

# 眼见“天宫” 梦向“星河”

## ——我省中小学生学习“天宫课堂”第二课侧记



3月23日，“天宫课堂”第二课在中国空间站开讲，安化县梅城镇芙蓉学校的学生在聆听航天员授课。

湖南日报全媒体记者 周佩

微重力环境下油水分离如何实现?冰墩墩怎样“玩转”太空……3月23日15时40分，“天宫课堂”第二课在中国空间站开讲，神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富再次为全国的孩子献上了一场“最强网课”。

### 妙趣横生，共同“置身”无垠宇宙

15时许，长沙市开福区清水塘江湾小学三年级学生简应橙在课前早已充满期待。两次太空课，他都准时“打卡”。去年12月9日，他曾和同学们一道，认真聆听“天宫课堂”第一课，收获颇多。

国空间站开讲，神舟十三号乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富再次“出镜”，换了不一样的“配料”——本次太空课包含太空“冰雪”实验、液桥演示实验、水油分离实验、太空抛物实验、介绍与展示空间科学设施、天地互动6个环节，带领孩子们进入一个“失重”的“魔法世界”。

让醋酸钠溶液脱离容器成为稳定的“小水球”，涂一点无水醋酸钠粉末，居然就有了一个小冰球；将水分别挤在两块液桥上，慢慢拉远就有了一条“拉不断”的液桥；地面上多晃动几次便能轻松实现的“水油分离”，到了太空得抓着系在瓶上的细绳使劲甩动才能成功……微重力环境下的“失重”状态衍生了各种妙趣横生的现象，孩子们看得聚精会神。

“看!冰墩墩在翻跟头!太可爱啦!”在“太空抛物实验”环节，实力“顶流”冰墩墩的出现，让长沙市开福区新竹第二小学的不老少孩子们眼前一亮。看着冰墩墩在失重环境下“旋转”，许多孩子伸长了脖子，拍手叫好。“虽然背后的科学原理我还不太懂，但我感受到了

科学的神奇。真羡慕这只可以在宇宙里玩耍的冰墩墩!”该校二年级学生陶璇羽全程目不转睛。

“宇宙世界的奥秘太丰富了，小小的4个实验，既有趣又蕴含知识。以后我也要努力学习，希望有一天也能去宇宙遨游。”张家界天门小学学生赵博文从小对科学感兴趣，再次收看天宫课堂的他，不仅又一次感受奇幻的太空现象，更进一步激发了对浩瀚星空的向往。

安化二中高二学生陈悦是第一次观看，这个距离自己很遥远的课堂，为她注入更多学习的能量。“平日里老师给我们讲述物理知识时，总会通过实验来印证。今天，三位宇航员老师展示的一系列实验，不仅直观且有趣，更让我体会到物理之美、宇宙之深，我也要在学习的路上不断探索!”

### 心驰神往，共同“望向”浩瀚星辰

“王老师说在太空上还有专业护肤品呢”“宇航员们的眼泪居然不会流下来，只在眼眶打转或者留在眼角”……太空课“下课”之后，长沙市砂子塘新世界小学的孩子还在“叽叽喳喳”，兴高采烈地分享刚刚学到的新知识。

在桑植思源实验学校，结束观看的孩子们也意犹未尽。“我好想去太空旅行啊”“我长大后也要当宇航员”“宇航员叔叔阿姨真的好厉害，他们一定付出了很多”……孩子们你一言我一语，一边羡慕航天员们“手可摘星辰”，一边在自己心里种下航空梦的种子。

这堂“太空课”，使不少教师也成了“粉丝”。虽无法在现实教学中实现宇航员所演示的实验，但也为他们今后的教学带来不少启发和灵感。

第二次带领孩子们收看，长沙市开福区清水塘江湾小学教师左文帅感觉自己的教学更有动力了。“它不仅增强孩子们的民族自豪感，在他们心中播下科学和求知的种子，更对我今后在科学课的教学提供了思考方向。”小小屏幕串起天地联动，一堂太空课为孩子们再次打开探索宇宙世界的求知大门……

# 长沙今年铺排638个市政基础设施项目

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 王文)3月22日，长沙市住建局发布《长沙市2022年市政基础设施项目计划》，2022年全市铺排市政基础设施项目638个，预计项目总投资3004.98亿元。长沙将聚焦“做大城区”目标，助推新区建设，进一步优化城市空间，加快长株潭都市圈建设，为创建国家中心城市提供有力保障。

今年，长沙市将加快重点片区建设，高标准打造金阳新城、金洲新城、金霞新城三大产业功能片区；高水平建设滨江金融、国际会展中心、高铁西城、南部融城等四大高端服务功能片区；高质量塑造隆平、大泽湖、大王山三大特色功能片

区，以“十个重大城市片区”推动长沙都市区提质。同时，加快城区骨干路网建设，推进新韶山南路、万家丽路快速化改造北延、湘府东路、盼盼路东延、梅浦联络线(南段)、黄桥大道城市改造等建设；启动湘府东路东延、黄桥大道南延线、白庭路等项目建设，完善路网结构。

加快过江通道建设，推进湘雅路过江通道、香炉洲大桥、兴联路过江通道、暮坪大桥建设，同步开展湘雅路公共停车综合体(长湘公共停车综合体)、银星路拓改工程及连接线等过江交通接线路网项目建设，促进“两江两岸”协同发展。推进轨道交通建设力度，2022年6月轨道交通6号线工程试运行；2022年12月，

长株潭城际轨道交通西环线一期工程试运行；推进建设5条线，为1号线北延一期、2号线西延二期、6号线东延、7号线一期、长沙磁浮快线东延工程，加快绿色交通出行。

同时，将加速推进长株潭都市圈基础设施建设，继续推进湘府东路、暮坪湘江特大桥、新韶山南路(西湖路-昭山大道)建设；启动白庭路、湘府东路东延(黄兴大道-机场大道)等项目建设；打通市际断头路瓶颈路，加快推进新韶山南路、红旗路(战备路-绕城高速)、含浦大道(第四段)、环保大道东延线、中意路(黎塘路-伊莱克斯大道)等项目建设，提速三市融城。

# 星城18万商户支持数字人民币支付

## 已覆盖公共政务、民生缴费、交通出行等应用场景

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 陈淦璋)数字人民币在长沙市的应用场景愈发丰富，已覆盖公共政务、民生缴费、交通出行、零售消费等多个应用场景。记者今天采访省会银行业获悉，截至今年2月底，长沙市累计开立个人和对公钱包近3800万户，支持数字人民币支付的商户约18万家，累计交易1600余万笔，总交易额达53亿元。

长沙市是全国第二批数字人民币试点城市。长沙市在全国范围内率先实现数字人民币税款缴纳“全流程、全场景、全通办”；建设银行与长沙供水有限公司开通了手机银行APP、微信公众号、省政府智慧政务“新湘事成”APP等水费缴纳通道；交通银行联合浏阳

新华电力推出公众号数字人民币缴费，联合湖南旺旺医院实现医院小程序缴费；中国银行为长沙市公安局开分局率先落地预算单位代发数字人民币工资；邮储银行、农业银行等在手机银行APP实现了数字人民币缴纳医保社保；工商银行为本地民营加油站和顺石油开通数字人民币支付渠道。

根据部署，推进数字人民币试点，长沙市今年将围绕多个方面发力。一是突出城镇、乡村等特色示范重点区域的试点应用，二是加大公用事业、公共交通、公众平台等重点领域的试点探索，三是做好老年人、残疾人等重点人群的试点，并加快完善数字人民币生态环境建设。



3月22日，长沙市芙蓉区海王星辰长沙柑子园一分店，市民在使用数字人民币购物。湖南日报全媒体记者 赵持 通讯员 易月 摄影报道

# 我省开展农村自建房消防安全专项排查

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 奉永成 通讯员 颜雨彬)今天，常德市消防救援支队宣传服务队来到鼎城区许家桥回族维吾尔族乡中堰村，对一栋在建自建房开展消防安全排查，向户主指出存在的消防安全问题，并督促整改。

从3月份开始，我省要求各市州消防救援支队开展农村自建房消防安全隐患排查，常德、岳阳等市州消防救援支队专门下发了《关于开展全市农村地区房屋消防安全检查的通知》，严查农村自建房消防安全。

专项排查以农村新建自建房为重点，对房屋

电线线路、楼梯通道防火分隔、建筑工人用火用电等情况进行认真排查，对前店后宅、下店上宅设计，以及将生活、经营、仓储场所混杂在一起等消防安全隐患，及时提醒，督促整改。引导户主按照《居民自建房房屋消防安全须知》，进行自查自纠。

此次排查将持续到8月底，各级消防部门联合乡镇街道、公安派出所、居(村)民委员会等工作人员，采取分组排查、分片包干等方式，全面排查，针对摸排中发现的突出问题，将建立底数清单和问题台账，分级分类推进整改、销案。

# 湘潭法院组建专业审判团提升审判质效

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 蒋睿 通讯员 尹静)如何提升司法审判效率和质量，消除“同案不同判”问题?3月23日，湘潭市中级人民法院举行新闻发布会，介绍近年来组建的破产(清算)审判庭、家事审判庭、劳动争议审判庭、涉台审判法官工作室4个专业审判团队建设情况。

湘潭法院相关负责人介绍，组建专业审判团队旨在促进司法资源优化配置，对同类案件集中审理，实现多办案、办好案。其中，破产(清算)审判庭将通过破产(清算)方式，充分释放清理“僵尸企

业”、盘活市场资源、拯救困境企业的司法效能；家事审判庭，对家事纠纷案件实行集中专门化审理，有利于“案结、事了、人和”，促进家事纠纷案件有效化解；劳动争议审判庭，依法保障劳动者合法权益，切实维护劳动关系和谐与社会稳定；涉台审判法官工作室，加强涉台商事纠纷诉调对接，推动建立全方位涉台权益司法保障机制。

为加强对专业化审判团队的监督管理，湘潭法院将强化院长依法监督管理、审判管理部门流程管理、监督员日常监督，确保司法公正，提升服务水平。

# 湖南预定女兵开启军营“第一站”

湖南日报全媒体记者 罗毅 通讯员 陈余 罗琼

3月22日，全省80余名2022年春季预定女兵身穿授带红花，步入株洲市民兵训练基地，开启军营“第一站”，完成为期10余天的役前教育。据悉，这是全省首次统一组织预定女兵役前教育，确定株洲作为训练点之一，组织开展针对性教育和训练。

等候多时的班长骨干热情迎接，查验两码、核酸检测、点验物品等环节有条不紊地进行。进入宿舍后，帮助大家收拾行李、领取被服物资、安排床铺等。一句问候，一次手把手帮教，一顿热腾腾的饭菜，让远离家人的女兵尽快融入军营环境。

“为做好新战友的第一领路人，我们针对女兵特点和役前标准，坚持早筹划，配强将，抓细

节，确保高标准抓好训练。”株洲军分区动员处处长温利锋介绍，为配强队伍，遴选14名现役女军官、优秀退伍女兵作为骨干，提前7天进行备课课教集训。分“教学、管理、训练、保障”等方面制定实施计划和应急预案，第一时间组织演练，提高组训和保障能力。协调卫健部门，选派技术过硬的医师全程跟训，及时提供医疗保障。

“青春的记忆里要有红装，更要有迷彩，我将以最好的状态接受考验和锻炼。”来自株洲市的谭楚妍在动员仪式上说。据介绍，役前教育将严格按照标准开展队列、体能、作风等基础训练，结合株洲红色资源优势进行政治教育，组织文艺汇演、红歌学唱等文化活动，帮助她们缩短从校门、家门到营门距离，迈好军旅生涯第一步。

# 怀化清除“蠹虫”护粮仓安全

## 全市粮食购销领域立案19件34人

湖南日报3月23日讯(全媒体记者 肖军 通讯员 龙源 米承实)芷江侗族自治县粮食供销社原经理黄某，指示单位工作人员虚开收购单，还套取专项贷款转借他人，单位收取高息，最终造成公司200万元本金收不回。这件事过去了8年，但黄某最终还是为违规违纪“买单”。今年1月，黄某被解除劳动合同。现任经理杨某因当时参与决策，受到党内警告处分。

3月23日，怀化市纪委监委在公布这起案例时介绍，在去年9月启动的粮食购销领域腐败问题专项整治中，怀化加大执纪监督问责力度，从严从重查处涉粮腐败问题，清除粮食“蠹虫”。对党的十九大以来涉及粮食购销领域的信访举

报、问题线索进行全面起底，对13个县(市、区)、18家粮企粮库全覆盖监督检查。同时，开展涉粮领域专项巡察，实现13个县(市、区)巡察全覆盖，收到问题线索42件。目前，全市粮食购销领域立案19件34人，留置2人。在强大压力下，有3人主动投案，说明问题，上缴违纪资金。

一手抓整治，一手抓治理。从查办案件中分析粮食系统存在的监管缺失、责任缺失、制度漏洞等问题，怀化市、县各级纪检监察机关通过约谈提醒、纪检监察建议、现场督导等方式，督促市县两级党委政府、业务主管部门、国有粮企围绕加强粮食购销工作领导，规范粮食市场秩序，推动粮食质检、保管、出入库、计量、熏蒸等环节建章立制72件。

### 《上接1版②》

“围绕‘百万标箱枢纽大港’目标，城陵矶港不断加强与口岸建设，完善集装箱水运航线体系，大力发展多式联运，全力打造江海联运集结中

心。”湖南省港务集团党委委员、常务副总经理尹显东介绍，在RCEP(区域全面经济伙伴关系协定)正式生效背景下，岳阳城陵矶港发展的市场空间显著扩大。

### 《紧接1版③》

研发期间，湘电集团联合国内优势企业，攻克了整车集成优化、能量管理及节能、新能源控制应用、大功率快充等难题，实现了整车纯电化、交流化、智能化、集成化设计。去年7月，该车顺利交付，开始在内蒙古通辽市霍林郭勒市露天煤矿运行。

近年来，湘电集团加快绿色矿用装备技术研发，未来将逐步布局局充式、快充式矿用卡车，换电式、换电+无人驾驶矿用卡车，为我国绿色矿山、安全矿山、智慧矿山建设贡献力量。



3月23日，国家智能网联汽车(长沙)测试区，车辆在进行智能驾驶测试。测试区一手抓防疫，一手抓生产，积极对接受理各合作企业的测试需求，保障测试工作安全有序进行。湖南日报全媒体记者 傅聪 童迪 通讯员 王靖菲 摄影报道

# 防疫生产“两不误”



《紧接1版①》全省各级党组织要把疫情防控工作放在第一位，立足本职、全员动员、奋力担责，切实把党的政治优势、组织优势和群众工作优势转化为疫情防控强大战斗力。机关事业单位党组织要推动本单位在社会稳控、市场监管、保障运行、调配资源等方面充分发挥作用。企业党组织要推动企业积极履行社会责任，主动服务疫情防控大局。社会组织党组织要充分发挥自身优势，配合做好防疫志愿服务工作。街道(乡镇)、社区(村)党组织要以网格化管理为抓手，及时组建党员巡逻队、突击队、宣传队、监护队、服务队等，带头做好卡口排查、测温验码、核酸检测、管控隔离和跟踪随访等工作，引导群众防控“红白喜事”。各级党组织可根据实际，在疫情防控工作的关键部位建立临时党支部，切实发挥党员组

织和党员的骨干攻坚作用。要强化本单位本部门自身疫情防控，切实守好自己的门、管好自己的人，严防发生聚集性疫情。

《通知》强调，要坚持党员带头，充分发挥先锋模范作用。全省广大党员要在疫情防控中作表率，在防控一线亮身份、见行动、作贡献，服从指挥、听从调度、响应号召，主动投身到风险排查、值班值守、场所管控、物资运送、秩序维护、心理疏导等工作中，认真履职尽责，为在最短时间阻断疫情传播链条贡献先锋模范作用。要在服务群众中作表率，紧密结合“我为群众办实事”实践活动，就近参与社会防疫管理，引导群众加强自我防护，积极帮助解决急难愁盼问题。要在宣传引导中作表率，认真学习、广泛宣传疫情防控政策，推广疫情防控知识，不信谣不传谣，引导广大群众正确

理解、主动配合、科学参与疫情防控，筑起群防群治的严密防控屏障。要在个人防护中作表率，严格落实防护措施，按要求做好核酸检测、疫苗接种、测温亮码，认真配合有关部门做好防疫检查，以身作则不参加聚集性活动，努力从源头切断病毒传播途径。

《通知》强调，要加强组织领导，凝聚疫情防控强大合力。各级党组织要加强领导，细化措施，杜绝形式主义和官僚主义，确保责任到人到岗、工作落地落实。注重在抗疫一线考察、培养、吸收先进分子，及时将冲锋在前、信念坚定、表现突出的优秀分子吸收到党组织中来。注重在疫情防控的实践中识别干部，将干部在疫情防控中的表现作为考核评价、选拔使用的重要参考，对防控工作迟缓、措施不力特别是失职、渎职的严肃追究问责。