

游戏产业迎来复苏 文化赋能成亮点

七部门发文:力争到2027年 我国视听电子产业 全球竞争力显著增强

“随着游戏产业的各类属性不断被激发,娱乐性已不再是其独一属性,其文化属性已成为推动游戏产业发展的关键动力。”中国音像与数字出版协会理事长孙寿山15日在广州举办的2023年度中国游戏产业年会上表示。会上,中国音像与数字出版协会游戏出版工作委员会对外发布《2023年中国游戏产业报告》。

报告显示,今年我国游戏产业进入复苏阶段。2023年,国内游戏市场实际销售收入3029.64亿元,同比增长13.95%,首次突破3000亿元关口。此外,自研产品海外实销收入163.66亿美元,规模连续四年超千亿元人民币。

中国音像与数字出版协会第一副理事长、中国音数协游戏工委主任委员张毅君分析,收入同比增长并创新高的背后,是用户消费意愿和能力有所回升,游戏新品集中而市并有爆款出现,与长线运营产品共同撑起收入增长。此外,游戏普遍采用多端并发方式,对收入增长产生明显助益。

据介绍,近年来,我国游戏产业逐渐成长壮大,行业新模式新业态孕育发展,精品力作

持续涌现,游戏行业成为科技创新的重要“试验场”和“孵化器”,游戏品类更丰富、形式更多样、内容更优质。与此同时,行业坚持未成年人保护优先,推动防沉迷成效更加显著,市场秩序不断规范。

中宣部出版局副局长杨芳说,今年以来,游戏产业规模企稳回升,内容质量显著提高,科技创新不断提速,海外市场持续开拓,为优化文化供给、促进科技创新应用、赋能经济社会发展发展和中华文化海外传播作出了积极贡献。

为加强网络游戏正向引领,推动网络游戏弘扬真善美、传播正能量,促进游戏产业健康有序发展,国家新闻出版署今年发布了关于实施网络游戏精品出版工程的通知。通知强调,游戏产品要传播社会主义核心价值观、传承中华优秀传统文化、展现新时代发展成就和风貌、促进科技创新和新技术应用、充分发挥国际市场竞争潜力。

当前在游戏领域,挖掘并传播中华优秀传统文化渐成行业主流,一批精品游戏作品涌现。孙寿山表示,游戏行业越发注重产品的文

化传播功能,持续探索从游戏内外各维度实践中华优秀传统文化的创造性转化与创新性发展,同时积极应对海外市场竞争,为促进文化交流,增进文化理解作出了新的贡献。

在聚焦多元发展上,企业充分发挥游戏产品的文化传播力和影响力,以“游戏+”促进产业间合作,如通过游戏内容创新性表达传统戏剧、与景区合作为游客提供沉浸式文旅体验等。在文化元素表现上,游戏企业普遍从历史人物、传统建筑、文化实践中汲取灵感,丰富游戏内容表现力。在文化出海上,随着越来越多的游戏注重对中华文化的表达,海外玩家可以通过游戏深入地体验和感受中华文化的独特魅力。

中国音数协游戏工委此前开展的文化调研报告显示,84%的中国游戏企业在游戏角色设计中借鉴了中华传统人物,98%的企业在游戏环境与物品设计中采用了中华传统文化要素。在文化内容选材上,企业选用传统文化内容的维度更加丰富,从最初主要借鉴《西游记》《三国演义》等经典名著,逐步拓展到民间故

事、神话传说以及诗词歌赋等各种文化形式,极大丰富了游戏产品的文化内涵。

多位行业从业者表示,在游戏日益凸显文化影响力的同时,也要关注目前我国游戏产业在应用与发展中华优秀传统文化的过程中,在产学研合作、平衡游戏玩法和文化呈现、文化海外传播方面仍存在较大提升空间。

“行业正努力在聚合文化资源、丰富产品表现、深耕核心价值、推动国际交流、赋能产业多元化和协同化发展方面取得新成就。”孙寿山说。

杨芳表示,游戏行业要坚持文化追求,坚守中华文化立场,打造更多有思想能量、有文化内涵、有审美价值的精品力作,让人们在有趣有用、有益有爱的游戏体验中得到启迪和滋养。

2023年度中国游戏产业年会于12月13日至15日在广州黄埔举办,由国家新闻出版署主管,广东省新闻出版局、中共广州市委宣传部支持,中国音像与数字出版协会、广州开发区管委会、广州市黄埔区人民政府主办。

(新华社 史克男 邓瑞璇)

新华社北京12月16日电(记者 王悦阳 张辛欣)工业和信息化部、教育部等七部门近日联合印发《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》,提出到2027年,我国视听电子产业全球竞争力显著增强,关键技术创新持续突破,产业基础不断筑牢,产业生态持续完善,基本形成创新能力优、产业韧性强、开放程度高、品牌影响大的发展格局。

这是记者16日从工业和信息化部获悉的。工业和信息化部有关负责人表示,为进一步推动视听电子产业高质量发展,培育数字经济发展新空间,加快形成供给和需求更高水平动态平衡,满足现代化产业体系建设要求,制定《关于加快推进视听电子产业高质量发展的指导意见》。

指导意见提出,到2027年,培育若干亿级细分新市场,形成一批视听系统典型案例,培育一批专精特新“小巨人”企业和制造业单项冠军,打造一批国际知名品牌,建设一批具有区域影响力、引领生态发展的公共服务平台和产业集聚区。到2030年,我国视听电子产业整体实力进入全球前列,技术创新达到国际先进水平,产业基础高级化、产业链现代化水平明显提高,掌握产业生态主导权,形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡发展局面,构建现代化视听电子产业体系。

指导意见明确了提升高水平视听系统供给能力、打造现代视听电子产业体系、开展视听内循环畅通行动、提升产业国际化发展水平等重点任务。

“加长版”长征五号 达到我国现役运载火箭新高度

新华社海南文昌12月15日电(记者 陈凯姿 宋晨)时隔3年,长征五号运载火箭再次披挂上阵。12月15日晚间,我国在文昌航天发射场使用长征五号遥六运载火箭,成功将遥感四十一号卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。本发火箭首次采用18.5米的整流罩,使我国现役运载火箭突破新的高度。

长征五号运载火箭由中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院抓总研制,为两级半构型的大型低温液体火箭,主要用于执行中高轨发射任务。中国运载火箭技术研究院型号主任设计师朱海洋介绍说,之前历次任务中,长征五号运载火箭均配备直径5.2米、高12.267米的整流罩,而本发火箭首次采用了新研制的直径5.2米、高18.5米的整流罩,能够容纳尺寸更大的有效载荷,进一步提高火箭的任务适应性。“加长版”整流罩的应用,使长征五号运载火箭整箭高度超过现役所有长征系列运载火箭,成为我国现役运载火箭的高度标杆。

据了解,2020年11月24日,长征五号运载火箭携嫦娥五号月球探测器精准送入预定轨道,为探月三期工程圆满完成奠定了重要基础。本次任务距离上次发射约3年时间。其间,长征五号B运载火箭在圆满完成3次空间站舱段发射任务的同时,研制队伍重点围绕提升箭可靠性开展了大量工作,并通过精简测试项目、并行部分测发流程等措施,在保证测试覆盖性的前提下,将发射场测发周期进一步缩减。

据了解,2020年11月24日,长征五号运载火箭携嫦娥五号月球探测器精准送入预定轨道,为探月三期工程圆满完成奠定了重要基础。本次任务距离上次发射约3年时间。其间,长征五号B运载火箭在圆满完成3次空间站舱段发射任务的同时,研制队伍重点围绕提升箭可靠性开展了大量工作,并通过精简测试项目、并行部分测发流程等措施,在保证测试覆盖性的前提下,将发射场测发周期进一步缩减。

新管理办法 为失能参保群众保障权益

新华社北京12月15日电(记者 彭韵佳 沐铁城)根据国家医保局、财政部15日公布的《长期护理保险失能等级评估管理办法(试行)》,参保群众今后有望更加公平享受待遇和基金支付。

作为长期护理保险制度机制的重要组成部分,长期护理保险失能等级评估是管理运行的关键环节,评估结论是待遇享受和基金支付的重要依据。明确评估管理工作统一要求,有助于更好保障参保人合法权益。

据了解,管理办法主要对评估机构、评估人员、评估标准、评估流程等作出规定。明确对开展评估的机构实行定点管理,采取签订服务协议方式,明确医保经办机构 and 定点评估机构的责任、权利和义务,鼓励支持发展独立的评估机构。在实施评估的人员要求方面,明确评估人员包括评估员和评估专家,规定了两类评估人员的职责和应具备的基本条件,提出建立评估人员库、健全规范化培训机制等管理措施要求。

此外,管理办法对评估使用的标准作出统一规定。明确国家制定全国统一的失能等级评估标准,统筹地区医疗保障部门统一执行。探索建立评估结果跨部门互认机制。在评估遵循的流程方面,确定公示申请、受理审核、现场评估、得出结论、公示与送达等5个环节,对每个环节实施作出规范性要求。对评估终止情形、评估结论有效期、评估时限要求等作出规定。

据悉,截至目前,全国49个长期护理保险制度试点城市参保人数约1.7亿人,通过失能等级评估、享受待遇人数累计超200万人。

新华社北京12月15日电(记者 彭韵佳 沐铁城)根据国家医保局、财政部15日公布的《长期护理保险失能等级评估管理办法(试行)》,参保群众今后有望更加公平享受待遇和基金支付。

作为长期护理保险制度机制的重要组成部分,长期护理保险失能等级评估是管理运行的关键环节,评估结论是待遇享受和基金支付的重要依据。明确评估管理工作统一要求,有助于更好保障参保人合法权益。

据了解,管理办法主要对评估机构、评估人员、评估标准、评估流程等作出规定。明确对开展评估的机构实行定点管理,采取签订服务协议方式,明确医保经办机构 and 定点评估机构的责任、权利和义务,鼓励支持发展独立的评估机构。在实施评估的人员要求方面,明确评估人员包括评估员和评估专家,规定了两类评估人员的职责和应具备的基本条件,提出建立评估人员库、健全规范化培训机制等管理措施要求。

此外,管理办法对评估使用的标准作出统一规定。明确国家制定全国统一的失能等级评估标准,统筹地区医疗保障部门统一执行。探索建立评估结果跨部门互认机制。在评估遵循的流程方面,确定公示申请、受理审核、现场评估、得出结论、公示与送达等5个环节,对每个环节实施作出规范性要求。对评估终止情形、评估结论有效期、评估时限要求等作出规定。

据悉,截至目前,全国49个长期护理保险制度试点城市参保人数约1.7亿人,通过失能等级评估、享受待遇人数累计超200万人。

新华社北京12月15日电(记者 彭韵佳 沐铁城)根据国家医保局、财政部15日公布的《长期护理保险失能等级评估管理办法(试行)》,参保群众今后有望更加公平享受待遇和基金支付。

作为长期护理保险制度机制的重要组成部分,长期护理保险失能等级评估是管理运行的关键环节,评估结论是待遇享受和基金支付的重要依据。明确评估管理工作统一要求,有助于更好保障参保人合法权益。

据了解,管理办法主要对评估机构、评估人员、评估标准、评估流程等作出规定。明确对开展评估的机构实行定点管理,采取签订服务协议方式,明确医保经办机构 and 定点评估机构的责任、权利和义务,鼓励支持发展独立的评估机构。在实施评估的人员要求方面,明确评估人员包括评估员和评估专家,规定了两类评估人员的职责和应具备的基本条件,提出建立评估人员库、健全规范化培训机制等管理措施要求。

此外,管理办法对评估使用的标准作出统一规定。明确国家制定全国统一的失能等级评估标准,统筹地区医疗保障部门统一执行。探索建立评估结果跨部门互认机制。在评估遵循的流程方面,确定公示申请、受理审核、现场评估、得出结论、公示与送达等5个环节,对每个环节实施作出规范性要求。对评估终止情形、评估结论有效期、评估时限要求等作出规定。

据悉,截至目前,全国49个长期护理保险制度试点城市参保人数约1.7亿人,通过失能等级评估、享受待遇人数累计超200万人。



12月16日,2023年福建省“数字福厝”数字技能大赛决赛在福州市举办。来自全省古建筑修复、营造及文旅业态活化利用等领域的33支队伍91人在赛场角逐。本次大赛以“数字助力 古厝新生”为主题,围绕“古厝保护与利用”热点,通过数字手段,对福建省内具有代表性古建筑,在古建筑模型基础上,加以活化利用呈现,倡导对福建古建筑、古民居“历史+现代”“传承+创新”“保护+利用”的思考和运用。图为参赛选手正在观摩古建筑数字模型。

谢贵明 摄

第五届海南岛国际电影节在三亚开幕

新华社三亚12月16日电(记者 赵颖全 袁睿)第五届海南岛国际电影节开幕式暨电影主题音乐会16日在海南省三亚市举行。

电影主题音乐会分为“芳华”“正阳”“繁花”三个篇章,现场呈现了《笑傲江湖》《甜蜜蜜》《红色娘子军》等电影中的主题曲、插曲,

用熟悉的旋律唤醒历久弥新、荡气回肠的光影记忆。音乐会邀请“金椰奖”评委会主席及剧情长片评委会成员分享金椰之旅的台前幕后,并对“金椰奖”剧情长片、纪录片、短片入围影片进行推介。

据介绍,第五届海南岛国际电影节由中央广播电视总台、海南省人民政府共同主办,

主题为“海生万象·光影新力量”,共设开幕式、“金椰奖”竞赛、电影展映、金椰论坛、大师班、金椰嘉年华、闭幕式暨“金椰奖”颁奖典礼等板块。“金椰奖”从全球范围内征集到报名影片4018部,来自多个国家和地区的12部剧情长片、4部纪录片片与8部短片在众多作品中脱颖而出,成功入围。

(上接1版)

为了充分调动群众参与志愿服务的积极性,什邡市135个新时代文明实践中心(所、站)均会制作统一展板,在上面公示本月活动安排和下周活动计划,市民也可通过微信群、社区群、业主群等在线下报名参加自己感兴趣的志愿活动。在什邡市新时代文明实践中心前,记者看到了该中心12月的活动安排,从月初到月末,中心组织开展“党的声音进万家”学党史宣讲活动、“活力什邡 精致生活”文化艺术活动等主题活动。

“群众在哪里,志愿服务的风就吹到哪里。”钟雨婷表示,依托全市135个新时代文明实践中心(所、站),什邡正组织7万余名志愿者围绕学习实践科学理论等五大文明实践主题,广泛开展理论宣讲、科普宣传、文化艺术等志愿服务活动,持续丰富群众生活,提升市民素质。

记者还了解到,为鼓励群众积极参加志愿服务活动,树立“好人好报”价值观念,什邡市还印发了《什邡市新时代文明实践志愿者礼遇办法(试行)》,实行志愿服务星级认定,对购买意外保险等奖励,对生活困难的志愿者给予相应的生活照顾和物质帮扶。

值得一提的是,什邡市各级新时代文明实践阵地还开起了“积分超市”,实行志愿服务积分兑换奖励机制。截至目前,全市已累计兑换大米、鸡蛋、洗衣液等日常生活用品17648份。“‘积分超市’的设立,是为了鼓励群众积

极参与到志愿服务中来,自愿参与捡拾垃圾烟头、关爱特殊群体等志愿服务活动。”什邡市新时代文明实践中心相关负责人表示,通过“积分超市”这一奖励机制,什邡形成了我为人人,人人为我的良好社会风气。

积极参与到志愿服务中来,自愿参与捡拾垃圾烟头、关爱特殊群体等志愿服务活动。”什邡市新时代文明实践中心相关负责人表示,通过“积分超市”这一奖励机制,什邡形成了我为人人,人人为我的良好社会风气。

积极参与到志愿服务中来,自愿参与捡拾垃圾烟头、关爱特殊群体等志愿服务活动。”什邡市新时代文明实践中心相关负责人表示,通过“积分超市”这一奖励机制,什邡形成了我为人人,人人为我的良好社会风气。

聚焦乡风文明 赋能城乡融合

走进雍城街道箭台村芳菲苑集中居住点,一排排白墙青瓦的川西民居错落有致,一幅幅不同主题的文化墙栩栩如生,一户户农家小院房前屋后的绿植在冬日的暖阳下散发着勃勃生机……

箭台村党支部书记、村委会主任张大兵介绍,该村始终以精神文明建设为抓手,以和睦家园建设为契机,大力发展休闲农业和乡村旅游,改善农村人居环境,促进农民增收。以芳菲苑为例,箭台村专门聘请艺术设计团队对院落公共区域进行整体打造。“有了优美的环境,老百姓就能搞好自己的小经营。”张大兵说,村民利用自家院落开起了民宿、农家乐、茶馆等,一到节假日,便有一群群来自附近城市的游客或走进茶园喝茶晒太阳,或闲庭信步领略乡村的独特风光。

芳菲苑内还有一座十方书院,据十方书院负责人、四川省书法协会会员华晓峰介绍,书院分设家风馆(村史馆)、乡村书屋等阵地,是一处集展览、阅读、培训为一体的乡村文化空间。“在这里,来自城市和乡村的孩子们一起体验中华优秀传统文化,共同守住乡村文化根脉。”华晓峰说道。

在距离箭台村20分钟车程的师古镇红

豆村,有一棵久负盛名的红豆树,迄今有1200年历史。近年来,红豆村依托千年红豆树,深挖“红豆文化”,引入社会资本投资,打造“社会资本+村组集体+村民利益”联结的“红豆幸福里”景区,年接待游客100万人次。同时,组建文旅管家等6支劳务团队,解决150余人就业,助力农民持续增收。

红豆村还积极探索千年“红豆树”下的婚俗新风,充分挖掘红豆文化、川西婚俗文化,打造爱情文化民俗体验馆,建成月老祠、相思花海等,联合什邡市民政局、市团委等成功举办“缘定什邡·今年有喜”结婚登记集体颁证仪式、“红豆啾啾音乐节”等活动,吸引了大量友邻县市及外地游客光临,不少准新人也从各地来到红豆村拍婚纱照、祈福,体验川西婚俗。

实现城乡融合发展,必须坚持农业农村优先发展,推进乡村全面振兴。近年来,什邡市积极探索创新开展“三统筹三融合”模式(统筹阵地资源、统筹部门资源、统筹社会资源,融合文明理念、融合文明新风、融合文明创建),以村级示范点探索打造和睦家园、千年“红豆树”下的婚俗新风等特色乡风文明治理模式,形成精神文明建设“城乡联动、共建共享”的良好模式,不断提升城乡居民文明素质和社会文明程度,为城乡精神文明建设融合发展提供内生动力。

离开什邡时,街道两旁,金黄的银杏与冬日暖阳交织在一起,为城市增添了亮色;街头巷尾,身穿红马甲的志愿者,一言一行间播撒着文明;美丽乡村,洋溢着幸福笑容的村民,正为乡村带来源源不断的生机与活力……一座更加美丽、更加宜居的“精致什邡”正逐步呈现。

美丽极了! 观测猎户座大星云正当时

新华社天津12月17日电(记者 周润健)猎户座是北半球冬夜最闪耀夺目的星座之一,其中不仅有大名鼎鼎的猎户三星,还有赫赫有名的猎户座大星云,它是夜空中最亮的星云之一,既像一束散发出粉红色光芒的花朵,又似一只燃烧的火鸟,非常美丽。

天文科普专家表示,眼下正是欣赏猎户座的好时节,这也意味着观测猎户座大星云也正当其时。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍,猎户座结构明显,极易辨识,即使是在灯光污染较为严重的城市里也能够轻易看到。对于北半球来说,一年里差不多有小半年时间能看见猎户座,但最佳观测时段主要是冬季,这是因为整个冬天都能看到它,而其他季节都只有一段时间可以看到。

这个冬季夜空的“霸主”主要由参宿一到参宿七这7颗恒星组成。其中,有三颗星恰好在猎户座的“腰部”,均匀地排成一条线,就像猎户座的“腰带”,这就是著名的猎户三星——参宿一、参宿二和参宿三。

在这条腰带南部,肉眼看上去还有三颗比猎户三星稍暗一些的星星竖着排成一排,其中位于中间位置的“星星”便是猎户座大星云,在梅西耶星云星团表中,它的编号为42,故又称M42星云。

修立鹏表示,猎户座大星云的视星等为4等,因此只要天气晴朗,肉眼就能看到它。如果用普通双筒望远镜观察,会发现它像一团云气。

猎户座大星云不仅是一片庞大气体尘埃云,同时也是宇宙中的恒星摇篮,星云中有数百颗位于不同形成阶段的恒星,甚至还不乏刚刚形成的恒星“胚胎”——原恒星。这些原恒星为人类提供了探索恒星形成理论的重要条件。

除了猎户座大星云外,在猎户座中还有很多有趣且美丽的星云,如马头星云、猴头星云、火焰星云等。

修立鹏表示,冬季虽然天气寒冷,但也是观星好时节,因为冬季是一年当中亮星最多的季节。如果有时间,感兴趣的公众可以选择一处光污染较小的地方,认一认夜空中的猎户座,找一找猎户座大星云,用双筒望远镜或小型天文望远镜看一看这只振翅高飞的“火鸟”,而有条件的公众则可以借助大口径望远镜拍一张它的特写。

新华社天津12月17日电(记者 周润健)猎户座是北半球冬夜最闪耀夺目的星座之一,其中不仅有大名鼎鼎的猎户三星,还有赫赫有名的猎户座大星云,它是夜空中最亮的星云之一,既像一束散发出粉红色光芒的花朵,又似一只燃烧的火鸟,非常美丽。

天文科普专家表示,眼下正是欣赏猎户座的好时节,这也意味着观测猎户座大星云也正当其时。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍,猎户座结构明显,极易辨识,即使是在灯光污染较为严重的城市里也能够轻易看到。对于北半球来说,一年里差不多有小半年时间能看见猎户座,但最佳观测时段主要是冬季,这是因为整个冬天都能看到它,而其他季节都只有一段时间可以看到。

这个冬季夜空的“霸主”主要由参宿一到参宿七这7颗恒星组成。其中,有三颗星恰好在猎户座的“腰部”,均匀地排成一条线,就像猎户座的“腰带”,这就是著名的猎户三星——参宿一、参宿二和参宿三。

在这条腰带南部,肉眼看上去还有三颗比猎户三星稍暗一些的星星竖着排成一排,其中位于中间位置的“星星”便是猎户座大星云,在梅西耶星云星团表中,它的编号为42,故又称M42星云。

修立鹏表示,猎户座大星云的视星等为4等,因此只要天气晴朗,肉眼就能看到它。如果用普通双筒望远镜观察,会发现它像一团云气。

猎户座大星云不仅是一片庞大气体尘埃云,同时也是宇宙中的恒星摇篮,星云中有数百颗位于不同形成阶段的恒星,甚至还不乏刚刚形成的恒星“胚胎”——原恒星。这些原恒星为人类提供了探索恒星形成理论的重要条件。

除了猎户座大星云外,在猎户座中还有很多有趣且美丽的星云,如马头星云、猴头星云、火焰星云等。

修立鹏表示,冬季虽然天气寒冷,但也是观星好时节,因为冬季是一年当中亮星最多的季节。如果有时间,感兴趣的公众可以选择一处光污染较小的地方,认一认夜空中的猎户座,找一找猎户座大星云,用双筒望远镜或小型天文望远镜看一看这只振翅高飞的“火鸟”,而有条件的公众则可以借助大口径望远镜拍一张它的特写。

新华社天津12月17日电(记者 周润健)猎户座是北半球冬夜最闪耀夺目的星座之一,其中不仅有大名鼎鼎的猎户三星,还有赫赫有名的猎户座大星云,它是夜空中最亮的星云之一,既像一束散发出粉红色光芒的花朵,又似一只燃烧的火鸟,非常美丽。

天文科普专家表示,眼下正是欣赏猎户座的好时节,这也意味着观测猎户座大星云也正当其时。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍,猎户座结构明显,极易辨识,即使是在灯光污染较为严重的城市里也能够轻易看到。对于北半球来说,一年里差不多有小半年时间能看见猎户座,但最佳观测时段主要是冬季,这是因为整个冬天都能看到它,而其他季节都只有一段时间可以看到。

这个冬季夜空的“霸主”主要由参宿一到参宿七这7颗恒星组成。其中,有三颗星恰好在猎户座的“腰部”,均匀地排成一条线,就像猎户座的“腰带”,这就是著名的猎户三星——参宿一、参宿二和参宿三。

在这条腰带南部,肉眼看上去还有三颗比猎户三星稍暗一些的星星竖着排成一排,其中位于中间位置的“星星”便是猎户座大星云,在梅西耶星云星团表中,它的编号为42,故又称M42星云。

修立鹏表示,猎户座大星云的视星等为4等,因此只要天气晴朗,肉眼就能看到它。如果用普通双筒望远镜观察,会发现它像一团云气。

猎户座大星云不仅是一片庞大气体尘埃云,同时也是宇宙中的恒星摇篮,星云中有数百颗位于不同形成阶段的恒星,甚至还不乏刚刚形成的恒星“胚胎”——原恒星。这些原恒星为人类提供了探索恒星形成理论的重要条件。

除了猎户座大星云外,在猎户座中还有很多有趣且美丽的星云,如马头星云、猴头星云、火焰星云等。

修立鹏表示,冬季虽然天气寒冷,但也是观星好时节,因为冬季是一年当中亮星最多的季节。如果有时间,感兴趣的公众可以选择一处光污染较小的地方,认一认夜空中的猎户座,找一找猎户座大星云,用双筒望远镜或小型天文望远镜看一看这只振翅高飞的“火鸟”,而有条件的公众则可以借助大口径望远镜拍一张它的特写。

新华社天津12月17日电(记者 周润健)猎户座是北半球冬夜最闪耀夺目的星座之一,其中不仅有大名鼎鼎的猎户三星,还有赫赫有名的猎户座大星云,它是夜空中最亮的星云之一,既像一束散发出粉红色光芒的花朵,又似一只燃烧的火鸟,非常美丽。

天文科普专家表示,眼下正是欣赏猎户座的好时节,这也意味着观测猎户座大星云也正当其时。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍,猎户座结构明显,极易辨识,即使是在灯光污染较为严重的城市里也能够轻易看到。对于北半球来说,一年里差不多有小半年时间能看见猎户座,但最佳观测时段主要是冬季,这是因为整个冬天都能看到它,而其他季节都只有一段时间可以看到。

这个冬季夜空的“霸主”主要由参宿一到参宿七这7颗恒星组成。其中,有三颗星恰好在猎户座的“腰部”,均匀地排成一条线,就像猎户座的“腰带”,这就是著名的猎户三星——参宿一、参宿二和参宿三。

在这条腰带南部,肉眼看上去还有三颗比猎户三星稍暗一些的星星竖着排成一排,其中位于中间位置的“星星”便是猎户座大星云,在梅西耶星云星团表中,它的编号为42,故又称M42星云。

修立鹏表示,猎户座大星云的视星等为4等,因此只要天气晴朗,肉眼就能看到它。如果用普通双筒望远镜观察,会发现它像一团云气。

猎户座大星云不仅是一片庞大气体尘埃云,同时也是宇宙中的恒星摇篮,星云中有数百颗位于不同形成阶段的恒星,甚至还不乏刚刚形成的恒星“胚胎”——原恒星。这些原恒星为人类提供了探索恒星形成理论的重要条件。

除了猎户座大星云外,在猎户座中还有很多有趣且美丽的星云,如马头星云、猴头星云、火焰星云等。

修立鹏表示,冬季虽然天气寒冷,但也是观星好时节,因为冬季是一年当中亮星最多的季节。如果有时间,感兴趣的公众可以选择一处光污染较小的地方,认一认夜空中的猎户座,找一找猎户座大星云,用双筒望远镜或小型天文望远镜看一看这只振翅高飞的“火鸟”,而有条件的公众则可以借助大口径望远镜拍一张它的特写。

四川南充市启动 困境儿童和留守儿童 “阳光成长·志愿陪伴”行动

本报讯(记者 黄伟鸣)为进一步强化对困境儿童和留守儿童的关爱保护,12月15日,四川省南充市困境儿童和留守儿童“阳光成长·志愿陪伴”行动启动仪式在顺庆区共兴镇小学举行。南充市委常委、宣传部部长廖雪梅出席仪式并宣布活动启动。

廖雪梅指出,南充是四川第二人口大市,也是劳务输出大市,留守儿童总量较大。市委、市政府高度重视困境儿童和留守儿童关爱工作,全面落实帮扶政策,不断创新关爱机制。

廖雪梅强调,各县(市、区)要深化思想认识,加强组织领导,以强烈的民生情怀和务实的责任担当,扎实开展“阳光成长·志愿陪伴”行动。各相关部门和各级各类学校要结合自身职责,厘清工作任务,细化工作举措,迅速推动落实。各级志愿者和志愿服务组织要努力开展情感关爱、健康关爱、安全关爱、教育关爱、暖心关爱,让留守儿童感受到温暖,更好地融入社会、健康成长。

启动仪式上,志愿者代表宣读了《结对陪伴倡议书》,并开展了捐赠活动。

记者在采访中了解到,“阳光成长·志愿陪伴”行动注重结对陪伴儿童的隐私,由志愿者“点对点”结对,关心结对儿童的心理健康,不让结对陪伴成为心理负担。

为进一步强化对困境儿童和留守儿童的关爱保护,12月15日,四川省南充市困境儿童和留守儿童“阳光成长·志愿陪伴”行动启动仪式在顺庆区共兴镇小学举行。南充市委常委、宣传部部长廖雪梅出席仪式并宣布活动启动。

廖雪梅指出,南充是四川第二人口大市,也是劳务输出大市,留守儿童总量较大。市委、市政府高度重视困境儿童和留守儿童关爱工作,全面落实帮扶政策,不断创新关爱机制。

廖雪梅强调,各县(市、区)要深化思想认识,加强组织领导,以强烈的民生情怀和务实的责任担当,扎实开展“阳光成长·志愿陪伴”行动。各相关部门和各级各类学校要结合自身职责,厘清工作任务,细化工作举措,迅速推动落实。各级志愿者和志愿服务组织要努力开展情感关爱、健康关爱、安全关爱、教育关爱、暖心关爱,让留守儿童感受到温暖,更好地融入社会、健康成长。

启动仪式上,志愿者代表宣读了《结对陪伴倡议书》,并开展了捐赠活动。

记者在采访中了解到,“阳光成长·志愿陪伴”行动注重结对陪伴儿童的隐私,由志愿者“点对点”结对,关心结对儿童的心理健康,不让结对陪伴成为心理负担。