

要闻

《习近平讲党史故事》出版发行

《习近平讲党史故事》一书近日由人民出版社出版发行。该书精选习近平总书记讲述过的80余个党史故事,进行深入浅出的解读和阐释。

习近平总书记高度重视党史的学习宣传,强调要讲好党的故事、革命的故事、根据地的故事、英雄和烈士的故事,加强革命传统教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育,把红色基因传承好,确保红色江山永不变色。《习近平讲党史故事》收录的故事内容感人至深、思想丰富深刻、语言通俗易懂,紧扣党为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的奋斗足迹,体现了中国共产党人独特的价值追求,帮助读者从理论与实践的结合上深刻理解中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好。

科技

2021中国航天发射次数首破50次



卫星九号发射现场

2021年12月30日0时43分,西昌卫星发射中心,长征三号乙遥八十四运载火箭成功将通信技术试验卫星九号送入预定轨道,发射任务取得圆满成功,为中国航天全年宇航发射任务画上了圆满的句号。

2021年,中国航天共实施宇航发射任务55次,首次达到50+并再度位居世界第一。其中长征系列运载火箭共实施宇航发射48次、快舟一号甲运载火箭4次、谷神星一号运载火箭1次、双曲线一号运载火箭2次。2021年度成功发射次数为52次。长征系列运载火箭48次发射全部成功,创造了年度宇航发射总数最多的历史。

中国 人造太阳 实现千秒级等离子体运行

2021年12月30日晚,中科院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所“人造太阳”之称的全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST)实现1056秒的长脉冲高参数等离子体运行,这是目前世界上托卡马克装置高温等离子体运行的最长时间。

EAST是国家发改委批准立项的国家重大科技基础设施,拥有类似太阳的核聚变反应机制,用来探索核聚变能源应用。近年来,在合肥综合性国家科学中心等相关部門支持下,EAST进行一系列性能升级,本轮实验于2021年12月初开始,至少持续到2022年6月。EAST科研团队将在未来聚变堆类似条件下,向更高参数稳态高约束等离子体运行等科学目标发起冲击。



12月29日,在匈牙利布达佩斯的国会大厦前,人们用光画出“2022”字样。

财经

全国专利密集型产业增加值 成绩单 出炉

国家知识产权局、国家统计局2021年12月30日发布2020年全国专利密集型产业增加值数据 成绩单 经核算,2020年全国专利密集型产业增加值为121289亿元,比上年增长5.8%,占国内生产总值(GDP)的比重为11.97%。

专利密集型产业,指发明专利密集度、规模达到规定的标准,依靠知识产权参与市场竞争,符合创新发展导向的产业集合。专利密集型产业增加值,指我国专利密集型产业所有常住单位一定时期内生产活动所创造的增加值。

专利密集型产业核算分类以《知

识产权(专利)密集型产业统计分类(2019)》为基础,采用两级分类。第一级分类按照经济活动性质分为信息通信技术制造业,信息通信技术服务业,新装备制造业,新材料制造业,医药医疗产业,环保产业,研发、设计和技术服务业等七大类。第二级分类是在第一级分类的基础上,细化为188个国民经济行业小类。

从增长速度看,信息通信技术服务业增长15.7%,增长最快。受国内外防疫产品需求旺盛、企业加大安排生产等因素拉动,医药医疗产业增速加快,增长10.1%,比2019年提高4.7个百分点。

我国首个海洋牧场建设国家标准发布

记者近日从山东省政府新闻办举办的新闻发布会上获悉,山东省牵头制定的国家标准《海洋牧场建设技术指南》(GB/T 40946-2021)正式发布。这是我国首个海洋牧场建设的国家标准,将为海洋牧场建设提供重要的基础支撑。

本标准发布实施后,可为全国海洋牧场建设提供指导,有效提高海洋牧场生态与经济功能的稳定性。

性,为海洋牧场建设提供共性技术流程,为后续海洋牧场相关的行业、团体和地方标准(规范、规程)的制定提供指南。标准的发布实施将对全国海洋牧场建设发挥重要的指导和技术支撑作用,为海洋牧场建设企业、实施单位与管理部门提供技术参考,确保海洋牧场建设质量,提高海洋牧场生态与经济功能的稳定性。

考古

海昏侯国被除国诏书成功释读

日前,海昏简牍研究团队从墓中出土简牍中释读出一封诏书 国除诏书。据整理者、中国社会科学院古代史研究所副研究员杨博介绍,诏书记录了刘贺去世后海昏侯国被除国的历史,也是迄今发掘出土的首份西汉国除诏书实物。

诏书木牍形制为汉一尺(大约相当于今天的23厘米),书写格式为两(竖)行,书写文字为隶书,是标准的罪免诏书。有一枚木牍透露的信息十分关键:愿下公卿博士议制曰下丞相博士中二千石=千石=臣吉臣望之臣昌臣(注:=为重文号)其中,制代表皇帝,制曰下某官是皇帝批示的一种程式,而丞相博士即皇帝下发批示的对象。木牍的大致意思是,汉宣帝下诏书给丞相、博士等中二千石、二千石的高官,要求召开公卿会议讨论海昏侯国除国事宜。

中二千石,汉官秩名,秦汉官品的高低常以俸禄的多少计算,从中二千石递减至百石为止,汉制九卿秩皆中二千石。中二千石后面的吉、望之、昌是部分参会官员的名字。可见这次会议的规格颇高。汉宣帝时期有著名的麒麟阁十一功臣,研究人员认为

臣吉 臣望之 可能对应这11人中的丙吉和萧望之。这些名卿重臣的政治态度也代表着汉宣帝对海昏侯国的态度。

汉代郡国并行,诸侯国众多,其中不乏因各种原因被除国者。如元鼎五年九月,汉武帝下诏将百余位诸侯直接除国,并不需要奏议。但海昏侯国的除国显然有很大不同,不仅经过群臣奏议,还要百官列名。结合《汉书》中的记载,研究人员发现国除诏书与昭宣时期的两场公卿会议相关。会议讨论的内容分别是:刘贺的废立以及海昏侯国的除国。一些不为人知的历史也被首次揭示,诏书提供了刘贺及其家族的史实,昌邑王国与海昏侯国的基本状况。刘贺九月乙巳死、昌邑王国合六县以为国,海昏侯国数水旱,多灾害等均为史之未载,可补《汉书》记载之缺失。

研究人员推断,刘贺去世时间为九月乙巳,即公元前59年的九月初八。而在十月甲申日(十七日),国除诏书已下发到豫章郡,推算刘贺及其两个儿子刘充国、刘奉亲的去世,到海昏侯国被除国的时间间隔前后不到四十天。

战疫

浙江中高风险地区已实现动态清零

记者从浙江省新冠肺炎疫情防控工作会议新闻发布会上获悉,2021年12月31日9时起,绍兴市上虞区解除所有临时封闭措施,绍兴市全域为低风险地区。自此,浙江省中高风险地区已实现动态清零,全省均为低风险地区。

自2021年12月5日宁波市镇海区检测出新冠肺炎阳性感染者至今,浙江省累计报告确诊病例490例。其中,宁波市累计报告确诊病例74例,绍兴市累计报告确诊病例387例,杭州市累计报告确诊病例29例。上述确诊病例均闭环送往4家定点医院按照一人一方案的原则救治,目前已有50人治愈出院。

对于家长和学生群体关心的寒假,浙江省教育厅鼓励各高校按照错峰错峰的原则,根据教学安排并结合校园防控要求,自行决定放假时间。

冬奥

7500幅绘画作品将送给冬奥代表团成员

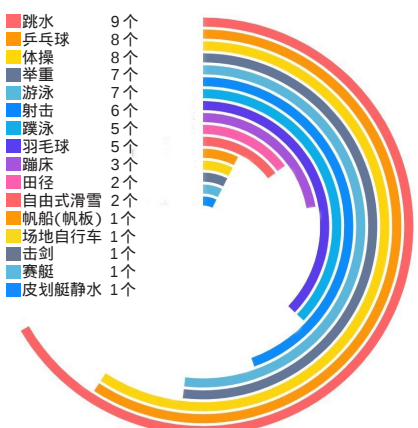
北京2022年冬奥会和冬残奥会青少年绘画作品征集活动专家评审会日前在北京冬奥组委举行,专家遴选出的7500幅作品将作为新年礼物赠送给前来参赛的各国(地区)代表团成员。

据了解,本次征集活动从2021年9月1日开始,历时3个月,共征集到超过43000幅青少年绘画作品。此外,本次征集活动还面向全国残疾儿童征集了2022幅绘画作品。

据介绍,遴选出的作品将作为特殊的新年礼物送给参加北京冬奥会和冬残奥会的各国(地区)代表团成员,为远道而来的朋友们送上新年祝福,在冬奥村营造浓郁的“中国年”氛围。

体育

去年中国体育健儿获67个世界冠军



2021年我国运动员取得的世界冠军数据。

国家体育总局竞体司昨日发布《2021年我国运动员取得成绩报告》,中国体育健儿在16个项目上获得67个世界冠军,8人4队创12项世界纪录。

根据这份报告,2021年我国运动员共在16个项目上获得67个世界冠军,分别是:游泳7个、跳水9个、田径2个、羽毛球5个、皮划艇静水1个、场地自行车1个、击剑1个、体操8个、蹦床3个、赛艇1个、帆船(帆板)1个、射击6个、乒乓球8个、举重7个、自由式滑雪2个、蹽泳5个,其中奥项世界冠军54个、非奥项世界冠军13个。游泳、田径、场地自行车、射击、举重、蹽泳项目8人4队12次创12项世界纪录,其中奥项5人3队8次创8项世界纪录、非奥项3人1队4次创4项世界纪录。