

广州 7日零时至8日12时,新增6名阳性感染者,其中两名是司机 严防疫情经司乘交通传播扩散

羊城晚报记者 张华 丁玲 薛仁政 孙绮曼

A 4例确诊中有一货车司机和一网约车司机

发布会上,广州市卫健委副主任陈斌通报,4月7日零时至8日12时,广州新增6例新冠病毒阳性感染者,其中确诊病例(轻型)4例、无症状感染者2例。4例确诊病例分别是:

病例1,男,45岁,长途货车司机,家住花都区花北路。4月3日驾驶货车离穗出省,次日在外省核酸检测结果呈阴性;6日返穗,按照重点行业从业人员管理要求例行核酸采样结果呈阳性,重采复核阳性。
病例2、3,为夫妻,居住在“4月2日白云区省外返穗货车司机疫情”封控区内,2日起居家隔离,连续三天核酸检测均阴性;6日例行核酸检测初筛阳性,重采复核阳性。两人与白云区该货车司机病毒基因序列完全一致,为同一传播链。

病例4,男,52岁,网约车司机,家住花都区花城街。3月31日因搭载外市病例被甄别为密接者,即被转运至隔离酒店集中隔离管理。4月1日至6日,隔离期间每天例行核酸检测结果均为阴性;7日核酸检测初筛阳性,重采复核阳性。

2例无症状感染者分别是:
感染者1,男,31岁。3月29日乘高铁G85从省外来穗,入住番禺区钟村街7天连锁酒

店。3月29日、30日和4月2日三天例行核酸检测结果均为阴性;7日核酸检测初筛阳性,重采复核阳性。

感染者2,男,31岁,外省病例密接来穗人员。乘坐CA4333航班于4月4日下午抵达广州,住在天河区龙蟠花园,当日落地核酸检测阴性;6日,外省通报其为当地病例密接者,即转运至隔离酒店,当日核酸检测阴性;7日,核酸检测阳性,重采复核阳性。

“截至4月8日12时,全市在管密接者3747人,次密接者3770人;重点人群5967人,全部赋‘黄码’发送提醒短信,实行‘七天三检’。”陈斌说,“根据病例活动轨迹及流调情况,甄别相关重点场所108个,涉及番禺、白云、花都、海珠、天河、从化、黄埔、南沙、越秀共9个区。经综合考虑疫情防控、社会运行、居民生活等因素,目前,对相关区域实施分级分类管控措施。封控区4个:番禺区1个、白云区3个;管控区2个:番禺、白云区各1个;防范区2个:番禺、白云区各1个。”

据统计,4月7日、8日,全市共开设203个核酸采样点。截至8日14时,共采样55.9万份,已出结果均为阴性。

B 省外司乘人员来(返)穗提前24小时报备

最近几天,广州连续发现多起跨省货运司机、来(返)穗人员感染病例。陈斌指出,广州市高速路口、市内高速公路服务区、货运站(场)、批发市场、工业园区等行业主管部门,要切实压实管理责任,对省外来(返)穗司乘人员实行名单制管理,落实好提前24小时报备、分类健康管理、全程闭环作业、重点地区货车专人护送等制度,严防风险外溢;也要落实

好对货车司机的关心关爱措施,提供好服务。

同时,广州要求冷链物流、进口货物、国际邮件快件等高风险岗位继续严格做好人员闭环管理,落实好各项防控措施。省外来(返)穗人员需按照相关通告要求,严格做好抵穗前健康申报、抵穗后落地核酸检测,并根据旅居史情况,按照社区指引,配合做好居家隔离、健康监测等管理措施。

白云越秀昨晚全员核酸检测

羊城晚报讯 8日晚,广州市白云、越秀全区,及荔湾多个街道,开展全员核酸检测。

8日傍晚,白云区新冠肺炎疫情防控指挥部通告称,为进一步强化疫情防控管控措施,按照广州市疫情防控工作统一安排,定于当日20时30分启动全区居民(含外来人员)全员核酸检测工作。

晚间,越秀区也宣布,于8日22时在全区范围内启动全员核酸检测工作,请居民按照所在街道社区通知,分时段参加检测,确保“应检必检,不漏一人”。

此外,记者从荔湾区获悉,8日18时至23时,该区站前、西村、南源、金花街道开展全员核酸检测。

(谭颖 符畅 李焕坤 曾潇)

链接 多个少年宫紧急停课

羊城晚报讯 8日傍晚,广州市少年宫发布通知,鉴于当前疫情防控形势,为保障学员和家长健康,所有课程及线下活动暂停,具体复课时间另行通知。

越秀区少年宫也发布紧急停课通知称,从8日17时40分起,东山、大南

两个校区的所有课程及线下活动紧急暂停。

荔湾区青少年宫表示,4月8日至10日,四中津园、真光岭南、多宝、荔枝湾、花地中学等校区均暂停线下课程三天,课程将按周次顺延。

(郑敏 谭颖 李焕坤 曾潇)

再降价! 广东核酸单检 不超过28元

羊城晚报讯 记者从广东省医疗保障局获悉,4月8日起,广东医疗机构新冠病毒核酸检测最高限价降为每人份单样检测服务费20元,检测及试剂费用总和每人份由40元降为不超过28元,下降30%;多人混合检测最高限价每人份由8元降为6元,下降25%;抗原检测服务费每人份降为5元,检测及试剂盒费用总和每人份由31.8元降为不超过15元,降幅达53%;新冠疫苗注射医保结算标准由每次9元调整为4.5元,降低50%。

这已是广东第五次下调核酸检测服务费价格,近期1个月内两次降低核酸、抗原试剂盒价格,平均降幅达29.1%。截至3月底,累计节约医保基金和群众负担176.87亿元。

(陈辉 粤医保)

上海最大方舱医院拟今日起分批交付

据新华社电 8日,上海市住建委副主任金晨在上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上表示,上海正加紧方舱医院建设,目前约3.8万张床位已交付投用。国家会展中心(上海)将成为目前上海最大的方舱医院,计划9日起分批

交付,预计可提供5万张床位。

近期,上海市新增感染者数量持续高位,方舱医院的建设进度牵动人。金晨在回答记者提问时表示,截至目前,世博展览馆、新国际博览中心、花博会复兴馆、临港洋山特殊综合保税区

4个市级集中隔离救治场所已交付投用。4个场所共计约50万平方米,可提供约3.8万张床位。国家会展中心(上海)隔离救治场所正在加快建设,约60万平方米,预计可提供5万张床位,将成为目前上海最大的方舱医院,计划9日

起分批交付。

金晨表示,上海市住建委也加强了对区级集中隔离救治点建设指导。“目前,各区级方舱医院已建成交付2.1万张床位;还有近2万张床位正在建设过程中,近期也将陆续交付。”

上海多名干部因防疫不力被处理

情防控工作造成严重影响。经区委常委会研究,决定免去蔡永强浦东新区区委委员、北蔡镇党委书记、委员职务;免去徐建军北蔡镇党委副书记、委员职务,按程序免去其镇长职务。

此外,浦东新区洋泾街道办事处副主任黄伟在疫情防控工作中消极推诿、缺乏担当,对分管工作落实不

力,对街道疫情防控工作造成严重影响。经浦东新区区委常委会研究,决定免去黄伟洋泾街道办事处副主任职务。

7日,上海市纪委监委通报了两起疫情防控不力典型问题。上海机场集团下属虹桥公司消防急救保障部原党委副书记、总经理李水飞,在疫情防控中不担当、不作为,

导致转运进程迟滞,造成不良影响,被撤销党内职务和行政职务。黄浦区精神卫生中心党支部书记、院长周宝国在疫情防控工作中管理不严、处置不力,导致该中心浦东分中心多名病人、员工感染,造成不良影响,被免去党内职务和行政职务,接受进一步调查处理。

痛别!

我国精馏分离
学科创始人
余国琮逝世



百年精馏人生从广州起步

文/羊城晚报记者 陈亮 通讯员 赵晖 图/通讯员供图

他,心怀“国之大者”,解决“卡脖子”问题,攻克重水生产技术难关,为新中国核工业的起步作出重要贡献;他,学以致用,深耕精馏技术,研究成果应用于成千上万的工业精馏塔,助推我国石化工业技术跨越式发展;他,潜心学术,身体力行诠释家国情怀,激励学子为强国读书。

80岁承担教育部教改项目,84岁获国家科技进步二等奖,85岁仍站着给本科生讲课,97岁伏案撰写理论书籍……他,就是中国科学院院士、天津大学教授,我国精馏分离学科创始人、现代工业精馏技术先行者、化工分离工程科学开拓者——余国琮先生。1922年出生于广州的余国琮,于2022年4月6日在天津逝世,享年100岁。

科学报国:为“两弹一星”突破作出重要贡献

1922年11月18日,广州西关地区一户姓余的商人家庭迎来了家中的第九个孩子,取名余国琮。1938年日寇侵占广州,16岁的余国琮目睹家园满目疮痍。在避难中,他的两个哥哥一个不幸身亡,一个遭受重伤。切身之痛让他坚定地选择了科学救国这条路。

1945年余国琮赴美留学,两年内拿下硕士、博士学位,1947年留在匹兹堡大学任教,同时从事化工热力学及蒸馏理论研究。凭借不凡的学术成就,1950年,28岁的余国琮被列入美国科学家名录。那时,摆在他面前的是一条学术坦途。但他始终没有忘记学成报国的信念。1950年8月,他毅然放弃了优渥的科研平台和生活,以赴香港探亲为名避开封锁,返回祖国。

国之所需,心之所向。上世纪50年代,我国尚未掌握重水的工业生产技术。余国琮知道重水在尖端科技中的重要作用,也深知这样的核心技术是求不来的,只能靠自己研发。

1959年5月28日,周恩来总理来到天津大学视察,特地参观了余国琮分离重水的实验室。周总理握着余国琮的手说:“我听说你们在重水研究方面很有成绩,我等你们的消息。现在有人要‘卡我们的脖子’,不让我们的反应堆运作。我们一定要争一口气,不能使我们这个反应堆停下来!”

为“争一口气”,余国琮带领科研团队攻坚克难,最终为提取纯度达99.9%的重水提供了关键技术。他首次提出了浓缩重水的“两塔法”,该技术作为我国迄今唯一的重水自主生产技术被沿用至今,为实现我

国重水的完全自给,乃至为新中国核技术起步和“两弹一星”突破作出了重要贡献。

余国琮真正做到了把论文写在祖国大地上。他指导的团队迅速实现了精馏技术的产业化,创造了为企业服务的从研究到试车生产的“一条龙”模式,先后改造或新建的工业精馏塔逾万座,直接带动了我国石化、轻工、环保等行业精馏分离技术的进步。目前,石化工业全行业80%以上的精馏塔均采用了该项新技术。在炼油常减压精馏领域,他解决了我国千万吨炼油中超大精馏塔的设计问题,国内技术市场覆盖率达90%。在空气产品分离这一重要领域,他使我国自主技术市场占有率达80%以上,完全取代了国外技术。余国琮的现代精馏技术使我国化工分离技术实现了更新换代,有力促进了我国石化工业跨越式发展,使我国在精馏技术领域跨入了国际先进国家行列。

科研之路没有止步之时。余国琮深知制约工程技术突破的是诸多基础理论问题,于是他带领团队回到实验室,从大型精馏塔流体力学、基本传递现象以及热力学等基础问题着手,开始了“板凳需坐十年冷”的基础研究艰辛历程。他提出了应用现代计算技术,借鉴计算流体力学、计算传热学的基本方法,结合现代物质传递、扩散理论,针对精馏以及其他化工过程开辟了一个全新的研究领域——化工计算传热学理论,最终从根本上解决现有精馏过程的工业设计中经验的依赖,让化工过程设计从一门“技术”逐步走向科学。

教书育人:85岁仍坚持站数小时给学生讲课

“有课的日子,我都会凌晨4点起床,一遍遍审视讲课内容。即使这门课已经教授很多年、很多遍,我也要充分备课,精益求精,就像精馏提纯的过程。而这份郑重来自先生的言传身教。”余国琮的学生、天津大学教授袁希钢说道。袁希钢至今还清楚地记得,余老先生在85岁那年,还坚持给本科生上一门“化学工程学科的发展与创新”的创新课。一堂课大约要持续3个小时,学生们怕余老先生身体吃不消,给他搬来一把椅子。先生却总是拒绝:“我是一名教师,站着讲课是我的职责。”

因为一直奋斗在科研一线,余国琮讲课从来都是理论与实际紧密结合,旁征博引、融会贯通,把复杂的理论与工程

问题讲得深入浅出、引人入胜。听过他课的人都说,先生把讲课当成了一门艺术。

为祖国培养化工类优秀人才、潜心探索化工创新人才培养新模式,是余国琮心中的重要职责。受教育部委托,他领导全国九所高校参加“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”中的《化工类专业人才培养方案及教学内容的改革与实践》项目,提出了新的化工类本科教学培养方案,指导改造教学模式,建立化工专业课的标准实验设备,出版推荐教材、参考书和教学软件50余种。这些研究成果全面提升了化工本科教育理念,余国琮也于2001年和2005年两获国家级教学成果奖一等奖。

少时求学:每天跨过珠江步行一个多小时上学

晚年的余国琮与晚辈聊天时总会提到他小时候在广州求学的经历。

因为家境一般,余国琮6岁启蒙时上的是私塾,后来转入家门口新开的公立小学——广州市立第七十三小学。

说起小学时光,手工课给他留下了深刻的印象。老师经常要求学生自己动手做出一个日常生活中能够接触到的物品,具体做什么则不去限制。余国琮和同学们最喜欢用石膏模模,做了形状逼真的苹果模子等。少年的余国琮就在制造模具过程中钻研各种问题、寻求解决办法,这对他日后从事研究工作产生了潜移默化的影响。

余国琮的中学时光是在广州市立第一中学位过的。去市一中上学,他要步行一个多小时才能到达。每天一早,他都要从珠江的南边经过海珠桥,

跨过珠江一直走,到靠北边的越秀山下。虽然有公共交通可到达,但坐车每天要一毛钱。当时家里每天只能给他一毛五分钱,坐了车就不能吃午饭了。这一毛五分钱,他也总是省着花,时常是只买点儿零食充饥,把省下的钱攒起来买书。邹韬奋主编的《生活星期刊》,他几乎每期都买。

余国琮兴趣广泛,买不起书,就经常到书店“打书钉”(蹭书看),去得最多的是学校附近的商务书店和开明书店,最爱读的是《相对论浅释》和《化学世界》。两本科普书一本讲物理,一本讲化学,大大启发了他对科学技术的兴趣。

战乱之中容不下一张安静的书桌。1938年日寇侵占广州时,16岁的余国琮刚上高三,战争中断了他的学业。在炮火中,他立志走上科学报国之路。



昨晚10时许,越秀共和西小区街坊淡定排队等候检测核酸 羊城晚报记者 周巍 梁喻 摄