

运行效率和质量不断提高

# “中国天眼”多项重磅成果发布

新华社北京1月6日电 持续发现毫秒脉冲星；FAST中性氢谱线测量星际磁场取得重大进展；获得迄今最大快速射电暴爆发事件样本，首次揭示快速射电暴爆发率的完整能谱及其双峰结构……

被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜（FAST），是观天巨目、国之重器。记者从中国科学院获悉，2021年，科学家依托FAST取得一批重要科研成果。基于超高灵敏度的明显优势，FAST已成为中低频射电天文领域的观天利器。

中性氢是宇宙中丰度最高的元素，广泛存在于宇宙的不同时期，是不同尺度物质分布的最佳

示踪物之一。中科院国家天文台庆道冲、李菂领导的国际合作团队采用原创的中性氢窄线自吸收方法，利用FAST首次获得原恒星核包层中的高置信度的塞曼效应测量结果，为解决恒星形成三大经典问题之一的“磁通量问题”提供了重要的观测证据。

快速射电暴（FRB）是宇宙中最明亮射电爆发现象，起源未知，是天文学最新热点之一。国家天文台李菂、王培、朱炜炜领导的国际合作团队利用FAST对快速射电暴FRB121102进行观测，在约50天内探测到1652次爆发事件，获得迄今最大的快速射电暴爆发事件样本，超过此前本领域所有文章发表的爆发事件总量，首次揭示

了快速射电暴爆发率的完整能谱及其双峰结构。发现脉冲星是国际大型射电望远镜观测的主要科学目标之一。国家天文台韩金林领导的FAST重大优先项目“银道面脉冲星快照巡天”在不到两年时间里，新发现279颗脉冲星，其中65个为毫秒脉冲星，在双星系统中的有22颗。截至目前，FAST共发现约500颗脉冲星，成为自其运行以来世界上发现脉冲星效率最高的设备。

据悉，FAST自2020年1月通过国家验收以来，运行效率和质量不断提高，年观测时长超过5300小时。2021年3月，FAST正式向全球开放共享，已有14个国家（不含中国）的27份国际项目获得批准并启动科学观测。

## 不做试卷做游戏

——直击“双减”下的首个期末考



## 北京冬奥列车亮相京张高铁

新华社北京1月6日电 北京冬奥列车6日惊艳亮相。在中国首条建成投用的智能高铁——京张高铁，身披“瑞雪迎春”涂装的北京冬奥列车正式上线。

北京冬奥列车编组8辆，定员564人，设商务、一等、二等、媒体车厢。其中5号车厢为多功能车厢，设置媒体工作区，可实现5G高清赛事直播。1、4、8号车厢其中一端设置滑雪器材存放柜，4号车厢还设置了轮椅存放区、无障碍卫生间等。

据了解，北京冬奥列车是中国国家铁路集团有限公司组织中国铁道科学研究院、中国中车等单位，根据冬奥需求量身打造。列车外观采用“瑞雪迎春”涂装方案，彰显冬奥主题。北京冬奥列车连通北京、延庆、崇礼三大赛场，按照运行时间，北京清河站至延庆、太子城、崇礼站分别26分钟、50分钟、65分钟可达。

在这趟首发的北京冬奥列车上，由中央广播电视台总台联合相关单位创新建设的高铁5G超高清演播室正式运行。这是全球首次在350公里时速的高铁列车上，依托5G技术打造的超高清直播演播室，可实现超高清信号的长时间稳定传输。



1月6日，在京张高铁太子城站，一位记者在G9981次北京冬奥列车车厢前合影。 ■新华社发

## 水利部部长：2022年加快构建国家水网

新华社北京1月6日电 水利部部长李国英6日在2022年全国水利工作会议上说，实施国家水网重大工程，提升水资源优化配置能力，是2022年水利重点工作之一。

——加快国家水网建设。编制完成《国家水网建设规划纲要》，加快构建国家水网主骨架和大动脉。科学有序推进南水北调东、中线后续工程高质量发展，深入开展西线工程前期论证。加快推进滇中引水、引汉济渭、引江济淮等引调水工程，以及内蒙古东台子水库、福建白濑水库等重点水源工程建设。加快环北部湾水资源配置、河北雄安干渠引水等重大水利工程前期工作，完

善国家骨干供水基础设施网络。

——推进省级水网建设。各地切实谋划和实施好本地水网建设任务，做好与国家水网建设布局和重点任务的有效衔接，重点推进省内骨干水系通道和调配枢纽建设，加强国家重大水资源配置工程与区域重要水资源配置工程的互联互通。

——打通国家水网“最后一公里”。依托国家骨干网及省级水网的调控作用，优化市县河湖水系布局。加强大中型灌区续建配套和现代化改造，打造一批现代化数字灌区。推动在东北三江平原、黄淮海平原、长江中下游地区、西南地区等水土资源条件适宜地区，新建一批现代化灌区。

据了解，2021年，全国完成水利建设投资7576亿元。150项重大水利工程已批复67项，累计开工62项。

另据水利部近期发布的《关于实施国家水网重大工程的指导意见》，要求到2025年建设一批国家水网骨干工程，有序实施省市县水网建设。建成一批重大引调水和重点水源工程，新增供水能力290亿立方米；城乡供水保障水平进一步提高，农村自来水普及率达到88%；大中型灌区灌排骨干工程体系逐步完善，新增、恢复有效灌溉面积1500万亩；数字化、网络化、智能化和精细化调度水平有效提升。

文化和旅游部：

## 防止疫情通过文化和旅游活动传播扩散

文化和旅游部胡和平在1月6日举行的2022年全国文化和旅游厅局长会议上表示，要毫不放松落实疫情防控要求，科学精准扎实做好疫情防控工作，落实好各类设施、场所、活动等防控措施，完善跨省旅游“熔断”机制、旅游热点防疫预报机制，推动“限量、预约、错峰”常态化，防止疫情通过文化和旅游活动传播扩散。

胡和平说，要着力克服疫情影响、推动行业恢复发展。当前，文化和旅游行业恢复发展仍面临较大困难。要把克

服疫情影响、解决实际困难，作为当前和今后一个时期的重要任务。要放眼长远，适应常态化疫情防控新形势，引导文化和旅游市场主体优化经营策略，提供针对性产品和服务，让人民在疫情期间也能得到文化滋养、乐享旅游时光。

据了解，文旅部门将着力为市场主体和从业人员纾困解难，持续推进旅游服务质量保证金改革试点工作，举办中小文化和旅游企业服务月等活动，帮助市场主体更好生存下来、恢复元气、实现发展。

（据新华网）

广告

## 公告

## 通知

## 计划检修停电预告取消

## 计划检修停电预告

## 下列证件声明作废

湖南省衡阳县杨桥镇人民政府职工文海桃（身份证号码430424197801216816），因你外出逾期不归，现通知你于2022年2月6日前回单位上班，否则单位将对你作辞退处理。自本公告发布之日起30日后，视为送达。	赵彪、张志华二位同志，你们已经连续旷工超过15个工作日。现通知你们于2022年1月13日前回单位上班，否则，我单位将按照上级文件有关规定作解聘除名处理。	2022年1月11日预计时间8:05—20:05,110kV雁峰变10kV雁南线#011杆T接支线后段线路（湖南省衡阳市雁峰区地区公安住宅区、雁府名座小区、鸿源房地产公司）停电检修（停电原因：检修）。 详细停电信息，您可通过“国网湖南省电力有限公司”微信公众号、网上国网等进行查询。咨询电话：8228222。	2022年1月14日预计时间8:00—17:00,110kV前进变10kV前托线网建天地环网柜#305断路器后段线路（湖南省衡阳市珠晖区网建天地小区、网建天地公司）停电检修（停电原因：检修）。 以上停电线路遇下雨顺延一天。 详细停电信息，您可通过“国网湖南省电力有限公司”微信公众号、网上国网等进行查询。咨询电话：8228222。	1.衡阳市老龄办委员会发给唐苓苓的老年优待证，编码为26062801。 2.衡阳市老龄办委员会发给何加大的老年优待证，编码为24426028。 3.衡阳市老龄办委员会发给刘芳梅的老年优待证，编码为25010017。 4.衡阳弘昶商业管理有限公司开始衡阳君达文化传媒有限公司的收据原件，编码为0000582。 5.蒸湘区民政局发给衡阳市高新技术产业开发区未来星幼儿园的社会服务机构登记证书正本（有效期2019年8月26日至2023年8月26日），统一社会信用代码为52430408336404025A。
--	--	---	---	--

## 芳丽花苑二期前期客户购房确认公告

尊敬的各位认购客户：

坐落于耒阳市德泰隆路的芳丽花苑二期项目，原由耒阳市中信房地产开发有限公司（以下简称中信公司）开发。开发过程中，中信公司与部分客户签订了购房意向协议并收取了认购款。此后，项目因资金链断裂尾。

耒阳市富鑫房地产有限责任公司（以下简称富鑫公司或我公司）临危受命，于2015年3月1日依法接手芳丽花苑二期后，重新办理了该项目国土、规划、设计等相关手续，现项目所有手续均已齐备，工程已顺利复工，并取得预售许可证。为了维护前期认购者的合法权益，妥善处理项目历史遗留问题，现我公司诚邀各位前期认购者在

2022年2月15日前到桂和苑营销部就前期与中信公司签订认购协议相关事宜进行核查、协商及根据需要补齐相关手续（包括签订正式的商品房买卖合同）。请各位认购者携带如下资料办理购房确认手续：

1.身份证件原件及复印件；  
2.与中信公司签订的认购协议、认购款收据、支付认购款的转账凭证（均需提交原件）。  
请各位认购者广而告之，逾期未来我司办理，或未按前述要求办理房屋认购核查事宜，视为自动放弃认购，由此产生的法律后果及法律责任，均由各位认购者自行承担。  
特此公告！

耒阳市富鑫房地产有限责任公司  
2022年1月4日

## 事业单位法人注销登记公告

根据中共雁峰区委机构编制委员会办公室《关于做好全区事业单位登记清理规范工作的通知》（雁编办〔2021〕3号）文件精神，注销以下6个单位：

- 衡阳市雁峰区计生药具站事业单位法人登记，统一社会信用代码为12430403MB1057826N。
- 衡阳市雁峰区爱国卫生运动委员会办公室事业单位法人登记，统一社会信用代码为12430403006254204M。
- 衡阳市雁峰区先锋街道卫生院事业单位法人登记，统一社会信用代码为12430403MB1443831X。
- 衡阳市雁峰区白沙洲街道卫生院事业单位法人登记，统一社会信用代码为12430403MB14143954。
- 衡阳市雁峰区雁峰街道卫生院事业单位法人登记，统一社会信用代码为12430403445449468L。
- 衡阳市雁峰区黄茶岭街道卫生院事业单位法人登记，统一社会信用代码为12430403MB14141417。

特此公告。

雁峰区卫生健康局  
2022年1月6日

## 清算公告

根据珠编办通〔2021〕32号文件精神，衡阳市珠晖区城市管理行政执法大队予以注销，目前已进入注销清算阶段，请与衡阳市珠晖区城市管理行政执法大队有债权债务关系的单位和个人自本公告之日起30日内，到衡阳市珠晖区城市管理行政执法大队清算组联系清算，逾期责任自负。

特此公告。  
联系人：刘利民 电话：0734-8395618  
衡阳市珠晖区城市管理行政执法大队清算组  
2022年1月4日

## 事业单位法人登记注销公告

根据珠编办通〔2021〕32号文件精神，珠晖区人防工程开发事务所事业单位法人登记予以注销，统一社会信用代码号：12430402445447868E。

特此公告。

珠晖区人民防空办公室  
2022年1月6日