

# “疫”样世界下的多国“高考”

关键词：“延期”“取消”“补考”

在推迟了近一个月之后,2020年中国全国高考7日启幕。“疫”样世界之下,以高考为代表的重量级考试在各国均受到不同程度的影响,“延期”“取消”“补考”成为各国考生的“赶考”关键词。

## 考试延期 最大限度降低感染风险

受新冠疫情影响,今年埃及的高考延期至6月21日开考。为降低感染风险,有些不计入最后高考成绩科目不在考场集中考试,学生可领取答题卡网上作答。此外,学生还可以自愿选择今年参加考试或者延期到明年。埃及的高考正常情况下需要考近20门课,持续时间为三周左右,一般于6月初开考。

韩国官方今年3月宣布,受新冠肺炎疫情疫情影响,原定于11月19日举办的2020年韩国大学修业能力考试(韩国“高考”)将延期2周至12月3日举行,而成绩也将在20天后的12月23日通知。韩国大学修业能力考试通常在每年11月中旬举行。这是韩国自1993年实施现行大学入学考试制度以来第四次推

迟考试时间。此前,韩国曾因2005年举办APEC峰会、2010年举办G20峰会,以及2017年东南部地区发生地震而推迟高考时间。

2020年俄罗斯国家统一考试(全俄“高考”)则推迟至6月29日举行。俄罗斯总统普京对此指出,今年的全国“高考”仅针对计划进入大学的高中毕业生是强制性的,学校将远程帮助这些考生进行备考。不打算升入大学的毕业生将不必参加考试。而且无论参加升学考试与否,今年的应届毕业生都将于6月15日之前收到高中毕业证书。据了解,全俄“高考”既是俄罗斯学生的中学毕业考试,也是大学入学考试,时间一般是从5月起,每隔几天考一科或者几科,一直持续到6月。

## 考试取消 政府为毕业资格开绿灯

受新冠疫情持续发酵的影响,英国首相鲍里斯·约翰逊3月18日宣布学校关闭,原定于5、6月进行的英国高中会考(A-level)等多场重要考试取消。对此,约翰逊解释称:“将确保学生的学习进度不会受到阻碍。英国政府将采取公平的措施,确保学生们拿到所需的资格证书,不会耽误学生们毕业。”英国教育大臣也表示:“确认不会继续进行任何考试,也不会发布本学年的成绩表。将与其它机构密切合作,帮助孩子们取得所需的证书。”

瑞典高等教育局于3月13日决定,取消原定于4月举行的春季高考,考生只能等待今年秋季的下一场考试机会。这是自1977年以来瑞典首次取

## 严密防护 多举措力保“国考”安全进行

埃及内政部消息称,疫情下为了高考安全进行,已向考生及相关工作人员提供了3300万个口罩、700万副手套、6000瓶手部消毒液及大约1.7万个测温仪。所有考生、教师、监考人员等进入考场时均需佩戴口罩、手套等防护装备,进入前需进行手部消毒。每个教室的考生人数也由原来的22人减少到14人,座位间隔距离两米。

为确保考生安全,俄科学与高等教育部制定了在疫情下进行全国“高考”的要求,建议将考生相隔位置拉远,并对所有考生进行体温检测和双手消毒。

为了防控疫情,土耳其政府宣布于6月27日至28日“高考”期间,在全国实施“禁足令”,但在此期间,考生和家长不受禁令限制。土耳其相关部

门还规定,考场在入口处向考生提供口罩和消毒液,考生也可以自带口罩、消毒液、防护面罩。考生在考试期间可以摘下口罩。监考老师则需要全程佩戴口罩。确诊新冠肺炎的考生单独安排考场参加考试。

6月21日起,叙利亚约25万名考生开始高考。为保障疫情期间考试顺利进行,叙利亚教育部采取了对考场消毒、考生座位间保持安全距离等防疫措施。

意大利2020年高考宣布取消所有笔试。考生只需轮流进入考场进行时长为1小时的口试。在考场外等待考试的学生必须佩戴口罩,互相保持两米的安全距离。进行口试时可摘下口罩,但学生仍需与考官保持至少两米的距离。(中新)



资料图:德国高中举行毕业考试,每位考生中间间隔距离拉宽。

## 从“拔高”到“限高” 摩天大楼热该降温了

近日,备受关注的苏州中南中心开工。一个多月前,在苏州工业园区规划建设委员会发布的批后公告中可以看到,中南中心的建设高度由729米降到499.15米。中南中心的自降身高,可从4月27日住建部、

国家发改委发布的《关于进一步加强城市与建筑风貌管理的通知》(以下简称《通知》)中找到答案。《通知》规定,要严格限制各地盲目规划建设超高层“摩天楼”,一般不得新建500米以上建筑,严格限制新建250米

以上建筑,新建100米以上建筑应充分论证……在《通知》出台前,这股“降高”之风已不鲜见:西安中国国际丝路中心大厦由501米降至498米,成都天府新区超高层项目主楼超塔建筑高度从677米改为489米……

### 去年全球建成26座超300米建筑

摩天大楼没有严格的高度定义,在我国,一般约定俗成的界定是,建筑高度200米以上为摩天大楼。记者登录世界高层建筑与都市人居学会摩天大楼中心网站查询,2019年,全球建成26座

超过300米的超高层建筑,远超过2018年的18座。另有数据显示,2018年,全世界竣工摩天大楼数量最多的前10个城市中,中国有6个城市上榜,其中3个地处中西部。

“随着土地越来越昂

贵,超高层建筑可以提高土地使用效率,在垂直高度增加使用面积,同时也是资本、实力的象征,这些城市新地标,也为资本带来隐形的广告效应。”东南大学建筑学院教授周琦说。

### 建筑维护成本高且存在安全隐患

超高层建筑一度引领世界建筑业风尚,但其超高的建设维护成本、潜在的安全隐患、低经济回报率,以及对生态环境的影响等弊端也逐渐显现。

“摩天大楼盖得越高,风荷载越大,用钢量越大,结构造价越高。”周琦介绍,按照近年的建筑成本,100—200米的超高层建筑,建设成本约每平方米四五千元,200米以上的摩天大楼建设成本约每平方米1万元,成本高昂。摩天大楼建成后还面临着更高的维护成本,周琦介绍:“摩天大楼的电梯,运行速度要更快,速度越快,电梯的技术难度越大,所以维护成本越高;喷淋系统会随着楼层的升高而增大维护量;国外有的摩天大楼,常年聘两个工人专门负责建筑外立面的清洗,而建筑越高,风荷载越

大,人工清洁的成本也越高。”广东省住房政策研究中心首席研究员李宇嘉也指出,摩天大楼的电梯、保温、照明、清洁、物业等费用,要比普通住宅高2倍左右。

建造摩天大楼不仅仅是多花钱的事,有时候还可能让人置身险地。

“目前国内的消防云梯举升高度一般为50米,个别消防车能达到100米,这意味着,100米以上的高层建筑一旦发生火灾,基本要靠建筑自身的消防系统来自救,这就比较被动。”南京工业大学城建学院教授吕伟娅告诉科技日报记者。

虽然有些高层建筑的公共活动场所会安装自动喷淋灭火系统,火灾发生时气温上升,引发自动喷淋灭火系统的喷头自动喷水灭火,同时启动消防水泵,作用时间达1

小时,但喷淋系统出水强度不大,所以也仅能用于初期火灾的扑救。

超高的建筑,同样不利于节能。因为高层风力大,所以超高层的窗户往往封闭,仅依靠建筑内的空调、新风系统通风。从能源角度来看,这是一种巨大的消耗。在南京工业大学建筑学院教授汪永平看来:“摩天大楼人群聚集,而且通风性不是很好,遇到类似新冠肺炎这样的传染性疾病,安全隐患也更高。”

此外,周琦指出,摩天大楼还会带来一些交通、生态难题。例如,一栋500米的摩天大楼,往往可容纳上万人上班,早晚高峰,车流、人流会造成交通堵塞。又例如光污染,看似轻巧的玻璃幕墙,会反射太阳光到附近诸多建筑中。而摩天大楼群的底部,还会有风洞效应,形成很大的风流。

### 建造需综合考量不能盲目追求高度

在中共中央、国务院印发的《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》中,对于建筑设计管理,提出了“经济、绿色、美观”的建筑方针,突出建筑使用功能以及节能、节水、节地、节材

和环保,防止片面追求建筑外观形象的要求。

“打造城市的天际线,需要将城市的经济发展程度、区位和美学等因素综合考虑。”周琦说,综合土地利用效率、经济收益、得房率来说,100米左右的

高度是适合居住和办公的,也是高层建筑最经济的高度;100—200米之间是合理的高度区间;200米以上的摩天大楼风荷载会大大增加,消防等级也会提高,得房率也大幅下降。(科技日报)