



专题风险评估

2020年第3期(总第69期)

六安市卫健委应急办主办

六安市疾病预防控制中心应急办承办

2020年3月9日

六安市2020年3月份新型冠状病毒疫情进展风险评估

一、新冠疫情进展

(一) 境内疫情进展

3月8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40例,新增死亡病例22例(湖北21例,广东1例),新增疑似病例60例。

当日新增治愈出院病例1535例(湖北427例),解除医学观察的密切接触者3802人,重症病例减少153例。

截至3月8日24时,据31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,现有确诊病例19016例(其中重症病例5111例),累计治愈出院病例58600例,累计死亡病例3119例,累计报告确诊病例80735例,现有疑似病例421例。累计追踪到密切接触者674760人,尚在医学观察的密切接触者20146人。

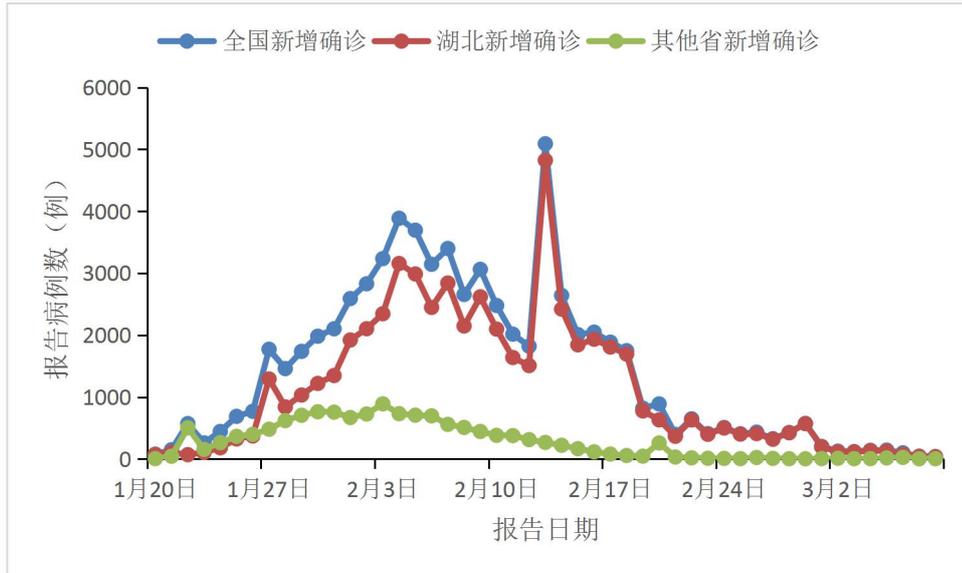


图1 湖北省与其他省份新型冠状病毒肺炎确诊病例新增情况

截至3月9日9时，全国80904例确诊病例各省分布情况：湖北省67743例（武汉市49948例），广东省1352例，河南省1272例，浙江省1215例，湖南省1018例，安徽省990例，江西省935例，山东省758例，江苏省631例，重庆市576例，四川省539例，黑龙江省481例，北京市428例，上海市342例，河北省318例，福建省296例，广西省252例，陕西省245例，云南省174例，海南省168例，贵州省146例，天津市136例，山西省133例，辽宁省125例，甘肃省124例，吉林省93例，新疆76例，内蒙古75例，宁夏75例，青海省18例，西藏1例。

港澳台地区通报确诊病例169例：香港特别行政区114例（出院59例，死亡3例），澳门特别行政区10例（出院10例），台湾地区45例（出院15例，死亡1例）。

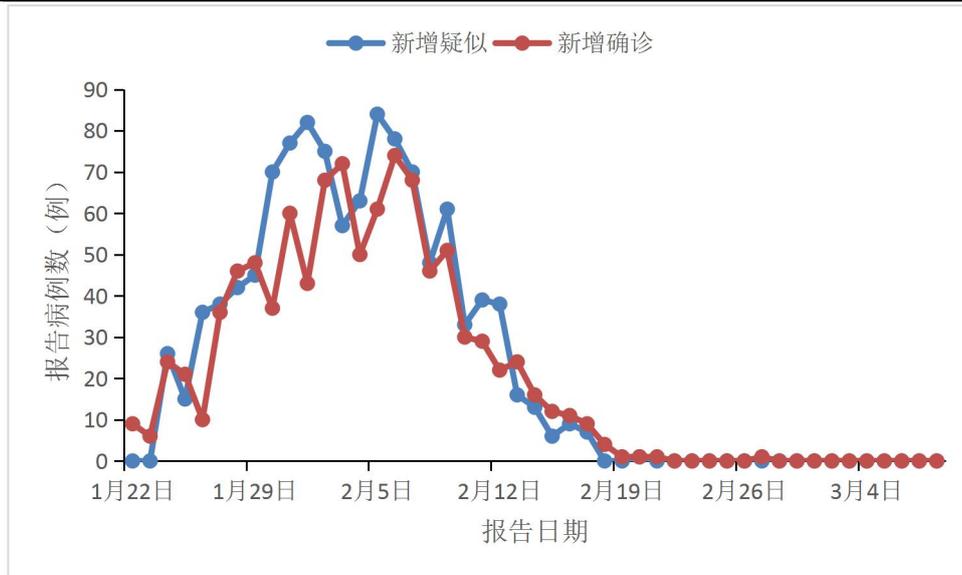


图2 安徽省新型冠状病毒肺炎病例新增情况

截至3月8日24时,安徽省累计报告确诊病例990例,累计治愈出院病例984例,累计死亡病例6例,累计医学观察密切接触者28475人,尚在医学观察432人。安徽省16个市在院确诊病例实现全部“清零”,治愈率达99.4%。

(二) 境外输入疫情进展

3月8日0—24时,新增报告境外输入确诊病例4例(甘肃4例)。

截至3月8日24时,累计报告境外输入确诊病例67例。

表1 境外输入确诊病例分布

省份	病例数	来源国家
甘肃省	33	伊朗
浙江省	10	意大利
北京市	13	意大利9例、伊朗3例、西班牙1例
宁夏	3	伊朗
辽宁	2	韩国
上海	4	伊朗
广东	2	英国1例、西班牙1例

(三) 国外疫情进展

截至3月9日9时,国外通报确诊病例28333例:亚洲其他国家

15130例，欧洲11610例，北美洲645例，大洋洲79例，非洲86例，南美洲66例，其他717例。

表2 国外确诊病例分布(标黄代表本地传播)

亚洲		亚洲		欧洲		欧洲		非洲	
国家	发病数	国家	发病数	国家	发病数	国家	发病数	国家	发病数
韩国	7313	阿富汗	4	圣马力诺	36	波黑	3	尼日利亚	1
伊朗	6566	马尔代夫	4	丹麦	35	梵蒂冈	1	摩洛哥	1
日本	494	阿塞拜疆	3	爱尔兰	21	立陶宛	1	突尼斯	1
新加坡	138	柬埔寨	2	捷克	32	斯洛伐克	5	南非	2
马来西亚	93	亚美尼亚	1	芬兰	25	马耳他	1	多哥	1
巴林	77	约旦	1	克罗地亚	12	其他(邮轮)		南美洲	
伊拉克	61	不丹	1	爱沙尼亚	10	钻石公主号	696	巴西	25
科威特	58	斯里兰卡	1	葡萄牙	15	至尊公主号	21	厄瓜多尔	13
泰国	50	尼泊尔	1	罗马尼亚	15	北美洲		阿根廷	12
阿联酋	45	欧洲		白俄罗斯	6	美国	572	智利	8
印度	39	意大利	7375	斯洛文尼亚	16	加拿大	64	秘鲁	6
以色列	39	法国	1126	俄罗斯	10	墨西哥	7	哥伦比亚	1
黎巴嫩	32	德国	902	波兰	8	多米尼加	1	巴拉圭	1
越南	21	西班牙	589	卢森堡	5	哥斯达黎加	1		
巴勒斯坦	19	瑞士	228	匈牙利	7	大洋洲			
阿曼	16	英国	206	北马其顿	3	澳大利亚	74		
格鲁吉亚	13	荷兰	188	塞尔维亚	1	新西兰	5		
卡塔尔	11	挪威	169	摩纳哥	1	非洲			
菲律宾	10	比利时	169	安道尔	1	埃及	55		
沙特阿拉伯	7	奥地利	102	乌克兰	1	阿尔及利亚	19		
巴基斯坦	6	希腊	66	列支敦士登	1	塞内加尔	4		
印度尼西亚	4	冰岛	55	拉脱维亚	2	喀麦隆	2		

二、我市疫情进展

(一) 基本情况

截至3月8日24时,累计报告确诊病例69例,现有疑似0例,共排除疑似病例211例。所有确诊病例均治愈出院,所有阳性检测者均复查后出院。

确诊病例主要集中在2月2日到7日,2月8日以来每日新增确诊病例数出现下降趋势,2月19日至3月8日无新增确诊病例。

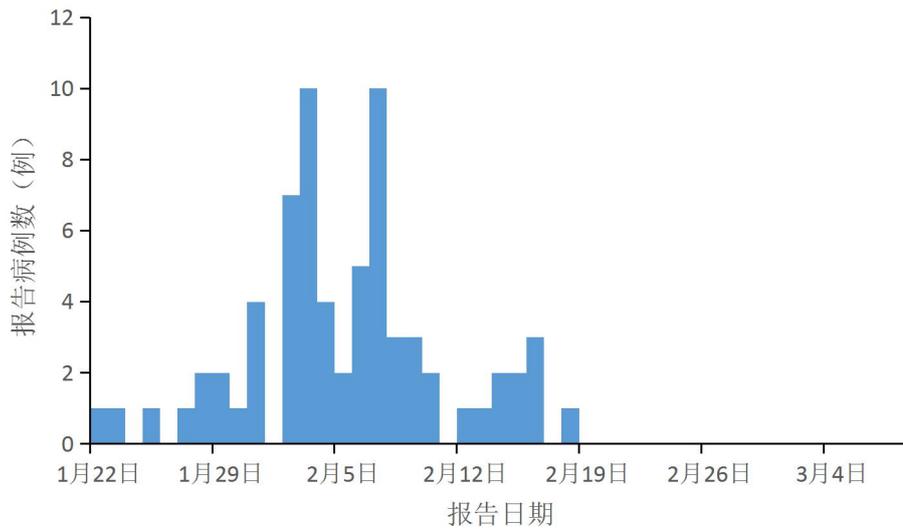


图3 六安市新型冠状病毒肺炎每日确诊病例变化情况

(二) 三间分布

1. 地区分布：69例新型冠状病毒肺炎病例涉及全市5个县，分别是金寨县23例，霍山县17例，霍邱县13例，裕安区8例，金安区8例。其中城区(含县城)22例(31.9%)，农村47例(68.1%)。

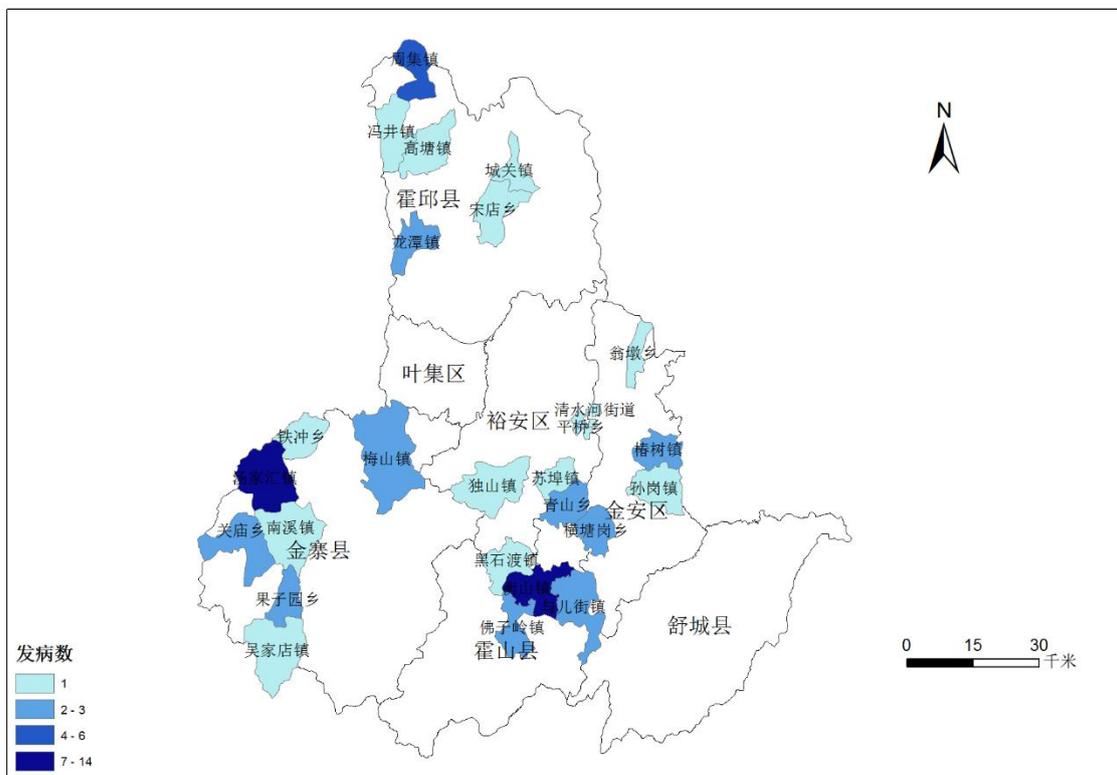


图4 六安市新型冠状病毒肺炎确诊病例地区分布

2. 时间分布：发病主要集中在1月25日至2月6日期间，2月2日与2月7日最多，发病7例，各占10.1%。

3. 人群分布

(1) 性别年龄分布：69例新型冠状病毒肺炎病例中，男性44例，女性25例，男女性别比约为1.8:1。病例最小10个月，最大78岁，中位年龄41岁，年龄分布以20-49岁组病例最多，为47例，占68.1%。

(2) 职业分布：农民31例，占44.9%；商业服务16例，占23.2%；家务及待业5人，占7.2%；餐饮食品业、干部职工、工人各3例，分别占4.3%；医务人员、散居儿童各2例，分别占2.9%；其他职业4人，占5.8%。见下图。

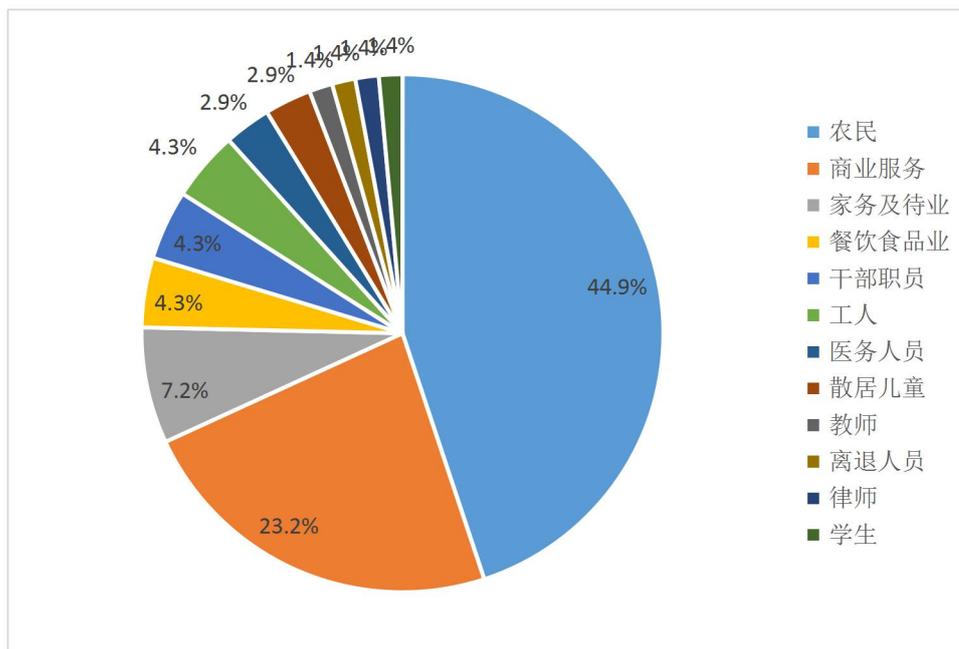


图5 六安市新型冠状病毒肺炎病例职业分布情况

(三) 密切追踪人员情况

截至3月8日24时，累计追踪管理密切接触者4124人，其中本市确诊病例（69例）密切接触者1953人，已全部解除医学观察。

截至3月9日12时,境外入市人员76位,全部纳入集中/居家隔离观察,主要入境来源韩国和日本,合计38位(50%)。

(四) 临床及诊疗情况分析

1. 临床症状: 病例首发症状中, 发热35例, 占50.7%; 咳嗽24例, 占34.8%; 自觉不适10例, 占14.5%; 畏寒6例, 占8.7%; 乏力6例, 占8.7%; 其他症状30例, 占43.5%。

2. 疾病严重程度: 69例病例中, 轻症病例60例, 占87.0%; 重症病例9例, 占13.0%。

(五) 实验室检测情况

截至3月8日24时共检测6534人次, 8026份标本。其中六安市疾控中心共检测3261人次(密切接触者1724人次、疑似病例/病例1147人次、重点人群筛查390人次), 4753份标本(1724份标本、2639份标本、390份标本); 第三方公司检测3273人次(密切接触者筛查3251人次、人民医院发热筛查22人次), 3273份标本(密切接触者筛查3251份标本、人民医院发热筛查22份标本)。

累计完成病例的密切接触者采样共4975份。金寨2165份, 霍山560份, 金安492份, 裕安50份, 霍邱1648份, 舒城33份, 叶集27份。已全部完成检测, 阳性数16份, 阳性率0.32%。其中第三方检测3251份, 筛查出阳性7人。六安市疾控中心检测1724份, 筛查出阳性9人。

三、重要进展

(一) 疫苗研究

WHO于2月28日表示, 目前全球共有20多种新冠肺炎疫苗正在研

发阶段,一些治疗方法正在进行临床试验,预计于几周内获得首批结果。

3月6日,国务院联防联控机制举行的新闻发布会上表示,目前5条技术路线都在按预期稳步推进,预测到4月份,根据国家有关法律法规的规定,部分疫苗有望能够进入临床研究或者应急使用。

(二) 国际动态

3月8日,WHO通报发布了“现有准备与响应综合指南包”,以促进各国对COVID-19的防控。WHO强烈要求所有国家都要为COVID-19的到来作好准备,包括应急响应体系的准备,对患者照护与检测能力的准备,对医院场所、设备与必需人员的准备,以及对挽救生命所需医疗干预措施的准备。目前全球有超过100个国家向WHO通报发现COVID-19实验室检测确诊病例。

四、六安市新冠防控形势研判

(一) 前期防控工作已取得阶段性成效,疫情蔓延得到有效控制

所有确诊病例均已治愈出院,所有密切接触者均已解除医学观察,各县区已相继超过最长潜伏期无新增病例,表明目前早期的传播链已经基本阻断。但随着返程客流、复工复产和社会生活秩序的逐步恢复,局部区域面临着出现新冠输入性病例和局部暴发的风险。

(二) 境外输入风险持续增大

根据新冠病毒的传染性和疫情发生国家现有防控策略和能力,近期疫情在韩国、伊朗、意大利、法国、德国和日本等国家暴发流行。当主要流行国家人群感染概率与自从该国出发入境我市总人数乘积大1时,病例自境外输入我市将不可避免地会发生。

五、下一步防控建议

(一) 目前, 我市各县区均为低风险地区, 要实施“严防输入、严阵以待”的防控策略, 开展交通枢纽卫生检疫、加强预检分诊和监测分析, 规范发热门诊, 做好早发现早报告, 加强对中、高风险人员的跟踪管理和健康监测。

(二) 全球疫情日趋严重, 其他省份已有境外输入确诊病例, 需警惕韩国、日本、伊朗和意大利等高风险国家来六安人员, 并做好所有入市人群的追踪管理和健康监测。

(三) 统筹经济发展和疫情防控工作, 保证交通运输、城乡公共交通正常运转, 确保人员正常出行和生产生活物资流通。落实企业疫情防控责任主体, 全力推动全面复工复产, 全面恢复正常生产生活秩序。

附件:

风险评估人员

李开春	市疾病预防控制中心主任	主任医师
解少煜	市疾病预防控制中心副主任	副主任医师
姜正好	市疾病预防控制中心副主任	副主任医师
马功燕	市疾病预防控制中心性艾科	主任医师
常宏伟	市疾病预防控制中心检验科	主任技师
汪全治	市疾病预防控制中心结防科	主任医师
吕 勇	市疾病预防控制中心急传科	副主任医师
秦 伟	市疾病预防控制中心计免科	副主任医师
杨 卫	市疾病预防控制中心检验科	主管检验师
刘 磊	市疾病预防控制中心职防科	主管医师
徐鹏鹏	市疾病预防控制中心急传科	主管医师
胡颖颖	市疾病预防控制中心急传科	医师
孙 婕	市疾病预防控制中心急传科	医师
龚天麒	市疾病预防控制中心急传科	医师
王 瑶	市疾病预防控制中心计免科	医师
李修德	市疾病预防控制中心慢病科	研究生

撰稿: 孙婕、徐鹏鹏

审稿: 李开春、解少煜、吕勇