大港街大规模人群新冠病毒核酸检测

筛查工作预案

根据区疫情防控指挥部会议要求，切实做到“早发现、早隔离、早诊断、早治疗”，现就全力做好大港街大规模人群核酸检测筛查工作，制定本工作预案。

一、领导机构及各工作组职责

成立大港街大规模核酸检测工作领导小组，成员如下：

组 长：李 刚 大港街工委书记

仝 浩 大港街工委副书记、办事处主任

副组长：张金环 大港街工委副书记

刘海英 大港街工委副书记

张春祥 大港街政法委员

吴忠东 工委委员 办事处副主任

常 鹏 工委委员 办事处副主任

周 伟 工委委员 武装部长

李海立 办事处副主任

贾宝龙 办事处四级调研员

成员单位：机关各科室、各企业、各社区、辖区派出所。

领导小组下设办公室，办公室主任由刘海英同志兼任。

1. 工作职责

工作领导小组统一指挥、调度全街大规模核酸检测筛查工作。领导小组下设八个工作组：

（一）人员调配组 组长：张金环 联络员：程传林

主要职责：负责全街各卡口人员配置、调配管理、辖区出入口封闭、人员值守管理等。

（二）调度指挥组 组长：刘海英 联络员：张秀梅

主要职责：负责协调配合上级单位、指挥调度全街各采样点大规模核酸检测工作，数据汇总上报等工作。

（三）物资保障组 组长：贾宝龙 联络员：王新港

主要职责：负责排查、防控、处置等工作所需应急物资和基本生活物资的采购和供应，保证样本转运工作及时顺畅，保障各项防控资金的拨付到位等工作。

（四）环境消杀组 组长：吴忠东 联络员：李兴永

主要职责：负责做好生活垃圾清运，各小区疫情防控宣传、垃圾转运、卫生消杀及重点人员健康监测管理等工作。

（五）市场管理组 组长：常鹏 联络员：陈长松、刘世昆

主要职责：负责商业门脸、市场、超市、冷库等场所防控监督检查和从业人员采样安排；认真做好通风、消毒、流动人员监测管控等工作。

（六）接驳转运组 组长：贾宝龙 联络员：王新港

主要职责：负责感染、密接、次密接等人员转运工作。

（七）应急响应组 组长：张春祥 联络员：杨兴礼

主要职责：负责组织网格员对辖区居民进行疫情走访调查；重点关注流动人口进出本辖区调查登记情况；及时化解各类矛盾纠纷。

（八）舆情监控组 组长：张金环 联络员：杨兴礼

主要职责：确保辖区稳定密切关注社会动态，及时掌握和处置舆情等工作。

（九）企业排查组 组长：杜建宁 联络员：张彦斌

主要职责：负责企业人员采样安排工作。

四、准备环节

（一）分批检测原则

以各社区为单元整体推进居民动员、现场采样、送样等相关筛查工作。划分重点区域，按照先重点、后普遍原则，分步有序扩大检测范围。以流行病学调查确定的事发地为核心，逐层扩大检测范围。具体实施如下：

1．对高风险人群实施单检，以疾控中心和医疗机构为主承担，按1:1进行检测。

第一批：出现疫情的相关区域和场所人员、周边小区居民、大数据排查发现的相关人员及主动报告的有接触史人员。

第二批：由大数据研判提供的相关人员。

2．对其他人群实施混检，以第三方医学检验实验室为主承担，按1:10进行检测筛查。

第三批：由专家研判划定的其他常住人口；医疗卫生机构从业人员；交通运输、银行、商场、超市、社区便利店、餐饮企业、外卖快递等公共领域服务人员；在校学生及教职员工；党政机关、企事业单位工作人员；参与社区防控一线工作人员；根据专家研判确定的其他人群。

第四批：区域内常住人口及流动人口。

（二）采样点设置原则

1．采样场所选择。以各社区为单位设置17处采样场所，分别

（1）望海山前广场（采样点位数量4个）采样场所负责人：周志强；现场总指挥：贾宝龙；涉及居委会：福华里、地球村、春港花园。

（2）大剧院（采样点位数量4个）采样场所负责人：李珊；现场总指挥：刘海英；涉及居委会：振业里、石化园区。

（3）大港五中（采样点位数量4个）采样场所负责人：薛玉林；现场总指挥：张金环；涉及居委会：福苑里、福安里、港星里。

（4）大港六中（采样点位数量4个）采样场所负责人：李倩；现场总指挥：常 鹏；涉及居委会：春晖里、阳春里、朝晖里。

（5）世纪广场（采样点位数量5个）采样场所负责人：徐榕蔚；现场总指挥：张春祥；涉及居委会：港明里、三春里、曙光里、双安里。

（6）中石化四公司体育场（采样点位数量3个）采样场所负责人：陈友超；现场总指挥：李海立；涉及居委会：建安一、建安二。

（7）大港二中（采样点位数量4个）采样场所负责人：窦永艳；现场总指挥：吴忠东；涉及居委会：兴盛里、兴安里。

（8）大港二小（采样点位数量4个），采样场所负责人：史惠伊；现场总指挥：薛玉卓；涉及居委会：晨晖里、晨晖北里、重阳里。

（9）大港六小（采样点位数量3个）采样场所负责人：刘恩燕；现场总指挥：李凯功；涉及居委会：兴德里、兴慧里。

（10）大港九中（采样点位数量3个）采样场所负责人：吴静；现场总指挥：周 伟；涉及居委会：开元里、七邻里、胜利里。

（11）大港英语实验小学（采样点位数量5个）采样场所负责人：窦同强；现场总指挥：杨兴礼；涉及居委会：六合里、荣华里、前光里南、前光里北、兴华里。

（12）大港九小（采样点位数量3个）采样场所负责人：马妍；现场总指挥：李兴永；涉及居委会：前进里、四化里、五方里。

（13）医科大学临床医学院（采样点位数量4个）采样场所负责人：周志强；现场总指挥：刘海英。

（14）国土资源（采样点位数量4个）采样场所负责人：薛玉林；现场总指挥：刘海英。

（15）南开大学滨海学院（采样点位数量4个）采样场所负责人：李玲；现场总指挥：刘海英。

（16）外国语大学（采样点位数量3个）采样场所负责人：杜焕茹；现场总指挥：刘海英。

（17）外事学院（采样点位数量4个）采样场所负责人：张宝国；现场总指挥：刘海英。

采样场所应划分为等候区、采集区、缓冲区和临时隔离区，有效分散待检人员密度。采样场所设置急救设备，配备必要的办公设施、秩序围栏以及遮阳、挡风设施等。

等候区：设置人行通道，同时设置“一米线”保证等候人员安全。根据天气条件配备保温、降温以及遮阳、遮雨等设施。

采集区：配备帐篷、桌椅、采集用消毒用品、拭子、病毒采集管等，并应当为受检人员提供纸巾、呕吐袋和口罩备用。并准备4℃冰箱或低温保存箱防止标本无法及时运送至实验室。

缓冲区：空间应当相对密闭，可供采集人员更换个人防护装备，放置防护用品、采集用消毒用品、拭子和采集管、户外消杀设备等。

临时隔离区：用于暂时隔离现场发现的疑似患者或高危人群。

每个采样场所设置一个样品收集点。

2．采样点设置标准。每个采样场所可设置若干采样点，每个采样点设置2张采样桌（1张用于采样、1张用于样品收集登记）。以每个采样点每小时至少采样30个、每日工作16个小时计算，每个采样点每日至少完成采样480人。按照每日采样量3万为目标，全街拟定63个采样点位。同时为应对紧急情况下，辖区常住人口需要在短时间内（3—4天）全部进行核酸筛查检测，街道做好采样点储备工作。

（三）人员配备和防护原则

1．采样场所人员。由现场取样人员、组织发动人员、现场秩序维护人员、现场登记人员、样本收集转运人员组成，人员数量要与区域常住人口数量相匹配。除现场采样人员按相关要求做好规范防护外，其他工作人员均需佩戴KN95以上级别的防颗粒物口罩，并随时做好手消。

（1）现场采样人员。以各社区为单位，按照本辖区常住人口数量抽组采样、送样人员。采样人员由社区卫生服务中心医务人员为主组成，每个采样点位每个班次至少配有2名采样人员，负责现场采样，并按照混检标准，在采样时做好样本的混样工作。原则上，采样点位2名采样人员为一班，每班采样人员按二级防护工作2小时，两班轮流工作，全天共计工作16小时，平均每小时采样至少30人。

（2）组织发动人员。由街道、居委会工作人员、志愿者组成，每个采样场所每班次至少配备与采样点设置数量相匹配的人员，负责指导居民进行现场扫码及个人信息填写工作，帮助无法填写信息的人群扫码录入信息，并在登记前将人员分为10人一组。

（3）现场秩序维护人员。由街道、居委会工作人员和派出所工作人员组成，每个采样场所每班次至少配备与采样点设置数量相匹配的人员，负责将人员分流引导至不同的采样点，负责引导居民有序排队采样并及时离场。

（4）现场登记人员。由街道、居委会工作人员组成，每个采样场所每班次至少配备与采样点设置数量相匹配的人员，负责核实居民信息，并对采样管与人员信息进行编号与关联操作。

（5）样本收集转运人员。样品收集和转运由经过培训的专人负责，每2小时对各采样场所集中收集样品一次，负责对采样管进行第三层包装做好标记，及时将采集的样本与第三方医学检验实验室进行交接，做好交接登记。第三方医学检验实验室统一配备转运箱及送样专用车，进行样品转运，街道派人员随车转运样品。

2．外环境消杀队伍。由居委会人员组成，按每个采样场所3—5人配备，负责采样场所的终末消毒和医疗废弃物转运。

五、实施环节

（一）宣传动员。各社区要充分利用“网络”和“网格”力量，通过新闻媒体、微信群、社区广播等多种方式，引导辖区内全体居民参与和支持核酸检测排查工作，营造全民知晓、支持、参与的社会氛围。

（二）现场采样。街道提前对接相应的第三方医学检验实验室，设计好适合本辖区实际情况的信息登记方式，组织做好现场采样工作。工作流程如下：

1．信息登记。主要步骤：（1）工作人员组织居民在采样点入口处用手机微信扫第三方医学检验实验室提供的二维码，微信扫描二维码后自动打开信息录入界面，采样点区域信息自动识别显示二维码包含的信息，不需居民再额外填写。（2）居民拿出身份证进行视觉识别扫描，身份证扫描完成后，自动识别显示姓名、年龄、性别和身份证号（特殊情况时可手动修改，港澳台或外籍人士需手动录入上述4项信息）。（3）居民手动录入个人手机号码。设置人工登记点，为不具备手机扫描条件的人员提供服务。

2．信息关联。居民信息填写完成后，按照每10人一组，由工作人员引导前往下一环节。登记人员将第三方提供的条码贴到采样管上，引导居民使用微信扫描试管条码，完成信息关联（特殊情况如出现扫描不上条码、条码识别有误等问题，引导居民手动录入）。

3．样本采集。随后被分为一组的10个居民，沿通道进入采样区，保持一米以上距离等候，采样工作人员对居民采集咽拭子标本，将咽拭子标本放入10人扫码后的采样管内混样。

4．完成消毒。采样过程中，每采完一人都要进行手消，避免采样过程中的交叉污染。在进行一批样本混样操作后，也要进行手消。

（三）车载穿梭式采样。街道鼓励辖区居民以家庭为单位通过私家车车载单行穿梭方式进行采样，被采样人员无需下车，可以提高采样安全性和效率。街道设置1处车载穿梭式采样点（位置在假山前停车场）。车载穿梭式采样点设置符合以下标准之一：

1：进出口为主干道，长度不低于500米，宽度为两车道，整体路段为相对封闭的支线道路。在适当位置设置采样点。

2：远离交通干道、车流量较少的公路，原则上两个路口间相对封闭且长度不低于500米。在适当位置位置采样点。

3：大型体育场及停车场等，设置1个入口，1个出口，从入口到出口利用场地大小用警戒隔离带规划出U型或C型行车路线，在适当位置设置采样点。

车载穿梭式采样过程中信息登记、信息关联及样本采集等环节，被采集人员无需下车，打开两侧车窗即可完成。采样过程中，每采完一人要进行手消，避免采样过程中的交叉污染。在进行一批样本混样操作后，也要进行手消。

（四）样品保存、运输。专人负责样品收集、包装，做好采集管标签与采样点样品核对、交接、确认工作，确保准确完整，编号一致后装箱，送到样品收集点，由样品运输人员定时收集转运。

每小时由登记员将核对后的采集管放入透明塑料密封袋（一层容器）中并封严袋口，用75%乙醇喷洒密封袋外部。将密封袋放入二层容器，密封后用75%乙醇喷洒消毒。将二层容器放入具有“生物危害”标识的专用标本转运箱（推荐使用符合《危险品航空安全运输技术细则》A类物品运输UN2814标准的转运箱），二层容器和转运箱之间应当放置降温凝胶冰袋。二层容器应当固定在转运箱中，保持标本直立。转运箱密封后，使用75%乙醇喷洒消毒，转运箱表面洁净无污染。

样品转运人员每2小时集中收集运送样品一次，做好样品标记，并协助将样品转运至转运车。及时将采集的样本送至指定检测检验机构。

（五）实验室检测。样品送至检测机构后，检测机构要做好登记，有序安排开展实验室检测，及时向街道和社区卫生服务中心反馈检测结果，由街道和社区卫生服务中心负责将核酸检测结果上传至“健康天津”APP。

（六）查缺补漏。为尽可能做到全覆盖，采样后期根据需要增减采样点，同时成立流动小分队（每组3人，包括采样员1人、联络员1人、司机1人），对老年人、行动不便的人员进行入户采样。对其他未能到现场完成采样的人员，要进行补采，在补采前不得进入居住小区。

（七）结果查询。第三方医学检验实验室24小时内反馈核酸检测结果，居民通过核酸检测小程序或“健康天津”APP查询检测结果。

六、组织保障

（一）大港街防控指挥部统筹部署推动全区大规模人群新冠病毒核酸检测筛查工作。制定筛查指导方案，明确采样地点，可按照暴露风险高低划定优先采样地点，合理调配人员力量，协调组织采样、样本转运等工作，指导各社区做好工作；负责设置车载穿梭式停车场采样点内入口到出口的行车路线；统筹分配使用第三方医学检验实验室力量；做好全街核酸检测筛查组织协调工作。

（二）各社区在街道防控指挥部统一领导下，统筹做好本辖区新冠病毒核酸检测筛查工作。负责采样场所标识的设置工作；负责做好居民的组织发动工作，发布通知通告，维护现场采样秩序，组织好各项工作。

（三）街道宣传部门负责组织大规模人群新冠病毒核酸检测筛查工作的宣传报道。

（四）大港社区卫生服务中心负责采样工作的组织培训、质量控制，统筹调度医疗卫生机构人员，全面加强对采样人员的技术培训和指导，确保采样人员熟练掌握咽拭子标本规范采集和混样方法；负责收集转运采样现场医疗废物；负责送样人员的培训，规范送样操作环节，严格执行操作流程；负责统筹调度新区医疗卫生机构人员进行新冠检测标本采样工作。负责参与大规模人群新冠病毒核酸检测筛查非医务工作人员的个人防护技能培训。负责按照《医疗废物管理条例》做好各采样点医疗废弃物转运、环境污染防治的监管工作。

（五）辖区派出所负责现场突发情况处置，做好采样现场维稳工作；负责提前清场并封闭车载穿梭式采样路段；负责车载穿梭式采样现场秩序维护；负责采样现场周边交通疏导，避免造成拥堵。

（六）街道财政部门负责做好大规模人群新冠病毒核酸检测筛查资金保障工作。

（七）区教体局负责必要时协调学校操场作为采样场所，并负责提供采样过程中所需的电力和网络资源，负责配合做好学校操场作为采样场所的区域规划。

（八）街道综合办公室负责调配大规模人群新冠病毒核酸检测筛查所需防护物资。

（九）街道公共管理办公室负责社会面外环境的消杀；按照《医疗废物管理条例》做好各采样场所医疗废物的转运工作。

（十）交警支队：负责采样现场周边交通疏导，避免造成拥堵。

（十一）区民政局：协调组织养老机构、儿童福利机构、未成年人救助保护机构等相关人员的检测工作。

大港街道办事处

2021年8月17日