

我省深空探测事业取得新进展

天都“双星”顺利进入环月轨道

3月25日,记者从深空探测实验室获悉,当日1时32分,天都一号、二号双星组合体经过约112小时奔月飞行,在距月面209公里处实施近月制动。4台5N发动机点火,约11分钟后,发动机正常关机。根据实时遥测数据监视判断,天都试验星近月制动正常,顺利进入

环月轨道。

据介绍,近月制动是月球卫星飞行过程中最关键的一次轨道控制。卫星要实现绕月飞行,必须在靠近月球时实施“刹车”制动,将其相对速度降低到月球逃逸速度以内,从而被月球引力捕获。后续,天都一号、天都二号将通过

调整环月轨道高度和倾角,进入环月大椭圆冻结轨道,按计划实施双星分离,开展一系列通导新技术验证。

去年,由国家航天局、安徽省人民政府、中国科学技术大学三方共建的深空探测实验室在合肥高新区正式获批挂牌,成为我国首个深

空探测领域的实验室。天都一号、天都二号是深空探测实验室的首发星,作为深空探测国家队,该实验室围绕深空探测领域国家重大科技工程和国际大科学计划,实现科学、技术、工程融合发展,将助力我省深空探测事业的发展。
(安徽日报记者 鹿嘉惠)

“专精特新”国内外闯出大市场



3月25日,在马鞍山市博望区航天机床制造股份有限公司的生产车间,工人正在制造组装大型数控智能卷板机。该公司为安徽省“专精特新”企业,自主研发的大型卷板数控机床拥有核心专利技术,达到了比肩一线国际同行的水平,产品远销海内外。近年来,博望区对中小企业加大政策引导和科技投入,持续加大对优质企业的培育支持力度,引导更多中小企业以“专精特新”为方向,练就“独门绝技”,助推经济高质量发展。
王文生 王安静 摄

长三角2023年产品质量联动抽查结果公布

长三角三省一市市场监管局近日联合公布2023年长三角区域产品质量联动抽查结果,涉及6类产品1477批次,合格率96.8%。

去年,三省一市市场监管部门聚焦重点产品、重点问题、重点行业,持续开展长三角区域产品质量联动抽查,共抽查防火门、车用汽油、车用柴油、食品接触用竹木制品、食品接触用塑料袋、摩托车电动自行车乘员头盔等6类产品1477批次,其中生产企业338批次、销售实体店1015

批次、电商平台124批次,发现不合格产品47批次,合格率96.8%。

联动抽查全面推行结果互认,实行“抽查联合组织、结果全域共享”,并对6个月内经长三角区域省级监督抽查的同一产品不再重复抽查,有效减少对良好规范的工业生产、销售企业的抽查频次。

针对发现的产品质量问题,三省一市市场监管部门实施区域协同处置和联合治理,严防严控不合格产品流入市场,严肃查处质量违法行为,加大不合格产品后

处理力度,对辖区内经营主体严格落实后续处置措施,推动产品质量安全主体责任有效落实。

“联动抽查是长三角推进产品质量安全一体化协同治理的重要举措。”安徽省市场监管局相关负责人介绍,今年,三省一市市场监管部门计划对民用无人驾驶航空器、移动电源、婴幼儿用奶瓶奶嘴、皮肤及毛发护理器具、安全帽等5类产品开展联动抽查,持续提升产品质量安全区域协同治理水平。(安徽日报记者 夏胜为)

综合保税区“一票多车”试点落地

近日,合肥硕中科技股份有限公司一批价值677.96万元的晶圆探针卡定位台以“一票多车”方式进入合肥综保区。

“这批货物尺寸较大,采用4辆重型厢式货车进行运输。以往需要等全部车辆到齐后才能进出综保区,运输成本高,还可能出现原材料已经运到了综保区门口,却送不到公司的情况。”合肥硕中科技股份有限公司的关务负责人朱雅琴说。

物流是国际供应链最重要的环节,是贸易保通保畅的基础。

为了促进综合保税区物流分拨中心建设,海关总署通过优化综合保税区业务

流程,实现了整报分送、单车进出区,即此类一票报单下绑定多辆货车的货物(简称“一票多车”)不再需要将所有车辆集中运进运出。企业可根据运输的时效和成本,自行选择将货物整批申报、分送单车进出综合保税区。

作为合肥综保区内首批试点企业,合肥硕中科技股份有限公司享受到此项政策的红利。

“政策调整前,每辆车只能进出综合保税区一次,一批货物需要用到多辆货车进出综保区。现在同一辆车可以多次往返进出,仅这批货物运输费用就节约了

1200元。预计全年可节约20万元。”朱雅琴说。

依托智慧海关建设,合肥海关所属庐州海关在卡口分类分级管理、优化“一票多车”进出区流程的基础上,叠加卡口“无感通关”“集中查检”,货物平均通关时间由50分钟压缩至4分钟以内,卡口通行更加高效。

据统计,今年前两个月,安徽省综合保税区进出口总值199.2亿元,同比增长14.9%,其中合肥综合保税区进出口值同比增长24.2%,大于平均增幅。

(安徽日报记者 何珂)

蔚来在长三角建成200座高速公路换电站

蔚来3月20日发布信息,宣布其长三角高速换电网络建成200座换电站,3分钟换电,实现苏浙沪皖共计92座城市之间换电均可达。

从最北端的江苏徐州,到最南端的浙江温州,路线全长901公里,沿途布局10座换电站;从最东边的上海前往最西边的安徽阜阳,路线全长650公里,沿途布局7座换电站;上海、南京、合肥、杭州高速环线,全长1075公里,沿途布局12座换电站,蔚来高速换电均可抵达。

截至3月20日,蔚来已在全国布局786座高速公路换电站,建成7纵6横11大城市群高速换电网络。(汪国梁)

“科学家讲坛”第二季开幕

为进一步激发青少年对科学探索的兴趣,培养他们的科学素养和创新精神,近日,由合肥市科学技术协会指导,合肥市图书馆学会、合肥市图书馆主办,张素贞人造太阳新能源科学工作室协办的“科学家讲坛”第二季活动在合肥六中开启,为六中师生们带来了一场科学与智慧的盛宴。

本次讲坛邀请中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所高级工程师、等离子体所阳光科学社社长、张素贞人造太阳新能源科学工作室负责人张素贞博士作为主讲嘉宾,为师生们带来了一场题为《人造太阳·点亮未来》的讲座。张博士通过生动的案例和深入浅出的语言,向同学们介绍了人造太阳研究的前沿动态,以及科学家们在探索未知领域时所面临的挑战和机遇。她鼓励同学们保持好奇心和求知欲,勇于探索科学真理,为人类的进步和发展贡献力量。

此次“科学家讲坛”活动不仅为合肥六中的师生们提供了一次与科学家面对面交流的机会,更是激发了他们对科学探索的热情和信心。同学们纷纷表示,通过这次活动,他们更加深刻地认识到了科学的魅力和价值,也更加坚定了自己追求科学梦想的决心。
(程舒)

医疗救助 情暖民心



“真没想到,我儿子的住院费用经基本医保报销后,医疗救助还救助了3.6万元,感谢党的好政策。”家住合肥市庐阳区双岗街道白水坝社区的低保户小徐母亲逢人便说,“2023年2月,我儿子因脑溢血住院前后花费28.5万元,后经基本医保、大病保险报销后个人自费5万元,白水坝社区工作人员经了解主动上门帮助我们申请了医疗救助,并耐心的逐条解释着所需的材料并为其追溯救助了3.6万元,极大缓解了医疗费用给我们家庭带来的巨大压力。”

医疗救助关乎广大群众的切身利益,下一步,白水坝社区将持续关注弱势困难群众,加大医疗救助政策和城乡居民医疗保险的政策宣传力度,让更多符合条件的困难家庭及时享受惠民、利民的好政策,让群众实实在在地感受党和政府的关怀和温暖,切实增强获得感、安全感、幸福感。

(葛亚丽 阮俊梅)