

## 民生

## 最低约10℃ 今冬首场寒潮下周抵穗

双十一新买的羽绒服可以派上用场了。17日,一股强冷空气将自北向南影响广东,带来大风降温天气。广州下周最高气温将跌破20℃,最低气温逼近10℃。

■新快报记者 许力夫

目前,广东有弱冷空气持续补充,最高温仍维持在30℃以下。预计最近几天(11月14日-16日),受逐渐加强的副热带高压控制,广东大部晴到多云为主,阳光增多,早晚清凉。

不过今冬首场寒潮已经在路上了。预计14日至17日,这股寒潮将影响国内大部地区,其中16日至17日中东部将陆续进入降温主力时段,东部降温比西部强,东北地区、华北北部、江汉等地的部分地区降温幅度可达10℃至12℃。这股冷空气属于干冷空气,但实力强劲,降温影响直抵华南。18日至19日前后,华南地区也将感受到这股寒潮的威力,福州、广州、海口最高气温降至15℃上下,当地居民需关注气温变化,及时添衣防着凉。

这个周末,大家可以先把厚衣服拿出来洗洗晒晒,因为到了17日,强冷空气将自北向南影响广东,带来大风降温天气,气温冷暖反转的戏码又要上演!以广州为例,下周最高气温将跌破20℃,最低气温逼近10℃,注意及时添衣保暖。



■不少市民已经身穿长袖、外套出门。

新快报记者 郭思杰/摄

中央气象台首席预报员马学款在中国气象局举行的新闻通气会上说,此次寒潮影响范围广、降温幅度大、大风天气显著。气象专家提醒,此次寒潮过程气温下降明显,容易引发心脑血管、呼吸道、感冒等疾病,公众需做好相关健康防护工作。受寒潮影响,北方和中东部地区阵风风力大,公众外出需远离临时搭建物、广告牌等危险区域,谨防高空坠物。

小贴士

广州具体预报如下

11月14日,多云到晴,17℃到25℃

11月15日,多云间晴,18℃到25℃

11月16日,晴到多云,18℃到27℃

## 狮子洋通道南沙大道细沥隧道通车

双向六车道,系连接南沙区与中心城区的核心主干道

**新快报讯 记者许力夫报道** 近日,狮子洋通道南沙大道细沥隧道(以下简称“南沙大道细沥隧道”)正式通车。可大大缓解南沙大道通行交通压力。

南沙大道细沥隧道是沿着南沙大道主干道设置的下沉式隧道,作为连接广州市南沙区与中心城区的核心主干道,全长655米,双向六车道,采用明挖暗埋式施工方法,隧道主体结构建设仅耗时10个月。

施工区域两侧紧邻地铁线路与基本农田,地下管线种类繁多、数量众多。项目团队在确保南沙大道日均断面10万车流的通行不受影响的情况

下,30天内完成了3车道近2公里导改路的建设,提前2个月完成了老旧混凝土管道的迁移,为后续施工清除了前置障碍。

据介绍,面对隧道结构实际施工有效宽度少、工序交叉复杂、安全风险高等难题,项目团队创新实施“空中筑道”方案,在基坑上空架设10米宽的施工便道,同时优化抗拔桩设计,增设60根立柱桩,实现基坑内四个作业面同步施工。最终,日均出土量从900方提升至1800方。

同时,创新设置全跨度防雨棚,实现了从“露天”开挖到“室内”施工的转变,暗埋段一次性投入满堂支架。凭借关键工序的资源保障以及工艺微创新,工期大幅缩短。

10月上旬土建主体工程基本完工,隧道施工进入冲刺阶段。项目团队投入先进的沥青摊铺设备与震荡压实机组,采用基于大数据的路面机械化群作业协同施工技术,仅一周时间便完成了21000平方米的路面铺装;在施工高峰期投入超过150人,仅用6天时间完成隧道内1000多种设备及2100多盏照明灯的安装调试、3万多米电缆和1300多延米消防管的敷设,以及路面标线等施工任务。

## 运动损伤患者有新选择 打“CF”胶重塑新软骨

新快报讯 记者李斯璐 通讯员王雪 张灿城报道

30岁的篮球爱好者陈先生(化名)怎么也没想到,一次在“村BA”中普通的起跳落地竟让他膝盖疼痛半年,跑起来的感觉“像踩着碎玻璃”。原来,他的髌股关节软骨缺损已达中重度,多家医院给出的方案要么创伤大、恢复期长,要么效果不确定。

近日,他走进暨南大学附属第一医院(以下简称“暨大附一院”),通过“港澳药械通”政策引入的德国软骨再生胶原蛋白填充支架(ChondroFiller liquid,简称CF)技术,让他燃起重返球场的希望。

据了解,像陈先生这样的关节软骨损伤患者在我国并不罕见。传统治疗方式,有微骨折术、软骨移植等,虽然都有一定效果,但存在创伤大、恢复慢,难以实现真正意义上的软骨再生。

暨大附一院依托“港澳药械通”政策率先引入CF技术,不仅是粤港澳大湾区公立三甲医院的首次落地,更为广大运动损伤患者提供了全新的治疗路径。

“CF不是填充水泥,而是给软骨细胞盖‘房子’。”院长郑小飞形象地将此次引进的胶原蛋白生物支架比作生物诱导平台:双腔注射器把液态材料精准送达缺损区,5分钟内自动固化,术后5—10分钟形成稳定三维结构,诱导周边健康软骨细胞“拎包入住”,分泌II型胶原,最终长成与原生一致的透明软骨。

医院运动医学中心主任李劫若教授是该院首批CF手术的主刀医生之一。他表示:“陈先生的CF手术在关节镜下完成,切口仅5毫米,术后第二天即可下地,康复进展非常顺利。”李劫若表示,CF技术特别适用于运动需求高、软骨缺损明确的年轻患者,是实现“结构性修复”的关键一步。

## 海珠区集团化办学100%全覆盖

新组建3个教育集团,对原有的4个教育集团扩容调整

**新快报讯 记者邓善雯 通讯员海教宣报道** 近日,记者从海珠区教育局获悉,海珠区计划实施教育集团化办学4.0方案,新将25所学校纳入集团化管理,实现全区公办中小学集团化办学100%全覆盖。

根据方案,海珠区新组建3个教育集团,分别由昌岗中路小学、逸景第一小学、万松园小学三所实力名校担任核心校;同步对原有的4个教育集团进行扩容调整。此外,将未来三年内建成的部分公建配套学校提前“锁定”纳入相应教育集团,从源头上保障新建校的高起点建设、高质量发展,让“家门口都是好学校”的愿景成为可持续、可预期的现实。

据了解,区内计划在三年开

办的部分配套学校有:南泰路AH0124032地块配套学校由昌岗中路小学领办,作为区属公办学校独立开办,并纳入新成立的昌岗中路小学教育集团;东方红印刷厂AH012506地块配套学校由宝玉直实验小学领办,作为区属公办学校独立开办,纳入宝玉直实验小学教育集团;AH101324地块学校由广州市第五中学领办,作为区属公办学校独立开办,纳入广州市第五中学教育集团。海珠区教育局相关负责人表示,此举有助于缩短新建学校成熟周期,是系统构建“未建先融、开办即优”新型办学模式的探索和实践,意在让海珠居民进一步提振对“家门口的学校”的信心。

在本次海珠区教育布局的优化升级中,昌岗中路小学教育集团的正式成立备受瞩目。该集团以昌岗中路小学为引领,汇聚了江南新村第一小学、江南新村第二小学、海富小学、南燕小学、海联路小学等多所成员校,并将辐射服务于未来的南泰路AH0124032地块配套学校。

另外,4个原有教育集团版图将再次拓展。第二实验小学教育集团扩大辐射范围,新增绿翠小学、大江苑小学、滨江东路小学3所成员校;瀛洲小学加入海珠区教研院集团;江南大道中小学加入海珠区实验小学教育集团;广州市海珠区第四十一中学教育集团新加入菩提路小学和宝玉直小学2所小学成员校。