

官渡区卫生健康局

A 类

主动公开

官卫函〔2022〕11 号

关于政协官渡区十届一次会议第 101172 号 提案答复的函

马明星委员：

您提出的《关于加强官渡区新冠肺炎病毒 PCR 检测能力的建议》提案收悉，现答复如下：

一、提案主要内容

一是建议官渡区对我区的 PCR 实验室规模 and 水平进行摸底，规划原有实验室的分配，提升部分实验室的检测能力，规划新建的实验室。二是建议我区职能部门牵线，与 PCR 实验室建设运营经验丰富的公司或医疗机构合作，建立 PCR 专业技术人才培养和评价提升的平台，提升 PCR 实验室人才储备。三是卫生主管部门应联合医学会等平台，结合行业专家库，加强对区内医疗机构的临床医生、检验专业人员、护士等从业人员的 PCR

技术应用普及，以便医疗从业人员更好的理解 PCR 技术，并将该技术的理念与目前的临床医疗服务活动相结合。四是建议我区将有实力的专业 PCR 实验室纳入新冠肺炎病毒规模化筛查的储备库，并给予一定的储备资金支持，这样可以在规模化筛查需求来临时，迅速形成切实有效的筛查力量。

二、工作现状

（一）基本情况

官渡区辖区内现有核酸检测机构 4 家，为云南省第三人民医院、昆明市第三人民医院、官渡区人民医院和官渡区疾病预防控制中心。日核酸最大检测能力为 12960 单管。针对检测能力不足的问题，借助第三方提升检测能力。已同昆明金域医学检验所、云南艾迪康医学检验所、昆明凯普医学检验所等 4 家第三方检测机构签订核酸检测协议，借助其人员设备，提升物资储备及检测能力，日检测能力可达 106000 管。

（二）“双提升”建设情况

1. 区疾控中心 PCR 实验室提升改造

官渡区疾病预防控制中心迁建项目于 2016 年正式开工建设，新的业务用房主体工程于 2020 年初竣工，外部的装饰装修和医疗专项工程于 2020 年 12 月交付，建设工程由官房集团负责实施。在设计和施工阶段，实验室建设内容已包含结核室、鼠疫室、食品微生物室、病原微生物室、艾滋病实验室、血清室等二级生物安全实验室，在实施双提升工程启动时，按照省卫健委的统一安

排，由云投生态公司统一对全省县区级疾控中心进行实验室改造，由于化实验室功能区域和场地条件不具备大规模调整的条件，进行了 PCR 核酸检测实验室改造的数量为 1 间，标准为负压 PCR 实验室，目前改造工程已完成，已通过专家验收，日最大核酸检测能力（24 小时机器不停，人轮班）单检 800 管，1: 5 检测 4000 管，1:10 检测 8000 管。

2.官渡区人民医院实验室改造

在接到昆明市应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作领导小组指挥部办公室转发《转发关于进一步加强提高医疗机构新冠病毒核酸检测能力的通知》后，区人民医院快速反应，组织检验科、感染性疾病科、设备科、财务科、控感办、医务科、总务科、院办等相关科室，部署安排相关工作。并克服时间紧任务重的困难，同步开展实验室提升改造、规范化操作和防护知识培训、仪器设备采购及调试、各项操作规程与流程的制定等工作。

2020 年 9 月 1 日，医院经过改造建设，通过云南省病原微生物实验室备案，备案编号为 B2020006。2020 年 9 月 5 日，医院向卫健委递交了开展新冠病毒核酸检测确认申请书，通过整改完善，对不合理的建筑进行改扩建、设施设备配置、人员能力提升之后，10 月初经过了专家组复审，2020 年 11 月 5 日，云南省卫生健康委办公室确认官渡区人民医院为第 26 批开展新型冠状病毒核酸检测工作的医疗机构。

2019 年 4 月至 2021 年 10 月，医院检验科人员完成新型冠状

病毒核酸检测线上培训和实验室的实操培训，通过考核取得 PCR 合格证的有 5 人，其中副主任技师 1 名，主管检验师 2 名，初级师 2 名。实验室每年不定期组织全员进行新冠病毒核酸检测技术及实验室生物安全相关学习。

医院核酸检测实验室目前配备了新冠核酸检测的主要仪器设备有;达安 Smart32 核酸提取仪三台、病毒灭活仪一台，立式高压蒸汽灭菌锅一台、圣湘 S-S13A96S 全自动核酸提取仪一台，AGS4800 实时荧光定量 PCR 扩增仪一台（144 通道）、AGS3880-16S 实时荧光定量 PCR 扩增仪一台（16 通量）、宏石实时荧光定量 PCR 扩增仪一台（96 通量），日最大核酸检测能力（24 小时机器不停，人轮班）单检 1000 管，1:5 检测 2000 管，1:10 检测 2800 管。

（三）细化落实区域性核酸检测准备工作

一是强化组织领导。制定《官渡区区域性全员新冠核酸检测工作方案（第四版）》《官渡区区域性全员新冠核酸检测实战方案》，调整充实由区政府主要领导任组长，各部门、各街道参与的工作领导小组。统筹全区资源，明确体系，明确职责，明确流程，明确要求，一旦出现突发疫情，第一时间有序开展检测。二是强化队伍建设。按市指挥部对区域性全员核酸检测队伍建设要求，官渡区深化落实，全面梳理，精准匹配，分级管理，统一调度，做好各级各类队伍建设工作。对经过培训的辖区各医疗机构卫生专业人员编组形成区级采样力量，合理调配使用。实验室配

备充足的设备人员，实行三班制，24小时运转，及时开展检测。

三是强化物资储备。采用街道储备采样点设置所需相关物资、医疗机构储备采样所需医疗物资、区商投局储备后续物资相结合的方式，做好物资储备工作。按照市指挥部要求，完成了昆明市全员核酸检测信息平台相关设备的采购，并将信息设备按比例分发至各街道社区卫生服务中心。印发了官渡区区域性全员核酸检测街道办事处所需物资储备标准，标化点位物资需求，合理测算储备数量，就近存放。

四是强化培训演练。针对采样流程不规范、送检标本质量不高、检测进度缓慢等问题，分级分类对参与官渡区核酸检测采样环节的所有工作人员开展了多轮培训，确保人员对岗，职责清晰，配合到位，采样规范。307疫情以来，官渡区积极备战，以街道为单位开展实战演练。3月15日，在区委和丽川书记及相关领导的组织安排下，在太和街道明通路社区开展了官渡区区域性全员核酸检测实战演练，不断提升实战能力。

五是提升核酸检测能力。根据市指挥部统一安排，官渡区加强与昆明金域医学检验所、昆明凯普医学检验所等检测机构前期、中期、事后的对接联系。估算各街道人口基数，合理匹配检测机构，一一对应，统一调度。同时，在保证质量和安全的前提下，按照扩大增量，挖掘存量，优化流程等方式，稳步提升全区核酸检测能力。官渡区疾控中心增加采购5台PCR检测仪、1台核酸提取仪，配备专业人员，检测能力增加3600管。

三、下步计划

一是进一步加强政府统筹。新冠疫情防控是一项长期工作，官渡区将加强梳理，建机制，找问题，补短板。抓落实，切实做好疫情防控各项工作。

二是进一步提升核酸检测能力。充分认识核酸检测能力建设在疫情防控中的重要作用，把核酸检测能力建设当作一项严肃的政治任务抓紧抓好抓实。进一步加强“双提升”建设力度，推进辖区二级以上民营综合医院开展实验室核酸检测能力建设；积极与第三方检测机构建立合作关系，进一步提升我区核酸检测能力。

三是根据《官渡区区域性全员核酸检测方案》做好物资测算与储备，确保应急情况下有预案、有人员、有物资、有应对。

感谢您对政府工作的关心和支持。

2022年6月29日

抄送：区政协提案委，区政府目督办。

昆明市官渡区卫生健康局办公室

2022年6月29日印发