

中央公园开展
冬季病虫害防治工作

本报讯（记者 张铮 通讯员 王伟红）立冬后，各种园林植物的病虫害都在各自适宜的环境中逐步进入越冬状态。11月22日，中央公园采取多种措施，对中央公园园林植物开展冬季病虫害防治工作。

结合往年防治经验，中央公园抓住有利时机，针对月季、海棠及国槐、柳树、法桐等花木的炭疽病、白粉病、锈病、红蜘蛛、蛾类等有害病虫害全面实施喷洒石硫合剂，防治面积达20万平方米，可有效杀灭植株表面及在浅土和草丛中越冬的虫茧、成虫、病原微生物。

针对天牛、木蠹蛾等蛀干害虫，中央公园此次防治采用人工灌根防治方式，利用植物的蒸腾作用，让其吸收药物。目前，已灌根防治复叶槭、海棠、美人梅、红叶李、柳树等1200余株。

“我们还及时剪除绿篱病枝病叶、清理绿化带枯枝落叶和杂草，避免土壤受到病源污染。”中央公园综合管理办公室园林工程师鲁亚非告诉记者，目前，他们还对清理后的土地进行深翻，使地下害虫的幼虫、蛹、卵等翻至土壤表面，便于被鸟类等天敌啄食或人工捕杀。

下一步，中央公园将继续按照病虫害发生时间节点，因地、因时制宜，合理运用化学防治、生物防治、物理防治等措施，达到经济、安全、有效控制病虫害的目的，为市民群众打造更加优美的游园环境。

建安区公共资源交易中心
提升服务质量
优化营商环境

本报讯（记者 张铮 通讯员 李松凯）11月22日，记者从建安区公共资源交易中心了解到，该中心深入推进“放管服”改革，持续优化提升交易平台功能，着力解决企业和群众办事难点、痛点、堵点，增强企业和群众获得感和满意度，赢得了服务对象的广泛好评。

当日上午，记者在建安区公共资源交易中心大厅看到，作为优化营商环境重要窗口，项目进场受理、发布招标公告、中标结果公示等所有交易环节都实现“全网办”。

为了进一步优化营商环境，提供高效便捷服务，建安区公共资源交易中心建立健全工作机制，规范受理咨询服务标准，完善首问负责制、一次性告知制、限时办结制、容缺受理延时服务等工作制度，充分提高了办事效率。

利用“每周一课”主题活动，建安区公共资源交易中心组织人员集中学习有关法律法规、国家和省有关政策，并结合工作实际开展研讨活动，积极推行“马上办、一次办、网上办”便民服务措施，以“互联网+公共资源交易”为有力抓手，做到了“群众少跑腿、信息多跑路”，有力地促进公共资源交易服务规范化、高效化。

同时，建安区公共资源交易中心积极开展调查研究，编写了公共资源交易月报、周报，提供统计数据，对公共资源交易数据统计分析进行深入探索，为打造良好营商环境、促进经济发展提供了坚实保障。

探日卫星“夸父一号”
首次发布科学图像

新华社南京11月24日电 记者从中国科学院紫金山天文台获悉，我国综合性太阳探测专用卫星“夸父一号”近日获得太阳硬X射线图像，并对外发布。这也是“夸父一号”升空后首次发布科学图像。

据悉，这是目前国际上唯一以近地视角拍摄的太阳硬X射线图像，其图像质量达到国际先进水平。

“夸父一号”首席科学家甘为群介绍，此次发布的图像是对11月11日1时（世界时）爆发的一个M级太阳耀斑的成像，由卫星载荷硬X射线成像仪

（HXI）拍摄。虽然还在测试期，但成像效果已经非常优异，从中可以识别出爆发细节和太阳的精细结构。

“夸父一号”卫星全称先进天基太阳天文台（ASO-S），是一颗综合性太阳探测专用卫星，于2022年10月9日在酒泉卫星发射中心成功发射。卫星科学目标为“一磁两暴”，即同时观测太阳磁场及太阳上两类最剧烈的爆发现象——耀斑和日冕物质抛射，并研究它们的形成、演化、相互作用、关联等，同时为空间天气预报提供支持。硬X射线成像仪是卫星三大载荷之一，由中国科

学院紫金山天文台牵头研制，承担着“一磁两暴”中观测太阳耀斑非热辐射的任务。

硬X射线成像仪载荷主任设计师张哲、数据科学家苏杨介绍，“夸父一号”入轨一个多月以来，硬X射线成像仪开展了各项在轨测试和定标工作。目前，该载荷状态正常，各项功能、性能均满足设计指标要求，已顺利投入科学观测活动。在完成后续定标后，载荷成像质量预计还将进一步提高。

七部门联合发文明确
残疾人中等职业学校设置标准

新华社北京11月24日电 记者近日从中国残联获悉，中国残联、教育部等七部门联合印发《残疾人中等职业学校设置标准》，对独立设置的残疾人中等职业学校的基本标准进行了明确。

文件明确了残疾人中等职业学校办学规模和教师队伍最低标准。文件指出，各校常设专业一般不少于4个，学历教育在校生规模不少于300人，班额原则上为8—20人。教职工与在校

生比例不低于1:5，专任教师数不低于学校教职工总数的60%。

文件对残疾人中等职业学校的校园校舍建设和设施设备配备提出了具体要求。文件强调，设置残疾人中等职业学校，须有与办学规模、专业设置和残疾人特点相适应的个性化校园、校舍和设施，且符合《无障碍环境建设条例》及《建筑与市政工程无障碍通用规范》等标准规范要求。文件还专门提出，须

有200米以上环形跑道的田径场，有满足残疾人教学和体育活动需要的其他设施和场地。

这是对2007年中国残联、教育部印发的《残疾人中等职业学校设置标准（试行）》的首次修订，不仅为新建残疾人中等职业学校提供基本依据，也将对已有的残疾人中等职业学校起到规范作用。

今明两天阳光充足，抓紧洗晒

本报讯（记者 王婵）本周二我们已进入二十四节气中的“小雪”。往年这个时候，我市已经即将步入严冬，但今年的气温与严冬搭不上边儿。但据许昌市气象台的最新预报，北方的冷空气正在憋大招儿，月底可能带来寒潮，到时会有幅度较大的降温。今明两天阳光充足，大家抓紧洗晒，为即将到来的降温作准备。

阳光充足，适宜洗晒

许昌市气象台高级工程师王东平说，今年立冬期间（11月7日—11月21日），我市气温明显偏高，较往年平均气温高1℃。

刚刚到来的小雪节气虽然很应景地下了小雨，但气温着实不低。因为名字里带个“雪”字，往年一到小雪节气，大家都会忙着“小雪腌菜”，冬天的氛围感也就来了。今年由于冷空气势力偏弱偏北，虽然已经进入小雪节气，但未来几天全国大部仍处于较常年同期偏暖水平，就很难愉快地腌咸菜了。

当然，冷空气并没有真的“躺平”，而是在养精蓄锐。中国天气网预计，目前冷空气正在囤积，在月底将会影响我国，有可能是今年下半年来最强的一股冷空气，强度或达到寒潮级。这次的寒潮影响范围非常广，气温将会出现明显下降，大部地区从前期持续偏暖转为较常年偏低，并给中东部地区带来大范围雨雪。

据河南省气象台的最新预报，伴随强冷空气南下，11月28日白天，全省大部有小到中雨；11月28日下午至11月



晨报签约摄影师 杨望祥

29日，全省自西向东先后转雨夹雪或小雪，其中，三门峡、洛阳、平顶山、南阳北部、郑州西部的部分县市有中到大雪。11月26日至11月30日过程累计降水量：西部、西北部5—10毫米，其他县市10—20毫米，南部局部30毫米。

因为时间还早，具体情况还有变数，近期请大家随时关注天气预报。但好消息是，这两天不仅阳光充足，气温也不低，大家抓紧洗晒，为即将到来的降温作准备。

“三重”拉尼娜并非三倍拉尼娜

最近，“三重拉尼娜”的相关报道引起了很多人的“天气焦虑”，中国气象局近日专门对此解释说，“三重”拉尼娜并非三倍拉尼娜，大家其实不用慌。

事实上，在过去很长一段时间里，气象部门判定当年是否为冷暖冬，往往是在冬季结束之后给出结论。

关于冷暖冬，气象学一直有着明确的判定标准。从专业的视角看，判定冷暖冬的基本依据为冬季（12月至次年2月）三个月的平均气温，在空间上则分为单站、区域、全国三个范围等级。就单站而言，如果单站平均气温与常年平均气温的温差，大于等于气温标准差的0.43倍，则为暖冬；反之，如小于等于标准差的-0.43倍，则为冷冬。

划重点，在气象界，冷暖冬本就不是一个“预测概念”，而是对冬季气温状况的一个事后“认定概念”。

而且拉尼娜跟冷冬并没有必然联系。根据预测，赤道中东太平洋拉尼娜事件可能持续到冬季，但拉尼娜事件只是影响我国秋冬气候的因子之一，另外还有北极海冰、欧亚积雪等的影响，大气系统的内部变率也将起到重要作用。