



天河基地、织女、河鼓、天津、泰山 “嫦娥”落月区域再添中国地名

“嫦娥”落月的地方叫什么?昨天之前,广寒宫或许是多数回答。可自今年2月15日起,这个问题有了新的答案:天河基地。

国家航天局、中国科学院和国际天文学联合会15日联合召开新闻发布会,向全世界发布嫦娥四号着陆区域月球地理实体命名:嫦娥四号在月球背面的着陆点已被命名为天河基地。目前,这一命名已被国际天文联合会批准。

此外,着陆点周围呈三角形排列的三个环形坑,分别命名为“织女”“河鼓”和“天津”;着陆点所在冯·卡门坑内的中央峰命名为“泰山”。这是我国月球探测工程科学数据成果在月球地理实体命名上的又一次重要应用。

天河,源于中国古代对银河的称谓。在“牛郎织女”的故事中,天河将牛郎和织女分

隔于两岸,在中文里亦可隐喻“开创天之先河”。要知道,目前只有美国阿波罗11号着陆点名称静海基地和嫦娥四号着陆点的名称天河基地享有基地这一称号。

织女、河鼓和天津均为我国古代天文星图“三垣四象二十八宿”中的星官,其中织女和河鼓属于二十八宿的牛宿,天津属于二十八宿的女宿。三个星官分别位于现代星座划分的天琴座、天鹰座和天鹅座,三个星座所包含最亮的恒星分别为织女一(俗称织女星)、河鼓二(俗称牛郎星)和天津四,这三颗明亮的恒星构成了著名的“夏季大三角”,命名的织女、河鼓和天津在月面上近似再现了这一天文现象。

在七夕夜晚的星图中,织女星位于银河的西侧,与东侧的牛郎星隔银河遥遥相对,天

津四则位于北方位置,处于银河之中。天津作为古代星官,其寓意为“银河渡口,跨越银河的桥梁”,在中国古代神话传说中为护送牛郎织女的仙女。因此,天河、织女、河鼓和天津这4个名称与嫦娥四号中继星“鹊桥”相呼应,组成了高度关联、内涵丰富、情节完整的名称体系。

冯·卡门坑内的中央峰则以我国五岳之首的泰山命名,位于嫦娥四号着陆点西北方向约46公里处,其“海拔”高度为-4305米,相对冯·卡门坑面高度约为1565米。泰山是我国首次获得的“山,山脉”类月球地理实体名称的自主命名,这也是自1985年后33年的时间里国际天文学联合会再一次批准命名“山,山脉”这一类月球地理实体名称。

月球地理实体命名活动始于17世纪初

期的欧洲。对月球地理实体的命名必须遵循世界各国公认权威天文学术组织——国际天文学联合会(IAU)的各种规则和程序,且任何研究者都有权基于科学研究的需要向IAU申报月球地理实体的命名。月球地理实体命名能从一个侧面反映一个国家在月球探测及其科学研究工作上所取得的成绩,体现了一个国家的综合实力和科学技术发展水平。

据悉,获得原始探测数据是取得月球地理实体命名权的基本条件。此次,我国就是根据探月工程嫦娥二号和嫦娥四号高分辨月面影像数据来申报嫦娥四号着陆点及其附近5个月球地理实体命名,并于今年2月4日获得IAU批准。算上此次,我国3次自主申请命名获批的月球地理实体名称共计12个。

见习记者 郜阳

新时代 新作为 新篇章

虹口 力争三年建成垃圾综合治理示范区

本报讯 (通讯员 殷建华 记者 袁玮) 2019年虹口将完成全区生活垃圾分类整区域全覆盖,覆盖733个居住区26.5万户居民,8个街道全面创建达标街道,区内300余家党政机关和事业单位将形成示范引领效应。日前虹口区发布《提升生活垃圾分类实效三年行动计划》,计划要求,虹口力争在2021年建成生活垃圾分类工作成效显著,减量化、资源利用率水平较高的垃圾综合治理示范区。

在具体推进工作中,虹口突出“分类实施”和“信息化管理”两大特色。结合即将颁布实施的《上海市生活垃圾管理条例》,单位生活垃圾坚持党政机关、领导干部带头

强制分类;社区的生活垃圾坚持党员示范,发挥基层党组织、群团组织、自治组织等作用,提高居民的感知度和参与度。为广泛发动社会参与,虹口将进一步推行垃圾分类“进校园、进楼宇、进公共场所”,深入开展生活垃圾分类教育,普及垃圾分类知识。

垃圾分类全程信息化、可视化,将形成数据闭环。2019年市绿化市容局在虹口区试点开展生活垃圾分类信息化工作,虹口将在前段依托“两网融合”服务点位建设,利用智能垃圾桶、大数据等相关技术运用,构建智能投放新模式,逐步推行居住区生活垃圾的“定时、定点、定类、定员”服务制度;后端在现有的虹口区环卫综合信息管

理平台的基础上,实现垃圾分类作业全过程的可视化,将垃圾箱房、小压站、作业人员、作业车辆、中转站等相关的业务数据形成闭环,实现全区垃圾分类数据统计和汇总,生成不同垃圾的产量与品质分析的结果,为垃圾分类的后续推进提供可靠的数据支撑及依据。

通过三年建设,虹口区要求生活垃圾日产生量每年递减达8%,生活垃圾资源化利用率达到32%;全区湿垃圾在确保分类质量标准达到95%的基础上持续提升,通过分类收运、分类处置,实现末端资源化利用;低价值可回收物收运体系整区域覆盖,实现有数据、能监管。

普陀

开展“走百家门、暖百家心”百日竞赛

本报讯 (记者 江跃中)记者从昨天普陀区举行的“走居村进家门,转作风强能力”工作会上获悉,为不断提高居民群众对社区服务和自治活动的知晓率和满意度,该区将自当天起至5月25日,在全区范围内开展为期100天的“走百家门、知百家情、解百家忧、暖百家心”百日竞赛活动,服务对象力争覆盖全区20余万户居民家庭,解决上千个居民群众关切的难点问题,形成一百个可借鉴可推广可复制的工作案例。

走访活动的参加范围为全区各居委会的全日制工作人员,包括居委会的社区工作者、退休返聘人员和编外聘用人员,以上门走访的形式推进,在居委会内部形成分片包干的工作机制,分工明确、责任到人。

普陀区民政局负责人告诉记者,在走访活动期间,每名参赛人员至少要走访100户居民家庭,并通过“数字百事能”手机端APP以文字和图片的形式,对走访过程进行记录,并形成“电子走访日志”。

通过上门走访,详细了解辖区内居民的家庭情况和基本信息,填写完成“数字百事能”系统中的《走访对象基本情况表》,如实记录家庭成员的年龄结构、身体状况、文化程度、政治面貌、工作或收入状况,以及日常生活中的服务需求和面临的困难问题,形成“一户一表”的信息档案。

“结合居民区‘百事能’的服务要求,对居民需要解决的难题进行分类排序,逐项逐条研究解决方法,符合政策的尽快解决,需要资源的抓紧协调。建立各居民区的问题响应反馈机制,真正把人民群众的热点难点问题‘管起来、尽力办、解决好、反馈好’。”区民政局负责人表示,要从源头上发现化解各类社区矛盾,把工作重点由事后解决转到事前排查化解上。

黄浦 身边的党建中心小而全

砖红色门楣花饰绚烂,色泽艳丽;配上两扇实心黑漆木门,庄重却不失热烈……黄陂北路363号是黄浦区党建服务中心,也是黄浦基层党建服务的重要阵地。与党的诞生地为伴的这家实体化运行的区级党建服务中心,小巧精致但功能齐全。

打开微信,进入上海基层党建公众号中的“党建地图”,全市星罗棋布的社区党建服务中心一目了然。随着上海市、区、街镇三级党建服务中心枢纽体系的逐步建立,社区党建服务中心成为区域化党建的重要一环。本报记者 孙中钦 摄影报道



本报讯 (记者 袁玮)春节后上班第一天,本市召开进一步优化营商环境工作会议,长宁区积极贯彻落实会议精神,在去年推出《长宁区深化改革创新优化营商环境八张改革特色牌》的基础上,新春一开年,推出《稳增长十个发力点行动计划》,持续深化和细化“八张改革特色牌”内容,旨在通过营商环境的“进”,带动实现经济运行的“稳”,持续吸引一流人才、高端项目、优秀企业,在全力以赴稳增长、推动区域经济高质量发展的同时,为新时代上海改革开放再出发营造更好更优的发展环境。

《行动计划》从机制创新、改革创新、服务创新、载体创新、平台创新等方面提出十

长宁 推出《稳增长十个发力点行动计划》

个发力点32项具体措施。

建立“企业问题清单”、“政府服务清单”服务协调机制,形成区领导重点服务、部门专业服务、街镇综合服务的全方位、立体化服务体系。

推进以商招商、专业招商、走出去招商等新模式,围绕重点产业,持续“引大引强”。

聚焦制度供给,持续打好“八张改革特色牌”,进一步优化营商环境。继续实施并适度扩大“验放分离、零等待”试点范围,推进与海关第三轮合作协议签订,优化虹桥贸易便利化

“一站式”服务中心功能。

持续打造“虹桥智谷”品牌,提升人工智能企业集聚度和产业贡献度。围绕2号线沿线、定西路沿线等,拓展“虹桥智谷”载体空间,推进临空人工智能产业园建设。

积极培育一批“独角兽”“隐形冠军”,助力成为科创板上市储备企业。对全区创新型全面排摸,努力培育一批“独角兽”“隐形冠军”等科创企业。

打造“长宁服务”系列特色品牌,为企业定制和推送更有针对性的专项服务。打造长

宁服务企业大讲堂,开展“线上+线下”全方位特色培训班计划,为企业提供产业政策解读和公共服务班等相关课程活动。

优化促进经济载体提质增效机制,不断提高地均产出效益、经济楼宇单位面积产出效益。

建立经济楼宇大数据平台,为精准发力、精准施策提供信息化支撑。

推进上海虹桥临空经济示范区规划落地,更好发挥临空园区作为区域经济新的增长极作用。