

约及实名制就诊，分时段预约、分时就诊，减少人群聚集和交叉感染；儿童预防接种门诊实行预约接种，分段预约。

对于诊断明确的慢性病患者（高血压、糖尿病、肾脏病等），各医疗机构提供延长至三个月

的长处方；肿瘤患者靶向药需求，长处方延长至两个月；肾功能衰竭、肿瘤以及其他需要维持定期治疗的患者，原则上提供不间断治疗。各市级医院同步开通互联网在线诊疗咨询服务，开展线上问诊。

天气预报中加入防疫科普宣传

本报讯（记者 陆梓华 见习记者 蔡骏）市卫健委新闻发言人郑锦介绍，上海市新冠肺炎疫情

防控工作领导小组办公室实地调研外商外资企业复工复产情况。对各市级医疗机构关于防止单位

内感染等开展跟踪督查。市气象局在天气预报节目中进行防疫科普宣传。

疫 情 通 报

全国当日出院病例首次超过当日确诊

18日0-24时，31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例1749例；新增治愈出院病例1824例，首次超过新增确诊病例数；新增死亡病例136例（湖

北132例）。截至2月18日24时，累计治愈出院病例14376例，累计死亡病例2004例，累计报告确诊病例74185例。 据新华社、央视

上海昨无新增病例 今晨死亡1例

本报讯（记者 左妍）18日0-24时，上海市排除新型冠状病毒肺炎疑似病例48例；无新增确诊病例。今天上午有9人治愈出院，一名79岁患者于今天凌晨抢救无效死亡。

死亡患者既往有高血压、脑梗史。截至2月18日24时，上海市已累计确诊病例333例。截至目前，128例病情平稳，13例病情危重，4例重症，186例治愈出院，2例死亡。

新 民 问 答

电视课程首播之外还会重播

问：在家收看电视课程，如果不小心错过怎么办？

答：课程以电视播放为主，包括有线电视和IPTV，共分为12个频道，从小学一年级到高中三年级每个年级一个频道，除了首播外，还会安排重播。无法收看电视的学生，可

通过电脑、Pad、手机等多种终端听课。教育部门会提供课程视频下载。听课后，学生可通过多种信息平台，与本校教师互动交流。

记者 陆梓华 见习记者 蔡骏（据上海市疫情防控发布会消息整理）

口罩不建议用微波炉等设备消毒

问：口罩可以用微波炉等设备消毒吗？

答：用微波炉、电烤箱或蒸锅加热口罩，会造成口罩内部结构破坏，会使防护效率降低，不建议再次使用。医用防护口罩和医用外科口罩不能清洗，也不可使用的消毒剂、加热等方法进行消毒。其他非医用口罩按说明书处理。

记者 左妍（据采访普陀疾控消毒科张亮等记录整理）



扫二维码
看新民问答