

新华国际时评

当全世界同望星空,黑洞也“发光”

新华社记者 郭爽

宇宙中最神秘的天体、时空中的无底深渊,即使是光都无法逃逸……长久以来,黑洞只不过是广义相对论的预言、爱因斯坦的方程、模拟电脑图像、引力波等项目的间接证据,或者科幻小说的想象。

然而,当全球科学界将分布在世界各地的8个射电望远镜(阵)组成“地球级别”的虚拟望远镜阵列,同一时刻、同一方向,对准同一片遥远星空,就连黑洞——这些深藏于宇宙各处的引力陷阱,也会“发出耀眼光芒”。

从美国夏威夷到智利,从伊比利亚半岛到南极……全球30多个研究所,200多名科学家,倾数年心血,携手并肩,共同记录黑洞周围吸积盘和喷流等发出的耀眼光芒,从而让超大质量黑洞无处遁形,显现“真容”。正是全球同步的努力,让人类拍摄到有史以来首张黑洞照片。

在这一“兴师动众”的过程中,科研领域全球同步的作用愈发凸显。正如“事件视界望远镜”项目科学委员会主席、荷兰奈梅亨大学教授海诺·法尔克所说,这样的项目需要整个世界。

事实上,观测黑洞项目,让地球上几乎所有这一领域的研究人员都不同程度地以不同方式参与其中。科学探索,正让整个世界以不同寻常的方式更紧密地连接在一起,不仅让地球,也让人类成为一个共同体。

无论是对黑洞概念懵懵懂懂的早期天文学家、发表广义相对论的爱因斯坦、获得黑洞存在证据的引力波项目团队,还是今天共同拍摄黑洞照片的各国科研人员,让人类持续探索并不断取得进步的动力之一,正是人类作为一个共同体对宇宙和自身的好奇心。

探索未知,是人类拓展自身疆界的重要过程。天文学的进步,也同时推动数学、物理学、化学、计算机等多个学科并肩前行。而只有多领域、多学科并行发展,更大尺度地拓展国际合作范围,更深入地探索国际合作模式,人类探索未知的视野才可能变得更加开阔。

无论仰望星空,还是审视自己,当地球上的人们全体凝视同一方向,如同黑洞这样曾经深藏不露的未知,终将一个接一个“显露光芒”。

(新华社北京4月10日电)



英国首相特雷莎·梅访问法国

4月9日,在法国巴黎总统府爱丽舍宫,法国总统马克龙(左)迎接到访的英国首相特雷莎·梅。

英国首相特雷莎·梅9日访问法国,与法国总统马克龙在欧盟紧急峰会前商讨英国推迟“脱欧”的相关事宜。新华社发

世界500强万科 为美好周口而来

敬献龙都时代精英

Advertisement for Vanke Metropolis project in Zhoukou, featuring a large image of the building and text: '千年龙都 一座龙堂', '建筑面积约96-139㎡都会作品 敬献龙都', '820 8888'.

矗立在纽约市曼哈顿第五大道上的摩登建筑群,是全球摩天大楼聚集地,也是全球财富向心地。时代更迭,历史变迁,平庸早已被尘埃掩埋,却只有它们,经典光芒仍存。万科作为城乡建设与生活服务商,始终奉行成为美好生活的场景师,旨在为居者提供更美好的生活体验和生活方式。万科在全球战略下,巡礼大都会生活方式,以美好生活场景致敬周口都会时代,以6000年文脉厚土与西方美式的都会文明融汇,以全球的发展脉络筑造周口都会生活的居住盛景。

大都会建筑 一座城市的封面

大都会建筑,在20世纪初的纽约曼哈顿应运而生,有着丰富的线条装饰和顶部逐层退台的外部轮廓,既结合了古典主义建筑的对称性、注重比

例等优势,又融合了后现代主义建筑的包容性、与周围环境融合等优势,是古典与现代的结合体。当大都会界面在当下的周口呈现时,将显得顺理成章。郑合高铁开通,沙颍河航道升级改造连通海外,周口正在成为河南跟世界对话的窗口,与世界大都会相媲美的地脉,亟待一座大都会的经典建筑,来奠定这座城市的气质形象。2019年,万科集团以35载工匠修为首入千年龙都,遵循城市发展脉络,以国际化的视角,因地制宜的姿态,为周口镌刻万科·溥天 龙堂这样一个美式都会生活典范。

以全球化视野 璀璨新城轴心

这是一座可以代言伟大城市的经典作品,也是一处可以承载高雅生活场景的专属领地。万科·溥天 龙堂择址宜

居的沙颍河旁,位置介于老城区和城乡一体化示范区交会处,这样既能保有老城文脉的原汁原味,又能享受新城建设快速发展的战略红利,融合生态、繁华、宜居等多元价值,为周口带来别样繁华的生活主场。周口大道和交通大道两条城市主动脉干道,为生活带来便捷畅快的交通出行。与沙颍河湿地公园绿化景观为伴,与城市级商业引擎万达广场为邻,约12万㎡美式都会情景商业街,为周口筑就繁华风景。

都会建筑风尚 用艺术向周口致敬

万科·溥天 龙堂师法大都会建筑风格,遵循三段式比例分割、沿中轴线展开的叙事章法,强调建筑的秩序感与均衡审美,以此筑就厚重、高贵典雅的标签。项目统一采用石材构筑主大门及商业立面,精工技法,用材考究,

历经岁月,不改本色。住宅楼栋在节能、环保等新技术、新材料的应用方面,引入多种环保设计、绿色科技标准,筑造绿色科技健康生活。

对自然的刻画 源自美式都会造园工法

从纽约one57独揽中央公园,到伦敦海德公园一号揽城市绿海,享受都市繁华与绿色健康生活,是当今高品质房产的重要价值刻度。万科·溥天 龙堂基于美式都会景观筑造手法,融入中原生活文化特点,规划“一环两轴九园”社区园林景观。四大入户门庭、五重归家礼序,让每一次归家都是荣耀的体验。社区为不同年龄段业主提供休闲健身娱乐场所,花园会客厅、健康跑道、养生步道……并且打造周口市首个0-18岁探险式主题花园,让每一位未来精英都能在生活中探险并萌发热情。

从细节处 演绎精致的空间美学

万科深入周口调研,多次推敲论证周口人居特点。从用户生活方式和心理感受出发,设计建筑面积约96-139㎡都会成品,以精致取悦都市精英,乐享生活空间。

每一座城市都需要一部大都会作品,深耕中原的万科,更愿意做城市中的美好生活场景师,助力周口繁华向上,催化城市大都会诞生。为具有国际视野的城市知识精英人群,提供更美好的居住及服务体验。万科·溥天 龙堂发布会启幕在即,敬请期待!

免责声明:本广告为要约邀请,所示面积均为建筑面积,买卖双方权利义务以《商品房买卖合同》约定为准,本广告对项目周边交通、商业、教育、医疗等相关信息介绍仅为提供信息,不意味着本公司对此做出承诺。部分文字、图片来源于网络,如有侵权,请联系删除。



2019春季“创业杯”周口大型房展会

4月19日开幕

展会购房再减5000元

主办单位: 周口报业传媒集团

会展时间: 4月19日-21日

会展地点: 周口五一广场

- 4月19日房展会开幕式
展会推“孝心房”最高优惠2万元
家装建材家居展
2019春季大型人才招聘会
周口品牌物业形象展
初心瑜伽·爱满三川千人瑜伽会
中原九拍第二届百人打鼓音乐节
3000名小记者现场采风
“啄木鸟”志愿者服务日·公益商家产品礼品免费送

活动亮点