

2024年我国将在地级及以上城市 全面开展城市体检

记者28日从住房和城乡建设部了解到,自2024年开始,我国将在地级及以上城市全面开展城市体检,找出人民群众的急难愁盼问题和影响城市可持续发展的短板,推动系统治理“城市病”。

住房和城乡建设部建筑节能与科技司相关负责人介绍,自2024年开始,住房和城乡建设部将在地级及以上城市全面开展城市体检工作,把城市体检延伸到群众身边,将小区、社区、街区列为城市体检的基本单元,查找出社区养老服务设施、婴幼儿照护服务设施、公共活动场地、文化活动中心等设施配建不达标、功能不完善、服

务不到位的问题,列出问题台账、录入信息平台并实施动态更新,为社区服务设施的科学规划、合理布局、精准嵌入提供有力支撑。

城市是有机生命体。和人的体检一样,城市也要定期体检。据介绍,2018年以来,住房和城乡建设部指导样本城市、试点城市开展城市体检工作,主要目的是查找和解决群众急难愁盼问题和影响城市竞争力、承载力和可持续发展的短板弱项。目前,已建立从住房,到小区、社区,到街区,到城区、城市的城市体检指标体系,形成了“发现问题—解决问题—巩固提升”的城市体检工作机制。

近年来,住房和城乡建设部聚焦为民、便民、安民服务,大力开展城镇老旧小区改造、完整社区建设、“国球进社区”等工作,引导物业服务企业提供普惠社区服务,努力建设让群众满意的“好社区”。2019年以来,住房和城乡建设部指导各地在城镇老旧小区改造中,增设养老、托育等各类社区服务设施5.6万个,惠及居民3800多万户。2020年以来,积极推进完整社区建设,配建群众急需的“一老一小”服务设施,新建居住区达标配建养老服务设施比例从2020年的46.1%提高到2022年的83.2%。

(王优玲)

夜空中最亮的恒星 天狼星迎来观测季

初冬时节,天黑后过上几个小时,有心人会发现一颗散发出蓝白色光芒的星星从东南方向升起。在肉眼看它时能观察到明显的闪烁效果,这就是夜空中最亮的恒星——天狼星。天文科普专家表示,天狼星正迎来观测季,感兴趣的公众可一睹其风采。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍,天狼星又称“狼星”,即大犬座α星,其主系统由一颗蓝矮星和一颗白矮星组成。它的亮度为-1.46等,暗于金星与木星,多数时间亮于土星和火星。

天狼星与冬季星空的南河三(小犬座)、参宿四(猎户座)所构成的三角形,就是著名的“冬季大三角”,淡淡的冬季银河从中穿过。

同时,天狼星还与冬季夜空中亮度较高的五车二(御夫座)、毕宿五(金牛座)、参宿七(猎户座)、南河三(小犬座)和北河三(双子座)共同组成了“冬季六边形”,宛若夜空中一颗巨大的钻石,璀璨迷人。

由于本身亮度就很高,外加冬天的晴天气率较高,在夜空中找到天狼星并不难。首先可以找到猎户座。

修立鹏指出,猎户座是冬季夜空里最显眼、最华丽的星座,即使不认识该星座的人,只要略加指点,也会很容易在夜空中找到它。猎户座主要由参宿一到参宿七这7颗恒星组成。其中,有3颗星恰好在猎户座的“腰部”,均匀地排成一条线,这就是著名的“猎户三星”——参宿一、参宿二和参宿三。

围绕“猎户三星”,我国民间还衍生出来好多说法,如“三星高照,新年来到”“三星正南,家家过年”等。

顺着“猎户三星”的连线向外找,不远处就能看到闪耀着蓝白色光芒、格外明亮的天狼星了。

修立鹏表示,冬季是一年当中亮星最多的季节。入冬后,若夜空晴朗,有兴趣的公众不妨抬头认一认冬季星空,找一找“猎户三星”和天狼星。

(周润健)

中国科学院报告研判128个科学研究前沿

28日发布的《2023研究前沿》报告和《2023研究前沿热度指数》报告,遴选出2023年全球较为活跃或发展迅速的128个研究前沿,并对相关学科的发展趋势和重点问题进行了研判。

报告由中国科学院科技战略咨询研究院、中国科学院文献情报中心与科睿唯安联合发布,旨在把握世界科技发展大势,并在学术化、专业化基础上向公众传播科技前沿主要进展与发展趋势。

报告遴选的128个研究前沿包括110个热点前沿和18个新兴前沿,涵盖农业科学、植物学和动物学,生态与环境科学,地球科学,临床医学,生物科学,化学与材料科学,物理学,天

文学与天体物理学,数学,信息科学,经济学、心理学及其他社会科学等11个高度聚合的学科领域。

“报告显示,随着新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起,科学界对重大科学问题的研究不断深入,前沿技术不断涌现,应用试验持续拓展,主题方向涉猎广泛,学科交叉融合汇聚、理论应用互相促进的特点表现突出。”中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰说。

据介绍,“研究前沿”和“研究前沿热度指数”年度报告已连续多年发布,报告研究方法持续优化,核心内容不断丰富,社会关注度持续提升。

(张泉)

2342只! 云南大山包黑颈鹤数量创历史新高



这是11月2日在云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区拍摄到的黑颈鹤

吴太平 摄

云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区最新监测发现,截至11月27日18时,今年飞抵该保护区越冬的黑颈鹤数量达2342只,较去年同期增加82只,创该保护区自1990年建立以来历史新高。

黑颈鹤被称为“鸟类大熊猫”,是国家一级重点保护野生动物。位于云南省昭通市昭阳区的大山包黑颈鹤国家级自然保护区,是我国黑颈鹤单位面积数量分布最多的保护区之一。自建立保护区以来,这里逐渐成为黑颈鹤在云贵高原上最重要的越冬栖息地和迁徙中转站。

云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区管护

局高级工程师李世俊介绍,从11月2日起,今年首批越冬黑颈鹤陆续飞抵该保护区,11月27日达到这个迁徙季的高峰期。

近年来,云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区积极实施湿地保护与恢复、湿地生态效益补偿、食物源基地建设等管护措施,推动保护区生态环境稳步改善,保障黑颈鹤等候鸟越冬栖息安全。近3年来,飞抵该保护区越冬栖息的黑颈鹤均保持在1500只以上,其他越冬栖息的候鸟数量和种类也在稳步增加。

(林碧锋)

本版稿件均据新华社