

# 若天公不作美，开幕式当天拟人工消雨

今晚最后一次彩排；周六晚的点火方案成最大悬念

阴雨连绵的天气，给即将举办青奥会的南京带来凉爽。不过，如果开幕式时也下雨，那就有点扫兴了。根据气象、环保部门预报分析，周六青奥会开幕式当天，南京是阴雨天气。万一下雨怎么办？现代快报记者了解到，目前南京气象部门正在与周边省市气象部门合作，着手进行人工消雨的准备。

据悉，今晚青奥会开幕式进行最后一次彩排，有关开幕式的各种悬念有待一一揭开。 实习生 方向 现代快报记者 刘伟伟 安莹 鹿伟

## 开幕式看天

### 开幕式当天，多云转阴有阵雨

在8月12日进行的南京青奥会开幕式第二次带观众彩排时，天空就飘着蒙蒙细雨，使得奥体中心的表演场地变得湿滑，有表演人员出现了失误。

根据昨天南京市气象台公布的三日天气，后天也就是南京青奥会开幕式当日，南京的天气多云转阴有阵雨。也就是说，开幕式进行前或进行时，不排除南京有下雨的可能。

那么，如何将下雨的影响减少到最小呢？现代快报记者了解到，针对可能出现的下雨等不利天气情况，气象部门正在进行准备，如果一旦下雨，很可能将进行人工消雨作业。

“我们正在和从北京来的专家一起做方案。”相关负责人表示，由于人工消雨的要求比较高，目前专家们正在密切监测天气变化，制定相关方案，“做好人工消雨。

### 专家表示空气质量有望良好

截至昨天，南京已经连续8天空气质量是“优良”。那么这样的好空气能够“坚持”下去吗？16日青奥会开幕式当天的空气质量会如何呢？

昨天，现代快报记者从南京环保部门获悉，从目前的会商结果来看，开幕式当天空气质量有望良好。昨天下了一整天的雨，下午4点半，南京空气质量实时发布系统显示，过去的24小时空气质量指数为63，空气质量状况良，首要污染物是PM10。实时PM2.5浓度只有13毫克/立方米，可以说是少有的A+空气。

青奥会期间，空气质量将首次提前两天预报，针对市民们关心的开幕式当天气质量，南京

雨的准备。”不过，气象专业人士表示，无论是人工增雨还是人工消雨，无论是对于天气预测还是消雨作业点的布设，都有很高的要求，也存在很多不确定性。

据了解，人工消雨有两种方式。一是在目标区的上风方，通常大约是60—120公里的距离，进行人工增雨作业，让雨提前下完；二是在目标区上风方，通常大约是30—60公里的距离，往云层里超量播撒冰核，使冰核含量达到降水标准的3至5倍，冰核数量多了，每个冰核吸收的水分就少，无法形成足够大的雨滴。通俗来讲，就是让雨“憋着不下”。

人工消雨的原理与人工降雨近似，但也有所区别。不仅如此，如果采用“雨提前下”的方式，人工消雨的作业范围更大，作业点也可能更多，这就需要南京周边省市的配合。

环境保障中心的专家们都十分谨慎。

一位专家表示，这个夏天很怪，原本是炎热的南京变得异常凉爽，感觉是“倒黄梅天”，让气象专家都有些摸不准。

根据气象、环保部门预报分析，周六青奥会开幕式当天，南京还会是阴雨天气。专家表示，尽管雨水有利于冲刷空气中的污染颗粒，不过，周六空气如何还会受到各方面综合因素影响，目前来看，16日空气质量有望良好，但受气象条件影响“水晶天”难现。

现代快报记者了解到，昨起，青奥官网以中文、英文、法文三种语言播报空气质量，方便参赛人员的实时查询。

### 明起，南京所有工地停工

昨天，南京青奥组委举行“绿色青奥与可持续发展的南京”新闻发布会。现代快报记者了解到，此前采取的空气污染临时管控措施起到了效果，青奥后，临时管控中的重要措施将会逐步固化、常态化。明天起，南京所有工地停工，限产停产企业增至298家。

“8月份空气质量相对比较好，能达到国际赛事标准。”南京市环保局副局长、新闻发言人钱锋坦言，这与此前采取的临时管控措施和多雨的气候条件都有关。

不过，有市民担忧，青奥后好空气会随之消失，好空气能不能持续到青奥后？钱锋表示，青奥

## 开幕式看点

### 点火方案会采用“龙吐火”吗？

南京市常务副市长、青奥组委常务副秘书长刘以安透露，青奥小顾问创意很多，“谜底”要现场揭晓。

后天晚上8点，南京青奥会将在奥体中心开幕。本届青奥会有哪些看点？筹办青奥会给南京带来了哪些变化？昨晚，南京市常务副市长、青奥组委常务副秘书长刘以安做客中央人民广播电台《政务直通》。他透露，在开幕式上，会呈现青奥小顾问的创意。对于开幕式最大的悬念——点火仪式，此前有很多创意，不过“谜底”要现场揭晓。

现代快报记者 鹿伟

### 开幕式看青奥小顾问的创意

青奥会即将开幕，作为青奥组委常务副秘书长，刘以安坦言：“相比去年举办亚青会的前三天，我们要从容淡定得多。”他形容自己的心情是“既充满信心也不敢掉以轻心，把每一天每一件事都做好；既期待这场考试，也希望交一个满意的答卷；既有兴奋也有忐忑”。

青年人的盛会自然要青年人来做主，这在青奥会所有的环节当中都有体现。“青奥组委主要是为青少年搭建一个舞台，所有文化交流活动的策划，所有开幕式的创意来源，包括火炬传递的方式，都来自于全世界的青少年。”

他透露，为了凝聚全世界青少年的智慧，青奥组委执行主席杨卫泽聘用了几十位来自国际奥委会家乡的青少年做顾问，还专门把他们聚集在

明城墙，进行了一场对话，请他们来策划创意，“在8月16日的开幕式上，我们可以看到这些创意的呈现。”

青年人来出点子、想创意，其实也是节俭办赛的一方面。据悉，本来很多的文化交流活动都是打算通过文化咨询公司策划。“我们通过青少年来策划、组织，不请大腕名牌，青少年不仅有了展示自己才能智慧的机会，还节约了大量的赛会筹备成本。”

### 点火方案很多，包括“龙吐火”

对于开幕式最大的悬念——点火仪式，刘以安“剧透”说，点火的方案有很多的创意，“包括有的青少年顾问提出，中国龙吐出火来，然后把火点起来等这样的创意。”

此前，开幕式总导演陈维亚透露，他们曾去看紫金山天文台的望远镜，“他可能发挥了无限的想象，是不是通过这个望远镜聚焦强的能力。

量来点这个火，我现在也不知道，但我相信，在8月16日晚上，一定会有一场精彩的开幕式。”刘以安说。

### 向宾客推荐南京小吃

对于远道而来的宾客来说，他们最关心的莫过于南京有哪些好吃好玩的。

刘以安现场向大家做了推荐。“我首先推荐南京的小吃。”他介绍，南京小吃有其独特的风味，因为南京是一个南北口味相通的城市，可以找到不同的小吃。青奥的logo徽章就专门做了一套南京小吃，卖得火爆，看到徽章就能想到南京小吃。

过去提起南京，人们只知道长江大桥、紫金山、中山陵等景点，刘以安特别向听众推荐了一些新景点，比如“南京眼”步行桥，“两个架子像一个南京眼，而且还是丹凤眼，非常漂亮，微信上有很多图片在疯传这张照片，大家可以去看看。”此外，还有58公里的滨江风光带、六朝博物馆等。

## 开幕式彩排

### 开幕式今晚最后一次彩排

网曝都教授飞南京的航班，难道真要来？



前天晚上，青奥会开幕式进行带妆彩排，来自南京市莲花实验学校小学部的孩子们演奏鼓乐 通讯员 王铨 摄

快报讯(记者 刘伟伟)后天，青奥会将在南京奥体中心盛大开幕。全世界的目光汇聚南京，汇聚奥体，而作为开门红的开幕式演出，自然成为重头戏。

现代快报记者了解到，今天晚上，南京青奥会将进行第三次也是最后一次带观众彩排。据了解，在今天的彩排中，包括演唱者在内的更

多的演出人员将参与其中，整个彩排过程也将更加接近开幕式实况。

近日，网络上曝出一张电脑屏幕截图，图片疑似青奥会开幕式节目画面。该图显示，开幕式上青奥会的主题曲《点亮未来》的演唱者名单中，著名艺人张靓颖、张杰的名字在列，更引人注意的是，因韩剧《来自星星的你》而走红的“都教授”金秀贤也将是演唱者之一，同时，另一位演唱者将是来自俄罗斯的噶丽娅。不仅如此，还有网友曝出金秀贤今天将从首尔飞南京的航班信息。这，只是巧合吗？悬念将很快揭晓。

在前两次彩排中，获得掌声最多的河南少林塔沟武术学校的“少林小子”们，个个都鼓足了劲儿，“我们准备好了，就等着正式表演的那一刻。”