

我省筹建首个超级灰霾监测站 查明PM2.5来源“对症下药”

水金辰 记者 俞宝强

昨日,记者从省环保厅获悉,合肥将在现有市区10个PM2.5监测点上,筹建我省第一个超级灰霾监测站。该项目计划于2012年底开工建设,用2-3年时间研究灰霾成因,并建立灰霾监测预警信息平台。届时,一般可检测包括比PM2.5更小的PM1在内的100个参数,并准确预报能见度。



C 为PM2.5“家族”量“身高体重”

目前,合肥已开展10个国家空气监测点位PM2.5的监测工作,而今年底将要建设的超级站更具“杀伤力”。据悉,超级站建成后,将实时监控全省空气质量状况及变化趋势,为空气“体检”,最终的目标是让老百姓呼吸到新鲜的空气。

据介绍,超级站建成后,里面的仪器可以将PM2.5的“家族”按“大小个儿”排序,包括总悬浮颗粒物、PM10、PM2.5、PM1,甚至达

到纳米级的颗粒物都能被捕捉和监测到。在测量“身高”和“体重”后,超级站还要记录颗粒物的成分,比如黑碳、重金属汞离子、硝酸盐等。其实,超级站最“过人”之处在于,它可以查明PM2.5的来源。这个源头既有机动车和燃煤的直接排放,也有化学反应产生。超级站在探明“病因和病理”后,将会“对症下药”,按照比例控制不同污染物,及时降低PM2.5。

此外,超级站还可以进行深度的大气灰霾的监测和研究,其配置的自动监测系统,将能够掌握合肥PM10、PM2.5、PM1时间和空间分布特征及其之间的比例关系,为灰霾污染研究提供数据支持。

据悉,目前国内对于灰霾监测情况,一般将灰霾站分成初级站、常规站和超级站三类。超级站约可检测100个参数,总投资1200万元左右。

C 未来将建PM2.5易感人群预警系统

众所周知,PM2.5的颗粒物浓度越高,对人的伤害就越大。那么能不能建立PM2.5浓度的健康风险提醒系统呢?这样,市民就可以知道哪天不宜出门。

昨日,记者从省环境监测中心

站了解到,目前,上海正在建PM2.5易感人群预警系统,我省也正在进行筹备,未来将建立PM2.5浓度的健康风险提醒,提醒市民空气污染到一定程度时,易感人群要避免外出或者从事剧烈运动。

此外,合肥市还将逐步实现对沙尘暴进行“跟踪”探测,建立沙尘暴三维立体的自动探测体系;设立温室气体在线监测系统,为政府温室气体减排、限排措施的制定和实施提供科学依据。



台风“海葵”影响减弱 防汛应急响应由II级降为III级

星报讯(水金辰 记者 俞宝强) 第11号台风“海葵”对我省影响逐渐减弱,鉴于当前雨水情和汛情,省防指决定自昨日8时起,将《安徽省防汛抗旱应急预案》应急响应由II级降为III级,同时解除《安徽省防台风工作应急预案》应急响应。

受第11号台风“海葵”影响,8月11日6时至12日6时,全省大部分地区降小到中雨,局部大到暴雨。

8月7日至12日,降雨导致宣城、黄山等10市62个县(市、区)出现洪涝灾害,截至昨日累计受涝面积888万亩,已累计排涝728万亩。全省共发现各类险情120多处。

省气象局对话网友 台风可以提前4天预报

星报讯(记者 祝亮) “海葵”正面袭皖,破坏力大,民众关注度高。日前,省气象局副局长鲍文中等做客省政府网站,向全省网友解析台风的相关情况。

有网友问:“海葵”到来之前,双台风“达维”和“苏拉”刚走,近期为什么台风“扎堆”来袭?对此,鲍文中解释,七八月份是西北太平洋台风生成的高峰时期,且

今年台风生成数较往年偏多,所以,尽管十天内登陆三个台风的情况的确不多,但也并不算太奇怪。

台风破坏力大,准确预报就显得极为重要。专家介绍,现在借助气象卫星和雷达可提前4天发布预报,48小时的台风路径预报误差为200公里至300公里,24小时的路径预报误差为100公里至200公里。

中国家用电器协会
CHINA HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCES ASSOCIATION

小家电·厨卫惠民补贴指定卖场

盛宴全城

十天十夜

即日起预存20元当200元

满额立减 立减不停

满1000元立减**150元**

满3000元立减**450元**

满5000元立减**750元**

与满再送活动不同时参加

单件送豪礼 累计送惊喜

单件满999元 送**海尔电风扇**

单件满2999元 送**海尔微波炉**

累计满19999元 送**32寸LED电视**

累计满29999元 送**new pad**

(购传统家电3品类以上)
与立减活动不同时参加

全新沟通选择 国美89套餐!

中国电信·国美电器联手特惠

年费一次付清, 无需月月付费

开卡即得100元话费

办卡就送500-1000元购机优惠

每月89元, 上网流量足, 话费随心打!

小家电、厨卫特惠月

首次惠民补贴正式启动

全场低至7.5折

厨卫类满1000及以上补贴100元

小家电类满500及以上补贴50元

此补贴为在成交价基础上额外享受的现金补贴

国美元一旗舰店

盛大开业

全城聚焦8.18 震撼低价

三星手机 S5838

¥1398

戴尔笔记本 Ins14RR-957

¥3199

海尔微波炉 一款

¥299

185升两门冰箱 一款

¥1499

32寸液晶电视 一款

节能补贴价 ¥1388

摩托手机 XT615

送500元奥运大礼包

¥2098

佳能单反 一款

¥3699

50L电热水器 一款

¥799

6公斤洗衣机 一款

¥1298

1P空调 一款

¥1999

本版广告图片仅供参考, 所售商品以实物为准, 广告中的活动, 部分品牌型号不参加, 特价机、批发、工程机不参加。礼品、现金卡、特价机、赠品数量有限, 售完、送完为止。活动细则详见店内明示。

有国美·生活美

25 国美为您 节省每一分钱

低价 明码实价, 更便宜、更实惠, 19天差价返还。

贴心 体验式购物, 39天质量问题可退货, 提供更省钱的购物方案。

保障 99天质量问题可换货, 提供长期售后服务, 20万专业服务人员。

全国服务热线 400-811-3333 单位采购电话 0551-4420783