



不忘初心,重整行装再出发

习近平总书记在江西调研并主持召开推动中部地区崛起工作座谈会纪实

5月20日至22日,习近平总书记来到江西,自赣州至南昌,深入企业、农村、革命纪念馆,就经济社会发展进行考察调研,主持召开推动中部地区崛起工作座谈会并发表重要讲话

话,对加快革命老区高质量发展、推动中部地区崛起等作出重要部署,对即将在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育提出要求

>>>全文见新民网 www.xinmin.cn

长三角地区主要领导座谈会在安徽芜湖召开,部署落实《规划纲要》重大事项

聚焦高质量 推进一体化 做到一盘棋

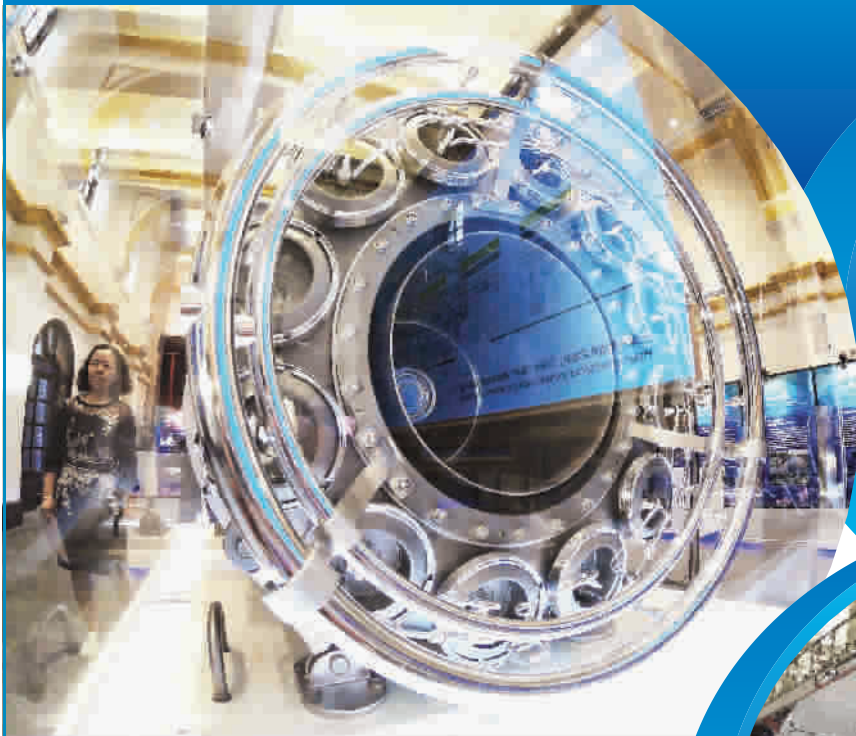
李强娄勤俭车俊李锦斌应勇吴政隆袁家军李国英出席,确定明年座谈会在浙江召开

>>2版



加快向具有全球影响力的科技创新中心进军

一大波“硬核”科技亮相科创展



今天上午,“领航科创时代,潮头再写新篇”——上海“加快向具有全球影响力的科技创新中心进军”科创成果展,在上海科学会堂举行。展览回顾了2014年-2019年上海科创中心建设的推进过程。

漫步在颇具新意的展区中,仿佛走入时光隧道。各科研院所提供的成果展示,让“硬核”科技为“创新策源能力”画上浓墨重彩的一笔。一些平时只能从网络、纸媒上了解的重大科创成果实实在在展示于公众眼前。

本报记者 孙中钦 马亚宁 摄影报道
(相关报道见第3版)

- ▲ 中科院上海研究所研发的 ZK2000 系列 MW 级燃气轮机
- ▼ 蛟龙号设备展示



上海科创中心建设 5 年成绩单“出炉”

科技之光闪亮 创新浓度高分

>>>详见第 12-13 版·目击

今日导读

上港董事长陈戌源有望任足协主席

“银狐”里皮回归任男足主帅

>>>详见第 18 版·文体新闻



“黄万国”创下多个全国第一

中国股市开拓者的勇敢和激情

>>>详见第 4 版·要闻

谁衔“玉兰”枝 香落满“金爵”

上海国际电影节将于 6 月 10 日举办

>>>详见第 17 版·文体新闻

10 岁东滩大气观测站见证长三角生态环境改善

崇明岛 PM2.5 浓度锐降达国际标准

局负责管理运行。

在东滩站二楼,海量实时观测数据在蓝色表盘上不停跳跃,它们分分钟内便被传回上海市气象局。“从东滩站十年的观测数据可以看出,东滩的生态环境质量非常优越,PM2.5 浓度始终低于 30 微克/立方米。2008 年至 2015 年的 PM2.5 年平均浓度基本在 20-30 微克/立方米,近三年则锐降了约 50%。”环境气象中心主任许建明指出,这与上海、江苏、浙江、安徽等地政府自 2014 年以来实施清洁空气行动计划的时间点高度契合,充分显示出长三角城市群开展大气污染协同治理

取得的显著成效。

许建明表示,东滩站监测数据显示,近 3 年崇明岛的 PM2.5 浓度水平已达到国家一级标准,甚至是国际标准。

长江口大气监测“卫士”

十年前,工作人员踩着泥桨、扛着设备,一步一步挪进来,才搭建起这个观测站。十年后,东滩站已是“气象现代科技”的缩影。面积约一百平方米的观测站楼顶,分布着各式各样或白色、或灰色的观测仪器——面积不大,却包含了地面气象、反应性气体、大气气溶胶、温室

气体四大观测系统。其中,有三个“长相”相近的仪器格外显眼,从上到下主要包括半圆状的采样头、主体支架和底部三脚架,它们就是用来测量 PM10、PM2.5 和 PM1 质量浓度的仪器,也是中国气候变化蓝皮书中大气气溶胶的数据来源。

“东滩站处于长三角城市群和东海交界处,远离城市中心,周边无自然和人为污染源。”长三角环境气象预报预警中心监测分析科副科长高伟介绍,如此特殊的地理位置,让东滩站可以监测城市群背景下的大气成分背景浓度变化、海陆气相互作用以及污染物长距离输送等物理

化学过程,对于区域气候变化应对、生态环境评价以及大气、环境、生态等跨学科研究有重要意义。经过十年的建设,东滩站已是气象局大气成分观测网的重要组成部分。

东滩站还在崇明世界级生态岛建设中发挥着重要作用。依托该站的数据,环境气象中心和崇明区气象局连续多年向政府和相关部门提供崇明岛生态气象监测信息专报、东滩鸟类国家级自然保护区年度资源监测公报、东滩生态村居住空气质量评价、东滩沿海风能资料评估等,为崇明生态岛建设提供科学参考。

本报讯 (通讯员 朱晔 记者 马丹)今年 4 月发布的《2019 中国气候变化蓝皮书》显示:2005 年到 2018 年,北京上甸子站、上海东滩站和广东番禺站等环境气象本底站的 PM2.5 年平均浓度波动下降。连续两年出现在中国气候变化蓝皮书里,上海崇明东滩大气综合观测站(简称东滩站)建站十年,一直默默监测着上海超大城市乃至长三角城市群的大气成分背景浓度,也是长三角大气环境持续改善、生态逐步向好的见证者。

近三年 PM2.5 浓度锐降

位于上海崇明国际生态岛最东端的东滩湿地水草丰美,不时有白色的鹭鸶从芦苇荡中飞向远方,东滩站就坐落在这里。它由上海市气象局、上海市绿化和市容管理局、复旦大学等多个单位共筹共建,市气