



“郑州造”火箭运输车 助力谷神星一号发射升空

科技尖



本报讯(记者 朱翔宇 通讯员 魏丽平 文/图)5月29日,我国在山东附近海域成功发射谷神星一号海射型遥二运载火箭,将天启星座25星、26星、27星、28星顺利送入预定轨道。在此次发射任务中,位于二七区的新大方公司自主研发的DCY100型火箭运输车承担了火箭的转运任务,发挥了重要作用。

由于海上发射技术难度较大,新大方DCY100型火箭运输车专门为此次火箭转运而设计,充分考虑转运车携星箭组合体滚装上船、不同海况下的最大横摇角度,并精确控制车辆在船体甲板上的运行和停车,确保发射任务顺利完成。

仅隔一天,5月31日上午,谷神星一号遥十二运载火箭再次成功发射。这次任务同样由新大方的DCY系列火箭运输车承担,具体由DCY80型火箭运输发射车完成。

据企业负责人介绍,新大方DCY系列运输车是高度智能化的机一电一液一体化产品。作为企业的“明星产品”,它的研制成功填补国内空白,实现了我国特种运输领域的重要突破。执行这两次发射任务的DCY系列运输车,由动力



新大方DCY系列火箭运输车在发射现场

系统、制动系统、液压系统、控制系统和电气系统等组成,具备汽车行驶、八字转向、斜向行驶、中心回转、90度横向行驶等多种工作状态。此外,运输车还配备起竖系统,可快速执行发射任务,将发射准备时间从4小时缩短至1小时。

新大方火箭运输车的成功源自其成熟的技术和丰富的经验。

早在2022年,新大方的DCY80型火箭运输发射车就已成功助力谷神星一号(遥四)运载火箭,将5颗卫星送入太阳同步轨道,刷新了中国民营商业火箭发射的新纪录。

今年下半年,新大方的DCY100型和DCY80型火箭运输发射车还将承担更多火箭运输和发射任务。



六五环境日郑州主场活动举行 郑州建设美丽中国先行区样板

本报讯(记者 裴其娟)以“全面推进美丽中国建设·郑州实践”为主题,6月5日上午,由郑州市生态环境局、郑州市文明办主办的2024年六五环境日郑州主场活动举行。

活动现场宣读《公民生态环境行为规范十条》,为“我是生态环境讲解

员”大赛一等奖、二等奖获奖者进行了颁奖。宇通客车股份有限公司介绍了企业在“培育壮大新质生产力,推进绿色低碳发展”方面的积极探索以及取得的成效。郑州东兴环保能源有限公司被命名为郑州市首家生态文明体验馆。

与会人员参观了“全面推进美丽

中国建设·郑州实践”纪实展览。展览分绿色之路、攻坚之战、生态之美、治理之道、幸福黄河5个部分,展示了郑州在美丽中国先行区郑州样板、黄河流域生态保护和高质量发展、深入开展污染防治攻坚战、绿色低碳发展、全民行动体系构建等方面的动人故事。

金水区 多部门联合宣传环境日

本报讯(记者 王翠 鲁慧 通讯员 任荣 李嘉文)6月5日,金水区总工会、金水区攻坚办、郑州市生态环境局金水分局联合开展六五环境日主题宣传活动。

活动设置16个宣传场地,主会场位于金水区市民文化公园,通过线上线下多种形式进行宣传活动,引导辖区群众树立生态环境保护意识,激发群众尊重自然、顺应自然、保护自然的热情。金水区人民法院、金水区城市管理局、丰庆路办事处、国基路办事处、哈啰骑行及社会团体共同参与主会场的宣传活动,就各自领域的生态环境保护工作及成果进行了广泛宣讲。金水区其他15个办事处分别在商圈、广场、游园等地同步进行宣传。

活动期间,共发放宣传彩页3000余份、环保法律读本1000余册、环保宣传品2000余份。

郑州市生态环境局登封分局 书法名家挥毫泼墨宣传环保

本报讯(记者 李晓光 通讯员 杨洪昌)6月5日,郑州市生态环境局登封分局在棋盘山公园举办六五环境日主题宣传活动。

活动现场,相关单位通过设立咨询台、悬挂宣传横幅、摆放宣传展板以及发放环保袋、环保宣传彩页(手

郑州市生态环境局新密分局 全方位环保宣传 引导群众从小事做起

本报讯(记者 薛璐 通讯员 姚礼君 李娜)6月5日上午,郑州市生态环境局新密分局在新密市青屏广场开展以“全面推进美丽中国建设”为主题的六五环境日主题宣传活动。

活动现场采用悬挂宣传标语条幅、摆放主题宣传展板、设立咨询台、发放宣传资料和纪念品等方式,全方位、多角度地向来往市民宣讲生态环

境保护政策理论,引导群众从垃圾分类、节约用水用电、绿色出行、爱护绿化、光盘行动等小事做起,倡导市民群众树立人与自然和谐共生、绿色发展的理念,弘扬生态文化,传播生态环境行为规范,推动公众参与,为携手共建“山如黛染、水似碧玉、蓝天常在、城入画屏”的美丽新密贡献力量。

经开区4家企业 获批河南省工程研究中心

本报讯(记者 王赛华)近日,河南省发展改革委公布2024年度河南省工程研究中心名单,郑州经开区宇通重工、禾旭生物、航天流体、仁惠医疗4家企业榜上有名,成为郑州市获批最多的区域,为郑州经开区技术创新和产业升级注入新动力。

宇通重工获批河南省新能源环卫专用车工程研究中心。围绕新能源环卫专用车整车作业能耗高、劳动强度大、环境友好性差、智能网联化水平低等瓶颈问题,开展整车电动化与集成控制技术、智能作业与NVH技术、智慧运营网联技术、整车轻量化及节能技术等新能源环卫车共性关键技术研究。

禾旭生物获批河南省动物疫病诊断技术与应用工程研究中心。围绕河南省主导的生物技术产业发展陆生动物重大传染病诊断等技术问题,开展“猪重要病毒性腹泻病诊断及防治产品创制、非洲猪瘟等重大动物疫病的疫苗研发及综合防控关键技术研究”等关键技术攻关研究。

仁惠医疗获批河南省生殖医学物理康复器械工程研究中心。结合现有先进成熟技术和多年的相关医疗设备项目开发经验,以实现物理治疗“炎症输卵管阻塞性不孕症”等病症为设计目标,设计生殖医学物理诊疗整体方案,开发高端医疗器械制造技术。

航天流体获批河南省航空航天微型高压泵阀工程研究中心。围绕微型液压元件的紧迫需求,开展微型二维高速开关阀导控级低液动力阀口的设计方法、微型二维高速开关阀电—机械转换器的高功率密度实现方法、液压泵的高速化与泵内摩擦副、不平衡力和流阻之间的矛盾等关键技术攻关研究,打破国外技术垄断,解决“卡脖子”问题,实现微小型液压元件的中国智造。

知名创投机构齐聚高新区 中原创投大会今日启幕

本报讯(记者 孙庆辉 通讯员 蔡培圆)6月6日,“创兴中原·投赢未来”2024中原创投交流会正式拉开帷幕。

大会前夕,由高新产投集团牵头举行闭门座谈会,组织国内知名创投基金代表与省市母基金及国资平台代表座谈交流。邀请天堂硅谷、国投创合、昆仲资本、上海复星、清控水木、宁波联创、浙江容亿、道远资本等8家国内知名投资机构,围绕当下资本市场格局、如何打好投资策略组合拳、如何创造更加稳定和繁荣的投资环境、政策如何支持资本市场健康发展等问题进行深入的交流与探讨。

座谈会后,8家创投机构分别进行了现场路演。

据介绍,高新产投集团作为高新区重要投资平台,一直致力于推动区域发展和产业升级,积极发展创业投资、股权投资等风险投资。希望通过中原创投大会,与知名投资机构、省市母基金及国资平台搭建起长期交流平台,促进资本市场共同繁荣,进一步构建高新区投资基金发展生态,打造高新区基金产业集群,推动高新区经济高质量发展。