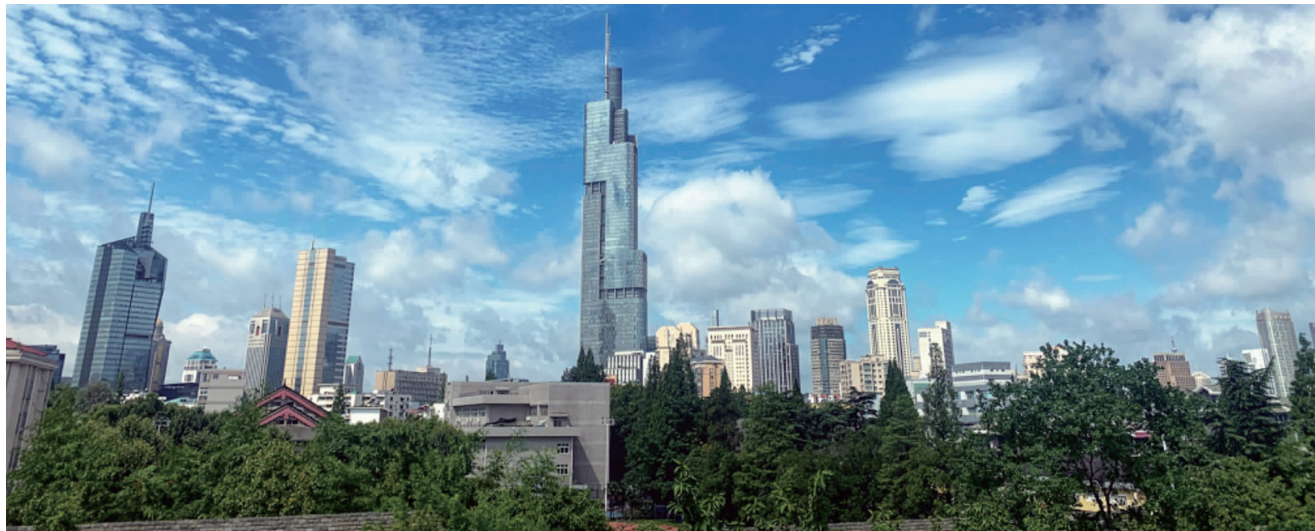


做好五件事,全面推进美丽南京建设

目标:到2035年全面建成美丽南京,成为美丽中国样板城市

11月4日,南京市生态环境保护大会召开。会议深入学习贯彻习近平生态文明思想,认真落实全国、全省生态环境保护大会精神,对加强生态环境保护、全面推进美丽南京建设作出部署。省委常委、市委书记韩立明出席并讲话,市长陈之常主持,市人大常委会主任龙翔、市政协主席王立平、市委副书记沈文祖,省生态环境厅有关负责同志出席。

现代快报+记者 刘伟娟/文 赵杰/摄



南京的“水晶天”越来越多

亮眼答卷 空气质量变优,蓝天白云成常态

绿水青山就是金山银山。党的十八大以来,南京市始终沿着总书记指引的方向,坚持生态优先、绿色发展,推进标本兼治、系统治理,生态文明建设和生态环境保护取得突破性进展。

现代快报记者了解到,十年来,南京PM2.5年均浓度从2013年的77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 下降到2022年的28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,降幅达63.6%,2020年,PM2.5浓度均值指标在全省率先达到国家二级标准;空气质量优良率从55%提升至80%,蓝天白云已成常态;2019年起,全市国省考断

面水质优Ⅲ比例连续四年保持100%。

南京是长江入省第一站。近年来,南京坚持以长江大保护为统领,全面推进生态保护与修复。南京浦口对长江岸线进行专项整治,让“十里造船带”蝶变成“十里风光带”;南京栖霞完成占全市1/3的长江岸线清理整治任务,退出岸线9.3千米,沿江绿化造林复绿2090亩,形成连片的滨江绿色界面,幕燕风光带、河长制主题公园成为“网红”打卡点。

环境好了,来南京安家落户的

生物也多了。南京共调查记录物种2791种,江豚、中华虎凤蝶、黑鸢等成为南京的生态名片。值得一提的是,南京浦口老山最新的物种多样性调查显示,老山物种总数达2081种,占全省陆生生物物种的47.66%。江豚保护区沿岸恢复湿地公园景观,江豚年均观测记录达2000头次。

南京紧盯群众身边的噪声、异味等环境污染,切实解决了一批突出问题,十年来环保投诉大幅下降67.3%,群众生态环境获得感、幸福感、安全感稳步提升。

锚定目标 争做示范,到2035年全面建成美丽南京

总体来看,全市生态环境质量保持稳中趋好的态势。但也存在一些问题,南京产业结构偏重、能源结构偏煤、排放强度偏大的现状仍未根本改变,部分区域、部分时段、部分因子还有超标和扰民现象。生态环境风险防范有待强化,突出生态环境问题还需持续深入治理。

目前,南京经济社会发展已进

入全面绿色低碳转型,高质量发展与高水平保护良性互动新阶段,推动生态环境改善,也迈入由量变到质变的新阶段。南京将深入学习贯彻习近平总书记在全国生态环境保护大会上的重要讲话精神,更加扎实地推进人与自然和谐共生的现代化,奋力谱写“强富美高”新南京建设的绿色篇章。

为此,南京将锚定目标,真抓实干,全面推进美丽南京建设,努力在实现人与自然和谐共生的现代化上走在前、做示范。到2025年,全面建成省级生态文明建设示范区;到2030年,美丽南京建设目标基本实现,建成国家生态文明建设示范区;到2035年,美丽南京全面建成,成为美丽中国样板城市。

真抓实干 新征程上,南京重点做好五件事

这次大会既是对南京生态文明建设的一次总结,也是开启美丽南京建设的一次再动员。会上,韩立明强调要做好五件事。

最显紧迫的事,是全面提升生态环境质量。即打好蓝天保卫战,全力推动减污与降碳协同增效、PM2.5与臭氧协同防控、VOCs与氮氧化物协同减排,切实守护好美丽蓝天。此外,还要打好碧水保卫战、净土保卫战。

最具潜力的事,是全面塑造生态经济优势。在大力推动产业生态化方面,加快推进“两钢四化”存量减碳、增量近零、碳资源化,积极培育新能源、生物医药、节能环保等绿色产业,打造一批环保领域的单项冠军和专精特新“小巨人”企业。在大力推动生态产业化方面,全力支持有条件的板块发展生态产业、美丽经济,因地制宜打造一批特色鲜明的生态产品区域公用品牌。

最需坚守的事,是全面擦亮人文绿都品牌。即纵深推进

长江大保护,不断深化“与江共生、拥江发展”的南京实践;着力优化城乡生态格局,加快国家生态文明建设示范区全域创建,塑造“望山观水、透风见绿”的高品质城市空间形态;持续增强生态系统循环能力,完善生物多样性观测网络,不断提升生态系统多样性、稳定性、持续性;积极构建生态文化体系,进一步提炼阐释美丽南京故事,推出更多生态文化精品力作,构建全社会共同参与的大环保工作格局。

最为基础的事,是全面完善环境治理体系。深化生态文明改革创新,打好法治、市场、科技、政策“组合拳”,为美丽南京建设提供基础支撑。

最应警醒的事,是全面守牢生态安全底线。即坚持预防为主,务实推进“无废城市”建设;扎实推进生态环境保护督察反馈问题和长江警示片披露问题整改,下大气力解决老百姓“家门口”的噪声、餐饮油烟、异味等“急难愁盼”。

跟着“夸父一号”去逐日

现代快报小记者探秘紫金山天文台

“夸父一号”是如何观测太阳的?这一年来它取得了哪些科学成果?太阳的“坏脾气”如何影响地球?11月4日,现代快报30余组小记者家庭,携手走进中国科学院紫金山天文台(以下简称“紫金山天文台”),同“夸父一号”一起,展开了一场逐日之旅。

现代快报+记者 谢喜卓/文 王玉秋晨/摄



小记者争先恐后触摸“幸运之星”

“紫金山天文台是中国人自己建立的第一个现代天文学研究机构,被誉为‘中国现代天文学的摇篮’。”活动伊始,紫金山天文台工程师樊莉平向小记者们介绍,并带领大家认识了中国近代天文史上“最功勋卓著”的望远镜。“我们眼前的这台望远镜,是1934年紫金山天文台建成时向德国蔡司公司定制的,是当时远东地区最大的天文望远镜。”

据樊莉平介绍,这台望远镜的“功勋”在于,它发现了我国本土第一颗获永久编号的(1125)小行星。“我们天文台的老会长张钰哲院士,发现了这颗小行星后,把它命名为‘中华星’。”她说,随着社会不断发展进步,这台望远镜自1994年之后,就不再使用了。现场,小记者们学习了天球仪、浑仪、简仪等古代天文仪器知识。

太阳,与人类关系最密切的一颗恒星,在带来光明和温暖的同时,它也会对地球产生重大影响。报告厅内,紫金山天文台博士后薛

建朝一场《多姿多彩的太阳》专题讲座,让不少小记者直呼“涨姿势”。“2022年10月9日,我国首颗综合性太阳探测卫星‘夸父一号’,在酒泉卫星发射中心成功发射,标志着我国已开启综合性太阳空间观测的新时代。”

目前,“夸父一号”卫星完成了在轨测试任务,正式在轨交付给中国科学院紫金山天文台使用,各载荷进入常规观测阶段,开展科学研究工作。薛建朝告诉小记者们,“夸父一号”的科学目标可以用“一磁两暴”来概括,即在一个卫星平台上同时观测太阳磁场和太阳上两类最剧烈的爆发现象——耀斑和日冕物质抛射,研究它们的形成、演化、相互作用和彼此关联。

“我们国家的天文发展,和世界相比还有一定差距,这就需要更多优秀人才的加入。”薛建朝说,夸父逐日是一种精神,需要一代又一代天文人的接棒传承,他相信未来可期,期待着和现代快报小记者一起,为我国的在天文事业贡献力量。

活动最后,小记者们在紫金山天文台陨石馆,还触摸到来自巴西的铁质陨石——“幸运之星”。

南京师范大学附属小学铁北校区一(7)班的葛诗颖小朋友,是第一次来紫金山天文台,这里的所有事物都让她感觉很新奇。“人类真的太聪明了,特别是中国人,真了不起,发明了那么多计算时间和观测宇宙系的仪器。”活动当天,她除了学习到太阳相关知识之外,最开心的就是摸到了“幸运之星”,希望能把幸运带回家,带给更多身边人。

“走进紫金山天文台,也走进了神秘的天文世界。在老师的讲解下,我与60厘米反光望远镜、天球仪、简仪、浑仪来了个零距离接触,大大满足了我的好奇心。”现代快报小记者、南京师范大学附属小学二(7)班的王瑾瑜说,他印象最深刻的就是陨石馆,不仅知道了铁陨石密度很高,可以借助金属探测器、磁铁,摸一摸、闻一闻的方法分辨,还亲手摸到了“幸运之星”。“多么希望有一天,我也能摘下一颗星!”