

# 中国科学家构建出数字虚拟宇宙



据央视新闻客户端 23日,中国科学院国家天文台发布宇宙学模拟项目“千衍”。由中国科学家领衔的国际团队成功在超级计算机中构建出一个数字虚拟宇宙,为人类探索宇宙奥秘、研究宇宙的历史演化提供了一份高精度数字导引图谱。

所谓数字虚拟宇宙,是指科研人员依托超级计算机的强大算力,构建出的一个与真实宇宙十分相似的数字化宇宙。这个数字宇宙完整还原了宇宙从诞生至今百亿年间的演化过程,每个阶段的样貌以数字模型的形式完整地再现出来。

中国科学院国家天文台王乔研究员介绍,在宇宙大爆炸以后,宇宙从一个非常均匀的状态,逐渐形成类似于网状的结构。在“千衍”模拟中,科研团队使用4.2万亿个虚拟的粒子,在宇宙

138亿年的时间长度上,描述了整个宇宙结构形成以及演化的过程。

借助星系形成物理模型,“千衍”可提供星系的图像、能谱等重要信息。通过高精度虚拟宇宙与实测观测对比,将助力破解暗物质、暗能量本质难题,深化对星系演化规律的认识。同时,模拟数据也将为中国空间站巡天望远镜(CSST)、欧洲空间局“欧几里得”(Euclid)等国际旗舰观测项目提供重要的科学支撑。

在这项长达十余年的研究工作中,我国科研团队使用自主开发的软件,针对国产超级计算机进行了算法、编程等方面的优化,最终产出总量达13PB的科研数据,充分展现了我国在计算宇宙学和高性能计算领域的创新能力,助力全世界宇宙学研究迈入高精度时代。

## 跟风“网红”拼豆

近段时间,一款名为拼豆的DIY手作在玩具市场流行。它将彩色塑料颗粒在底板上有序排布,经通电设备高温熨烫定型,便能拼出各式各样的图案。操作简单、趣味性强……拼豆迅速出圈,掀起一波消费浪潮。

23日,北京市市场监管局公布的多起违规拼豆玩具案件显示,市场上售卖的部分拼豆产品存在缺乏3C认证、内含熨斗电压超标、劣质塑料加热会释放有害物质等问题。中国消费者协会提醒广大消费者,跟风“网红”拼豆,健康隐患不容忽视。

### “三无”拼豆伪装自用劣质材料存健康风险

近日,北京市市场监管局执法人员在某商贸中心一家儿童玩具批发零售门店检查时发现,店内货架上堆放多款无厂名厂址、无3C认证的拼豆玩具,且标注适用年龄为3岁以上。面对检查,店主辩称相关产品为“自家小孩自用,非卖品”。

经执法人员细致核查进销存电脑系统记录、经营票据及顾客订单等材料,证实所谓“自用玩具”存在完整的进货、销售记录,且现场仍有部分剩余库存。当事人最终对销售行为供认不讳。

执法人员明确指出,来源不明的拼豆玩具未通过国家强制性3C认证,部分生产厂家为控制成本,采用低成

本劣质塑胶材料制作。此类材料热稳定性差,高温环境下易分解释放甲醛、苯、甲苯等有毒有害气体,将对儿童身体健康造成直接且严重的危害。

在北京市某文化用品门店的检查中,市场监管局执法人员发现两类违规拼豆玩具问题。一是某款无3C认证拼豆玩具生产执行标准为GB6675.1-2014《玩具安全第1部分:基本规范》(国家强制标准),商家提供的质检报告亦以此作为检测依据,却在产品标识上用极小字体标注“14岁以上孩子使用”,并声称无需办理3C认证;二是另一款无3C认证拼豆玩具采用企业标准,却标注“3岁以上使用”,商家以此为由否认需进行3C认证。

对于列入3C认证目录的玩具产品,必须符合GB6675.1-2014的要求才能获得3C认证。部分厂家刻意通过过标签标识混淆视听,如将儿童玩具标注为文具用品、虚构适用年龄规避认证等,本质是刻意逃避质量监管的违规行为。

### 套装含超标电熨斗电压威胁儿童安全

执法人员在某玩具商贸有限公司执法检查时发现,该公司销售的拼豆套装内包含一款标注电压为220V的“迷你电熨斗”。这一电压数值远超

## 健康隐患不容忽视

GB19865-2005《电玩具的安全》国家强制性标准规定的24伏电压限值。

执法人员表示,迷你电熨斗作为儿童玩具套装组成部分,必须符合国家标准。220V电压远超儿童玩具安全电压限值,即便在家长陪同下使用,也会对儿童人身安全构成巨大威胁,若产品质量不达标,极易因漏电、起火等问题导致儿童被烧伤,安全风险极高。

“此次查处的多起违规案件,暴露出部分拼豆玩具生产销售环节存在的违法违规问题。经核查,相关经营者销售无3C认证、来源不明及电压超标拼豆玩具的行为,已违反《中华人民共和国产品质量法》《中华人民共和国认证认可条例》等法律法规,我们将依法对其作出罚款等行政处罚。”北京市市场监管局执法总队相关负责人说。

据工人日报

### 拍租公告

受委托,我公司于2026年5月8日上午9:00时,在阜阳市公共资源交易网(https://jyzx.fy.gov.cn/)以“网络电子竞价”的方式对下列标的进行公开招租,公告如下:

- 一、拍租标的:阜南县王化路东侧、阜单路北侧1#-5#厂房5年期经营租赁权,详见招租清单。
- 二、标的展示时间、地点:公告日至拍卖前一日止,标的物所在地。
- 三、竞买保证金缴纳时间及要求:
  1. 竞买保证金到账截止时间:2026年5月7日上午12时前(以实际到账为准);
  2. 缴纳方式:银行转账缴款凭据注明:项目编号及标的序号;
  - 三、竞买保证金交款人须与申请人保持一致;
- 四、报名时间、地点及注意事项:意向竞拍人请在开标前在阜阳市公共资源交易网(http://jyzx.fy.gov.cn)下载、查看相关招标文件;并于2026年5月7日上午12时前登录阜阳市公共资源交易系统,完成登录、主体库信息登记、提交资格审查资料、缴纳竞买保证金等事项,逾期不予办理。
- 五、咨询电话:13309685105

阜阳市金手拍卖有限责任公司  
2026年4月24日

### 第三次拍卖公告

受安徽智械制造科技有限责任公司(以下简称管理人)委托,安徽鑫隆拍卖有限公司定于2026年5月7日10时(延后除外)在中国拍卖行业协会网络拍卖平台(https://paiwai.caa123.org.cn/)以下简称中拍平台)举行网络拍卖会,进行公开拍卖下列标的物,公告如下:一、拍卖标的(标的信息仅供参考,具体以现场实物及实际情况为准):1. 安徽智械制造科技有限责任公司名下:一批机器设备约20项等资产拍卖。第二次拍卖成交价格为:8484336元,竞买保证金:850000元,履约保证金:170000元。2. 安徽智械制造科技有限责任公司名下:一批办公用品19项等资产拍卖。第二次拍卖成交价格为:5309元或拍品清单。二、咨询展示:自公告发布之日起至2026年5月6日15时止在标的物所在地看样;竞买保证金到账截止时间:2026年5月6日15:00时止。三、报名方式:意向竞拍人请于咨询展示期间内向我司获取《拍卖文件》咨询、报名。四、报名地址:安徽省阜阳市颍泉区中宜里东昌公寓写字楼316室;电话:13329062864 黄先生。管理人监督电话:19955981072(丁律师)五、联系网站:13395518518、0551-62974959 安徽鑫隆拍卖有限公司 2026年4月24日

### 合肥新能热电有限公司锅炉炉内生物质直燃减煤降碳项目环境影响评价公众参与信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》,合肥新能热电有限公司委托安徽鑫隆生态科技有限责任公司承担合肥新能热电有限公司锅炉炉内生物质直燃减煤降碳项目的环境影响评价工作。根据生态环境部令第4号《环境影响评价公众参与办法》的要求,现将项目的基本情况进行公示。项目位于合肥高新区孔集台路6号合肥新能热电有限公司现有厂区内,对入炉燃料进行变更,将现有4台循环流化床锅炉的燃料由燃煤变更为燃煤和农林生物质,掺烧比例为10%(热值比),同时配套生物质燃料卸料、破碎、贮存和输送系统,对锅炉给煤系统进行改造。项目总投资683.99万元。建设单位:合肥新能热电有限公司 联系人:程工 联系电话:1815634705 环境影响评价机构名称:安徽鑫隆生态科技有限责任公司 公示可通过发送短信、传真、电话等方式,发表对项目建设的意见和建议。请公众在参与调查过程中提供准确的个人信息,包括:姓名、身份证号、有效联系方式、经常居住地,以便根据需要进行反馈。

### 公告

安徽浙商置业投资有限公司(合肥高新区科学大道103号):你公司未取得建设工程规划许可证,擅自合肥高新区科学大道以西、天波路以南,浙商大厦西南角搭建了8处建(构)筑物,总建筑面积约761.98平方米。我单位已依法予以立案,现已调查终结,并拟对你公司作出限期拆除行政处罚决定。我单位先后通过直接送达、留置送达、邮寄送达等方式均未能成功向你公司送达《合肥高新技术产业开发区城市管理行政执法局行政处罚告知书》(高新(规划)城罚听告字[2025]第109号)、《合肥高新技术产业开发区城市管理行政执法局行政处罚决定书》(高新(规划)城罚听告字[2025]第109号)。为充分保障你公司合法权利,我单位现向你公司进行公告送达。根据《中华人民共和国民事诉讼法》第九十五条的规定,自发出公告之日起,经过三十日,即视为送达。联系地址:合肥高新区黄山路626号2号楼314室 联系电话:0551-65327690 联系人:李干事、金干事

### 安徽新世纪拍卖公告

受委托,我公司定于2026年5月22日下午15:00在滁州市清流西路248号皖东农商行二楼会议室对以下标的进行公开拍卖:

- 一、拍卖标的:1.滁州市南谯区龙翔大道9号(金鹏·99城市广场)1层商铺1-1室商业用房,用途:批发零售用地/店铺,土地性质:出让,层数:1/30F,建筑面积:57.63平方米,土地面积:12平方米;起拍价:137.56万元,竞买保证金:15万元。2.滁州市清流中路新建小区1幢乙单元502室住宅用房,用途:住宅,土地性质:出让,层数:5/5F,建筑面积:91.76平方米,起拍价:35.32万元,竞买保证金:5万元。3.滁州市皇甫乡街道商业用房,用途:营业、办公,土地性质:划拨,层数:1-2/2F,砖混结构房屋面积:272.49平方米,砖木结构房屋(无证)面积:49.99平方米,土地面积:453.75平方米;起拍价:37.61万元,竞买保证金:5万元。
- 二、预展时间、地点:公告日、拍卖日,在标的物所在地
- 三、咨询电话:0550-3525399、19165501632
- 四、咨询报名地点:滁州市丰乐大道475号财富国际办公408室
- 五、注意事项:竞买人凭有效证件并按规定于2026年5月21日下午17:00之前通过本单位(本人)交付相应标的的竞买保证金,办理竞买登记手续后方可参加竞拍。
- 六、公司网址: http://www.ahxjsjm.com/

安徽新世纪拍卖有限公司  
2026年4月24日

### 变更公告

我公司于2026年4月22日在《安徽商报》刊登的关于南京至马鞍山城际铁路(马鞍山段)车站周边场地及停车场、自助设备、广告媒体经营权拍卖公告。咨询、报名时间、保证金缴纳截止日期是2026年1月30日,现变更为2026年4月30日,其他信息不变。

马鞍山市天成拍卖有限公司  
2026年4月24日

### 分类广告

手机(微信):13023008663  
QQ:258733755  
本栏为信息交流,不作为签订合同及承担法律责任的依据。

#### 遗失声明

- 安徽圣通建筑工程有限公司遗失成传明的二级建造师章,编号:皖234222317164,声明作废。
- 合肥安辰建筑装饰工程有限公司遗失法人章一枚,编号:3401020540967(法人姓名:吴长松)声明作废。
- 郭晓霞安徽一尔置地有限公司开具的购房收据一张,房号:C1-1510,票据号:2469395,金额:178061元,声明作废。
- 遗失安徽美瑞生鲜配送有限公司(统一社会信用代码:91341200MA8N915G7U)公章一枚(编号:3412050917061),声明作废。
- 合肥市庐阳区梓潼日用品商行遗失公章,编号:3401030484345,声明作废。
- 怀宁县商贸商会遗失怀宁工行开户许可证,核准号:J3682000471801,声明作废。
- 安徽若香商贸有限公司遗失食品经营许可证正本,编号:NY13408021024595,声明作废。
- 本人何健不慎遗失合肥经济学院毕业证书,证书号:13616120250500634,声明作废。
- 合肥市高新区禧泰饮品店(个体工商户)公章(编号:3401310456624)遗失,声明作废。
- 芜湖水悦润源足浴有限公司(统一社会信用代码:91340200MA8N915G7U)遗失公章、财务章、法人章、合同章、发票章,声明作废。
- 宿州市埇桥区埇桥街道雪枫社区紧急救助社遗失社会团体登记证法人证书正本,统一社会信用代码:51341302MJ4747558L,声明作废。
- 杜磊遗失六安英里美凯龙锦城商场开具的中至信家居/亚振家居,法人章一枚,收据一份两张,金额:24000元,金额:16000元,现声明作废。
- 安徽皖上约实业有限公司遗失财务专用章(编号:3411820145687),法人章(高永德印,金额:24000元),金额:16000元,现声明作废。
- 滁州欣凯建筑工程有限公司(统一社会信用代码:913411182MA8NL8J777)遗失法人章(下方芳印,编号:3411820138728)一枚,声明作废。
- 曹明芝遗失合肥市瑶海区人民法院开具的安徽省政府非税收入专用收据,编号:0000543457,金额:53170元,声明作废。
- 李石亮遗失土官证,证号:202372540835,声明作废。
- 安庆康源贸易有限公司遗失《第二类医疗器械经营许可证》,发证日期:2024年6月26日,备案号:皖庆监械经营备20240429号,遗失《第三类医疗器械经营许可证》,发证日期:2024年7月12日,许可证编号:皖庆药监械经营许20240375号,声明作废。
- 刘原福遗失合肥师范学院学生证,学号:2408431015,声明作废。

#### 合同章遗失声明

现有安徽锦源商贸有限公司(统一社会信用代码:91340112135327988U)不慎遗失合同章一枚,现声明作废。自登报之日起,任何个人或单位使用该合同章从事的一切行为,均与本单位无关,本单位不承担任何产生的任何法律责任。

#### 注销公告

阜阳市颍州区德美协会(统一社会信用代码:5134116023580166999W)经会议决议,即日起申请注销登记,已成立清算小组,请各债权人从本公告发布之日起45日内向清算组申报债权(债务),特此公告。联系电话:13965797379  
阜阳市颍州区德美协会  
2026年4月24日

#### 变更公告

我公司于2026年4月22日在《安徽商报》刊登的关于南京至马鞍山城际铁路(马鞍山段)车站周边场地及停车场、自助设备、广告媒体经营权拍卖公告。咨询、报名时间、保证金缴纳截止日期是2026年1月30日,现变更为2026年4月30日,其他信息不变。

马鞍山市天成拍卖有限公司  
2026年4月24日

## 365天天资讯

刊登电话:0551-62649617  
地址:杏花公园北100米润安大厦B座32层