

从采样点、检测室、医废暂存点到危废中心最终回归土壤——一根咽拭子“从有到无”的旅程

采样点—检测室—医废暂存点—危废中心—土壤，一根承载着防疫使命的核酸检测棉签，出厂后要经历多个站点，最终变成一份无公害的灰烬。全市225家核酸检测采样点，检测点成千上万个咽拭子，被使用后的“旅程”怎么走，它们都是被如何处理的，记者对此进行了探访。

第一站:市疾控中心核酸采样点棉签头进采样管,棉签杆进医废桶

“啊……啊……”27日上午,在市疾控中心东侧“核酸采样工作站”前,一位市民正准备进行核酸采样。小小的工作站内,全副武装的医护人员往采样者的喉咙深处蹭几下、再转动转动,很快,一串行云流水的采样动作就完成了。紧接着,

医护人员将采样后的棉签插入戴着“小红帽”的采样管中,稍一用力,棉签头部就被折断进入采样管中并密封,长长的棉签杆则被丢弃到操作台旁的黄色医废垃圾桶中。这种用于核酸检测的棉签,学名采样器,又名咽拭子,使用后属于医疗废物。

从7月12日起,南通市疾控中心核酸检测服务正式对健康人群开放,工作日上午8点至11点、下午2点到5点30分为一般人群(不含患者、高风险人群)进行核酸检测采样。一般上午采样,晚上7点后才能出结果,下午采样则次日出结果。

第二站:疾控中心PCR实验室废物处置流程闭环管理

采样后的咽拭子被密封进贴着专属“条形码”的采样管中,放入样品暂存处。不一会儿,穿着防护服的工作人员将这些样本送到市疾控中心PCR实验室的传送舱,由传送舱送到实验室内进行检测。在经过

登记核对、病毒核酸的离心与提取、荧光PCR扩增、测试结果的分析判断等一系列步骤后,核酸检测才能出结果。南通市疾控中心工作人员表示,这里有着严格的医疗废物处置流程,医废全部“走”专用通道,形

成闭环管理。检测完成后,这些医废将被及时收集贮存和转运消杀,最终由专门的医废处置单位将收集的医疗废物无害化处置,确保核酸采样产生的所有医疗废弃物不积压、不遗漏、不外溢。

第三站:医废转运途中严格规定线路、时间、车速

27日下午,如东恒祥环保服务有限公司的医废装运车驶入市疾控中心,两名全副武装的“大白”跳下车,将一箱箱用黄色包装密封的医废运出暂存点,逐一贴上标签,记录下产废时间、地点,称重后装运上车,封闭转运。“自8月18日起,公司对医废处置人员、运输人员、相关管理人员

实施封闭专班管理,要求驻企人员不得随意外出。”如东恒祥环保服务有限公司市场部负责人冒杨俊在电话中告诉记者,目前公司有20辆专用医废转运车,按照“一车两人”的标配,克服运输战线长等困难,全力奋战在防疫一线。冒杨俊说,医废不管多少,都要去收运,司机和收运员每天都工作10个小时以上,每天少

则前往8~9个产废单位,多则要辗转20多个点位,每次防护服脱下来都像是在水里泡过一样,十分辛苦。

根据相关要求,医废装运车必须有严格的规定线路、上路时间,行驶速度不能超过80公里/时。为减少风险,公司在每辆车上都安装了GPS全程监控,确保车辆按照规定的线路、时速行驶。

第四站:医废集中处置单位1200℃以上高温焚烧

27日晚,在如东恒祥环保服务有限公司,不时有医疗废物转运车进出厂区。收运员将一只只黄色的医废桶卸下车,在经过消杀环节后,来自市疾控中心的核酸检测棉签等医废被送到了这里进行处置。记者了解到,厂区焚烧车间等设备已实现全自动化。“工作人员点击鼠标,医疗废物就自动从斗提机内倒入锅炉中,开始焚烧,燃室内最低控制温度为1200摄氏度。”冒杨俊说,在这里,一根根核酸检测棉签

变成灰渣,消毒处理后,运往垃圾填埋场进行专业填埋。同时,医废焚烧后产生的烟气,也会进行后期无害化处理,实现达标排放。自南京、扬州等地疫情暴发以来,市生态环境部门统筹谋划医疗废弃物收集、贮存、运输、处置,确保了全市医废处置安全。市生态环境局固体废物与化学品处处长秦星说,如东恒祥环保服务有限公司今年7月1日正式运营,采用焚烧处置方式。针对医废产生量持

续增加,前期,市生态环境局协调启用了原南通东江环保技术有限公司的5吨/天医废蒸煮处置线和危险废物焚烧炉协同应急处置。目前,恒祥公司已启用25吨/天的备用生产线,处置能力完全能够满足当前我市的医废处置需求。接下来,如东恒祥公司将设立热线,安排专人接听,合理安排运输力量。

本报记者朱蓓宁 彭军君
本报实习生管梓楠

突发房颤后,他仍坚守抗疫一线——他用实际行动践行使命

开学在即,28日,南通市第一人民医院通州湾分院(通州湾三余人民医院)常务副院长陈贤冲和往常一样忙碌在医疗一线,组织协调医护人员为通州湾幼儿园、小学、初中等学校老师核酸采样。

鲜为人知的是,陈贤冲其实是带病加班,就在前不久,他被诊断为心房颤动。事情发生在8月3日凌晨,一阵剧烈的心绞痛,让陈贤冲从睡梦中醒来。

120救护车将陈贤冲送到南通第一人民医院急诊室,诊断为心房颤动,心率176次/分,随即转入心内科治疗。

“我好难过,明天还有500多人需要采样,你安排一下。”他对着身边的同事作了工作安排。

这段时间以来,陈院长实在是太累了。

7月20日,南京禄口机场发生新冠肺炎疫情,他连夜召集院领导班子,启动了全院应急防控小组,安排部署了发热门诊、核酸采样点、预检分诊等防控工作。

第二天,通州湾示范区重点人群安排采样,陈贤冲要求PCR实验室严阵以待,严把质量关。PCR实验室标本量猛增,实验室人员进入连轴作战状态。

他既是一名战斗在一线的疫情防控负责人,又是一名具有PCR核酸检测资质的资深检验医师。在抗疫的关键时刻,他根据省市文件要求迅速组建了业务能力精干的核酸采样应急队伍,亲自担任队长。同时他着力强化核酸采样技术培训,使队员熟练掌握核酸采样的正确方法和注意事项,采样应急队伍的整体战斗力迅速提升。

中高风险区返通人员管控措施核酸采样是关键。“陈院长,这里发现有个黄码人员……”这里有企业急需采样……”每当流调人员一声呼唤,他率先垂范、靠前指挥,率领核酸采样队前往单位进行采样。有时候心悸要吐,他实在坚持不住了,脱下防护服,换套衣服,喝口水,稍微休息一下。为了节省时间,开水泡饭,开水泡面,几乎成为他的主食。

近两个月来,陈贤冲每天都是在采样一线从早晨一直工作到晚上10点,10点之后又穿上防护服坚持去PCR实验室指导工作,询问标本检测量和检测结果,确保样本的检测质量。

8月3日凌晨住院之后,第二天晚上11点,陈贤冲的病情趋于稳定。他放心不下医院的事,牵挂着示范区全员核酸检测应急演练,用手机遥控指挥。在病床上,他还起草了医院新冠病毒核酸检测复检流程。

“陈院长,你是疲劳过度引起的房颤。”医生嘱咐他休息一个月。然而,8月6日,他就要求出院,第二天就出现在海晏小学核酸检测演练现场。

接下来几天,通州湾示范区大规模核酸检测演练,他出现在一个个采样点,指导采样。为了有效应对突发公共卫生应急事件,他又忙于医院核酸采样点改建、PCR实验室的扩容,以提高通州湾疫情防控的应急能力……

陈贤冲坦言,做实做细做好每一项工作,是他的责任,他只是用实际行动践行了一份使命与担当、一份坚守与信心。

本报通讯员邵青伟
本报记者冯启榕

鹏展中介 濠东路99号 85513839 13776917318

王府大厦 7/电 69m² 三学区 260万
望江楼 2/6 69m² 三学区 283万
濠西园 2/6 73m² 车库15m² 全新精装 150.8万
绿城兰园叠墅 215m² 两层 开发商精装 680万
王府大厦 中/电 141m² 稀缺朝南户型三学区 445万
望江楼 底楼 76m² 五间店面 十万租金 329万
藏珑 96m² 豪装 高档小区 319万急售
花场店面店面房 77m² 层高4.9米可隔两层 268万

天苑中介 文峰路15号文峰桥北首 15862825879

城市嘉苑 12/ 电梯 建142m²+车位 毛坯 370万可议
华强城中层/电梯 建167m² 运河景观 户型很好 5室2厅2卫 342万
国城湾府 9/18楼 建130m² 毛坯 295万费用各付
紫东南苑 12/ 18 建137m²+车库 毛坯 户型很好 280万
城中 三中学学区房:文峰新村纯底层 建85m² 中装 空学位 262万可议
实小学区房:北濠桥东村3/车库 建105m²+9m² 车库 户型很好 180万
天勤家园店面产权 建62m² 层高4.8米 租金4.2万元/年 140万

久和中介 幸园路市级机关东二幼儿园东侧 85113759 15051270211

万濠华府 12/电 195m² 4-2 毛坯 600万
罗福宫 5/电 107m² 3-1 毛坯 162.8万
七彩家庭联排别墅 290m² 毛坯 870万
民主新村(军山)1/6 65m² 2-1 精装 100万
新建路新村 1/6 65m² 2-1 中装 145.8万
光明南村 1/6 64m² 2-1 简装 空学位 146.8万
春江阅 2/电 143m² 3-2 精装修 360万

家乐中介 物价大楼一楼北侧(钟楼广场东侧) 18912270383 13057019586

光明东村(启秀学区) 2/1 3/5 61m² 中装设施全 东直房 空学位 148万
东景国际 15/23 63 阳光厅2 150m² 精装装,拎包入住 180万
虹桥南村 5/6 2/1 54.07m²装 81.8万
公园南苑 6/电 2/1 98m²+16m²(车库) 155万
万科白鹭湾(洋楼) 5/6/电3阳光厅 115m²+车位 精装 168万
滨江丽景 3/9/电3阳光厅 136m²+15m² (车库)高档精装 268万
百昌晏园(二附学区房) 4/6 4/22 170m²+25m² (车库)高档精装(空学位)582万
城市之光 14/18/4/2 142m²装 338万(净)

银河中介 城港路濠东小港路南60米北园新村3幢18号店面房 13862968413 15950810928

城港新村 6/6层 2室1厅65m² 精装[未住人]急售 98万
新桥新村 2/6层 2室1厅69m²精装南车库19.5m² 135万
星光城 14/电 3室阳光厅 133m² 纯毛坯含车位[运河景观房] 345万
郭里园 6/6层 2室1厅64.4m² 精装拎包入住[三中学区] 148.8万
春江阅 X/电 4室2厅2卫143m² 品牌精装[阳光厅] 348万急售
稀缺豪宅晏园 X/6层 3室2厅2卫160m² 新豪装车南车库30m² 680万净
星光域洋房[有电梯] 4/6层 4室2厅2卫158m² 纯毛坯 500万
友谊家园 4/电 2室2厅112m² 精装[三中学区房] 246万

梦路中介 城南小学对面 15962750368 15950810021

光明东村 6/7 2-1 49m² 中装 启秀空学位 120万
光明东村1/车 4-2-2 155m² 车18m² 简装 启秀空学位 阳光好 280万
光明东村 6/6 2-2 78m² 中装 152.8万
裕丰广场X/电 1-1 76m² 精装 180万
裕丰广场X/电 3-2 156m² 简装 372万
裕丰广场X/电 3-2-2 168m² 精装 420万
滨河东城3/车 2-2 96m² 毛坯 车8m² 150万
中南世纪花城 9/电 2-1 94m² 南北通透 精装 学区房 250万

天安中介 江景苑菜市场南门口 85595336 13390945336

有土地 厂房 出售 专做厂房南铺 办公楼 住宅买卖 代过户 免费登记 面议
求购市区周边厂房 土地5到10亩 厂房2000到5000m² 准客户 面议
观河华府 9/18 三室阳光厅129m² 车库15m² 毛坯 210万
求购中创店面 1 350m² 以上 银行要用 观山附近近也可以 租也行 面议
光明东村 2/6 两室一厅 86.5m² 中装 空学位 182万
圆融公馆 12/26三室阳光厅187m² 精装未住 含车位1个 景观房 650万
江景苑 3/18 三室二厅 125m² 车库11m² 毛坯 阳光充足 急售 有钥匙 236万
时珍园 6/6 楼中楼 楼下81m²楼上无产权大概60m² 车库4m²中装 153万

无忧谷房产 中天福邸3-3号 18862748237 全先生

南园路11号 4/6 2-1-1 77.50m² 275万
东苑小区 2/6 2-1-1 70m² 280万
东苑小区 2/6 3-1-1 108.32m² 310万
南园路19号四楼楼中楼 74m² 288万
濠南君邑 电梯房 1-1-1 62m² 290万
文峰北院 2/6 2-L-1 85.50m² 车库16m² 318万
望江楼 5/7 1-1-1 47m² 240万
望江楼 7/7 2-1-1 66m² 220万

东宝房产 望江楼6号楼 18751300199 18862947639

1912 中/电 128m² 3/2/2 含车位运河景观 325万
万象东园 4/6 64m² 家电全新地铁口 115.8万
星光域 96m² 230万
五山公寓 135m² 4/5 车库21m² 简装 188万
城市嘉苑 140m² 15/18 新精装 含车位 395万
望江楼 69m² 3/6 新精装 288万
望江楼 66m² 7/7 220万
华辰大厦双地铁口店面房,绝对低价

**《江海晚报》
二手房广告**
——花钱少,效果好,为您带来无限商机
广告投放热线:68218965