

小小“二维码”扫出中国大数据“精准抗疫”

2020年03月01日 11:55 来源：中国新闻网



中新社昆明3月1日电（缪超）新冠肺炎疫情下，中国各地随处可见方形和圆形的二维码，无数小小“二维码”织密起大数据“防疫网”，提高着追溯工作的精确性和时效性，支撑中国“精准抗疫”。

在云南昆明，记者行走在大街小巷，无论是居民小区、农贸市场、大型超市、医院、药店、地铁、公交、机场……均需要用手机扫二维码方能出入。

民众对此表示理解，在昆明家乐福超市购物的市民吴梅表示，“扫二维码，既是对他人的健康负责，也是对自己的一种保护。”

疫情爆发初期，云南当地对疫情的防控，依靠人对人逐户地毯式排查和道路卡点测量体温登记出行信息，这种用纸张登记的传统方式，每日采集数据、后期汇总利用，耗时耗力。

2月11日，云南决定在公共场所开展“扫码行动”，所有出入公共场所的人员均须配合用手机扫“云南抗疫情二维码”，对拒不配合的，公共场所将拒绝其出入。

9天之后，云南新增1例新冠肺炎确诊病例，当地将该名病例的手机号录入扫码系统，仅用了30秒，就筛选出204名可能与其有过接触的人员。

“大家在进入、离开公共场所之前扫一下二维码，这样就能有效记录人员在公共场所的活动。”云南省公安厅大数据专家组组长、西安交通大学管理学院副教授刘跃文说，一旦发现确诊病例，大数据可快速回溯病人曾出入过的场所，从而快速准确地找出可能和其有过接触的人员。

新冠肺炎疫情防控中，黑龙江、山东、山西、河北等地纷纷改传统战法为大数据战“疫”，在公共场所与居民小区出入口贴疫情防控二维码登记人员出行信息。

刘跃文称，利用二维码形成的大数据进行分析，还可以计算每个人感染新冠病毒的可能性指数，“并预警高风险人员，且不会触及个人隐私。”

随着复产复工，各地疫情防控出现识别难、准入难等问题。浙江在全国率先运用大数据研判推出“健康码”，以红、黄、绿三色二维码动态显示个人疫情风险等级。显示“绿码”者可直接通行，显示“黄码”和“红码”者需接受相应隔离措施。

浙江之后，重庆、河南、湖北、云南等地相继推出“健康码”，目前多省份疫情防控健康码已实现跨省互认。

记者从云南禄丰县了解到，禄丰县近日正在引导农村劳动力外出就业，当地给每位外出务工者录入了“健康码”，包括他们在禄丰期间体温检测等个人身体健康情况，企业通过“健康码”即可时时掌握用工人员健康信息。(完)

单词:	zhuīsù	jīngzhǔn	yìqíng	bàofā
	追溯	精准	疫情	爆发
	hàoshí	fángkòng	páichá	cǎijí
	耗时	防控	排查	采集
	quèzhěn	pèihé	shāixuǎn	jiēchù
	确诊	配合	筛选	接触
	yùjǐng	chùjí	yǐnsī	gélí
	预警	触及	隐私	隔离

- 讨论：1. 二维码在生活中发挥了哪些作用？
2. 有哪些方法可以采集数据？

源新闻：<http://www.chinanews.com/sh/2020/03-01/9109485.shtml>

音声 URL：<http://ttn.co.jp/sound/text/998n734.m4a>