

1957年10月1日创刊

## 珠海市人民医院医疗集团与丽珠集团正式“牵手”

羊城晚报讯 记者郑达、通讯员梁蕊报道:5月23日,珠海市人民医院医疗集团与丽珠集团正式“牵手”,开启医药、医工、医企合作新模式,并为“长效微球联合试验室”揭牌。

据悉,双方将以共建“长效微球联合试验室”为基础,医工交叉协同创新,重点围绕肿瘤疾病共同打造精准可控长效微球、放射性新型载体微球、放射性药物、抗体药物等创新技术及转化研究平台,突破国际核心技术壁垒,有望实现该领域生物材料及创新产品的国产化,最大范围惠及广大患者。

“随着‘健康中国’正式成为国家战略,大健康产业已经迎来了快速发展的机遇期。与丽珠集团的战略合作,是嫁接优质医疗资源,充分发挥全产业链优势的创新探索。既可以提高医疗机构核心竞争力,也将持续助力生物医药产业集群在粤港澳大湾区蓬勃发展。”珠海市人民医院医疗集团院长陆丽华表示。

丽珠集团执行董事、总裁唐阳刚表示,作为土生土长的珠海本地制药企业,丽珠集团一直扎根珠海,不断创新

新发展,也是微球制剂领域,国内第一家实现产业化的企业,“相信此次的战略合作将给双方都带来新的发展机遇,在建立‘长效微球联合试验室’的基础上,未来还可以联合共建其他项目技术中心。”

珠海市卫健局局长徐超龙表示,希望双方能依托丰富经验、技术积累、影响力,以及高端医学人才与科研创新方面的巨大优势,探索建立更加紧密、更适合珠海、乃至大湾区的医药、医工、医企创新合作模式,推动区域高端医疗和医药产业的自主创新。



### 珠中江新闻

2020年5月 26 星期二

26

庚子年闰四月初四

A13

## 小朋友们,

今日关注

羊城晚报记者 吴国颂

根据珠海市疫情防控复学返校工作专班发布的《关于做好2020年春季学期幼儿园、特殊教育学校返园返校工作的通知》(下称“通知”),6月2日起,珠海具备开园条件的幼儿园可陆续开园,安排幼儿分期、分批返园。6月2日起,符合复课条件的特殊教育学校,可安排学生返校复课。

“我们刚收到幼儿园的开学准备通知。”昨天,黄女士收到了珠海市金路南村豪苑幼儿园的《复园告家长书》。她说,她已经做好将孩子送回幼儿园上学的准备。幼儿园返园这一天,她期待了很久。

### 开学时间提前三天发布

羊城晚报记者从权威渠道获悉,目前,相关部门正在对珠海的幼儿园、特殊教育学校进行评估验收,严格审核返园返校条件。“我们在上个周六、周日就分了多个工作组,加班加点对幼儿园进行验收检查,预计结果很快就会出来了,不具备条件的不会安排返园返校。”

根据要求,珠海各区新冠肺炎疫情防控指挥机构组织督查验收组,对辖区内幼儿园、特殊教育学校进行评估验收。(珠海市特殊教育学校由珠海香洲区评估验收)。在此基础上,各区新冠肺炎疫情防控指挥机构制定辖区内幼儿园(特殊教育学校)具体返园返校时间、批次安排等方案,并报送珠海市新冠肺炎疫情防控指挥机构审核。经审核后,于返园返校前至少三天向社会发布。

### 是否返园要尊重家长意愿

羊城晚报记者获悉,为确保校园安全,珠海各幼儿园、特殊教育学校开学后,在教育教学活动方面,也有相应的规定。各幼

园、特殊教育学校将立足实际,严格入园入校检测,错时分批组织返园返校,防止出现进出园(校)时段人员聚集、交通拥堵等现象。各幼儿园、特殊教育学校在返园返校第一天,将以班级为单位有计划开展疫情相关防控知识的宣传教育活动。

通知提出,各幼儿园要坚持以游戏为基本活动方式,落实每天体育活动时间不少于1小时、户外活动时间不少于2小时的要求,引导幼儿积极参加体育活动。

幼儿园、特殊教育学校春季学期法定节假日不调课,暑假放假时间参照中小学执行,秋季学期按正常的教育教学秩序安排。民办幼儿园在征得家长同意的情况下,暑假期间可根据家长需要提供留园服务。

羊城晚报记者获悉,虽然6月2日起符合开园条件的幼儿园可以开园,但具体返园时间由各区及幼儿园结合实际自主确定。这也意味着,并非所有幼儿园6月2日都必须开学。通知特别强调,各幼儿园、特殊教育学校要加强与家长的沟通协作,及时将防疫要求等告知家长,争取家长理解和支持。各幼儿园要尊重家长的选择和意愿,实行自愿返园,如



幼儿园将再现欢声笑语(资料图) 何叶舟 摄

本学期暂时不返园的,幼儿园将保留原学位,不收取费用。

### 多数家长都希望按时返园

得知幼儿园即将开学,珠海的黄女士十分开心。她告诉羊城晚报记者,这是孩子“幼升小”最后的准备,希望让孩子在进入小学之前再次适应集体生活。她表示,如果幼儿园不开学,只能另外找校外机构做“幼升小”衔接的准备。“现在家里大多是独生子女,这半年都在家宅着,没有集体生

活也是个大问题。”

“我们的幼儿园班级已经在积极准备了,每天填报孩子健康状况,通知家长不要带小朋友离开珠海。”5月25日下午,黄女士已经接到了珠海市金路南村豪苑幼儿园准备开学的通知。幼儿园表示,该幼儿园已经达到复学的条件,幼儿园提高家长,每一位幼儿的监护人必须签署法定监护人健康安全责任书和家长健康管理承诺书。据介绍,为确保幼儿园师生安全,该幼儿园实行封闭式管理,除师生以外,其他人员未经允

许不得进园。

和黄女士一样,希望孩子按时返园的家长不在少数。何女士的小孩就读珠海容闳幼儿园。她告诉羊城晚报记者,她们也已经接到了幼儿园的通知,需按照要求填写返校统计表,大部分孩子的家长都希望6月2日将孩子送到幼儿园;因为疫情原因,张先生的儿子在家呆了很长时间,他认为孩子能尽早返园是“皆大欢喜”的事情。“现在幼儿园在做开学准备了,一个班26个人,愿意返校的有20来个吧。”

## 建设一座大桥 多了几项“第一”

### 珠海金海特大桥采取多项创新,缩短工期,减少污染

文/图 羊城晚报记者 郑达  
通讯员 孟庆虎 江海明

金海特大桥拥有着多项“世界第一”:桥宽49.6米,为目前世界上最宽公铁两用斜拉桥,主跨为3X340米,同时也是世界上最大跨度公铁同层斜拉桥。金海特大桥是广东省第一条公铁两用同层跨海斜拉桥,是珠三角入海口上架设的第一条公路、铁路两用桥,同时,也是连接珠海西部新城区的重要通道。



建设中的金海特大桥

### 两艘吊船“举”起152米高钢塔

这座预计在2023年1月份完工的大桥,如今正在紧锣密鼓地建设当中,而建设中使用的钢塔空中竖转整体安装技术是工程进度的有力保障。记者了解到,钢塔是斜拉桥和悬索桥中竖立的、支撑斜拉索或缆索的高耸结构。正常来说,建造一座钢塔的工期要一年甚至更多,而金海特大桥使用的钢塔空中竖转整体安装技术则让整个工期大大缩短,仅需10天左右即可完成。

记者获悉,该技术是在全国第二次使用,首次应用是在港珠澳大桥上,但不同于港珠澳大桥,

金海特大桥钢塔的高度更高(较港珠澳大桥高出近50米),“同是斜拉桥,金海特大桥的施工难度较港珠澳大桥更大,尤其在材料、跨度、应用等方面对我们提出了更高的要求。”中铁大桥局五公司珠机城际金海特大桥项目部总工程师李璇琳表示。

钢塔空中竖转整体安装技术,顾名思义,是把钢塔组装完成后进行整体安装,即将钢塔从运输船吊到桥墩的基座上,但这并不是一件容易事儿。李璇琳介绍,钢塔高152米,长17.6米,宽14米,整个工程共需建设4座钢塔,及1.37千米钢梁,钢塔及钢梁总重量达到5.2万吨,耗资6亿元。想要安装好钢塔,首先就要用到一艘3600吨浮吊船、一艘

竖转智能监控,通过全息可视技术,对吊装时所有设备的位置、应力等方面进行监控。”

解决了船只问题,还有吊具问题需要解决。想要把钢塔吊起来,吊具的材质要远高于钢塔的材质。李璇琳介绍,项目部对钢塔吊具进行了创新,目前吊具的材料性能是钢塔的2倍,吊具重达300吨,“这个材料强度足以支撑了”。据悉,4座钢塔将于今年9月份前后开始安装。

### 项目拼装室内进行 水域少受污染

建设当中,如何保护生态?“我们把建筑过程由高空变成低空,由室外转向室内,这一举措在国内算是先行者。”李璇琳说,之前的项目建设大多在室外进行拼装,而金海特大桥则把拼装搬回了室内,“我们在工厂内进行施工,出厂后几乎全部为成品,这样可以做到污染物可控,尤其在水域施工几乎无污染。”

目前,金海特大桥已完成钻孔桩387根(占设计钻孔桩数量的86%),公路承台完成18座,铁路承台完成13座,主塔墩加台完成2座,墩身完成12座。大桥建成后将缩短金湾、横琴之间的距离,10到15分钟可以从金湾到达横琴,拱北到珠海机场仅需25分钟。此外,金海特大桥所属的机城轨二期工程(横琴至珠海机场段)建成通车后,珠机城轨全线最高时速可达160公里,从拱北到珠海机场只要半个小时。

为进一步拓宽禁毒宣传覆盖面,5月21日,珠海高栏港区禁毒办、禁毒大队联合平沙镇禁毒办前往新秀丽家具用品公司开

展禁毒宣传活动。禁毒社工向职工派发禁毒宣传资料,展示毒品仿真模型,吸引了300多名职工参与。(陈佩琳)

区域新闻全媒体编辑部主编/责编 黄铁安/美编 黄绮文/校对 潘丽玲