

## 从一粒灯珠到一套管路

# “武进智造”再助“神舟”逐梦星空

□ 记者 朱梦琪

据中国载人航天工程办公室消息,北京时间10月26日11时许,搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F遥十七运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,取得圆满成功。求索宇宙,逐梦星空,这其中亦有“武进智造”的身影。

在轨飞行时,不论舱内舱外,稳定高效的照明非常重要。作为航天工程项目支持单位,位于常州科教城的常州光电技术研究所参与了神舟十七号的舱内照明灯和交会对接灯的研究工作。

舱内照明灯采用了LED光源和高质量等级元器件升级筛选技术,具备高效节能、寿命长、抗辐射等特点,能够满足太空环境下的严苛要求,为航天员提供恒定且适宜的照明环境。交会对接灯则采用了精密光学系统和高亮度光源,具备良好的远距离照明能力,为航天器在太空中的精准对接提供重要保障。

2010年,常州光电技术研究所落户我区,多年来始终致

力于高能级创新平台建设,承担了“天和号”空间站核心舱部分重要仪器设备研制、“问天”和“梦天”实验舱重要组件研制、以及神舟系列飞船照明产品研制等重大工程项目。目前,研究所已逐步形成了标准化的系列产品,并创成省科技服务业百强机构、市“智改数转”服务商。一路走来,研究所还坚持发挥新兴产业引领作用,助力我市建设国家半导体照明产品质量监督检验中

心,有力地推动武进国家高新区半导体照明产业集聚,为打造长三角产业技术创新中心添砖加瓦。

助力“神舟”飞天,洛阳镇优秀的企业也承担了部分航空航天用合金管路零部件的自主研制重任。“从神舟四号到神舟十七号,我镇企业不断创新,现已成为中国运载火箭技术研究院的优秀供应商,份额也逐年递增。”洛阳镇相关负责人透露,目前,该企业的航

天航空用、高档汽车发动机用管路生产技术和工艺,在国内均处于领先地位。

制造业作为我区深厚的“家底”,是助力高质量发展的“利器”。从一粒灯珠到一套管路,可窥“武进智造”韧劲十足、动能强劲之“态”,活力迸发、潜力无限之“势”。未来,我区将继续坚持抓大产业、大平台、大项目、大环境,进一步做优做强制造业,为我国航天事业发展作出新的贡献。

## 区领导督查 秋冬季大气污染防治工作

本报讯(记者 何晓丹)昨天上午,副区长朱小平带领区住建局、武进生态环境局等相关部门负责人,督查我区秋冬季大气污染防治工作。

督查组来到常州吉鑫风能科技有限公司,详细了解企业废气处理设备提升改造方案并询问具体进程。吉鑫风能主要生产风力发电机组用轮毂、底座等系列产品,废气主要产生源为4间喷漆房、12间烘干房及1间调漆房。企业计划将原有设备提升改造为由沸石转轮加催

化式热氧化炉组成的废气处理设备。督查组督促企业切实扛起污染治理的主体责任,做实做细日常维护工作,进一步精细化、标准化相关工作台账,确保环保设施正常运行、污染物达标排放。

常州市小留铸铁有限公司成立于1988年,年产能6000吨,配备了电炉配套水喷淋加布袋除尘装置等。督查组询问了企业生产作业流程、污染治理设施建设运行、在线监测等情况,聚焦涉气污染收集与治理设

施运行状态,就检查中发现的具体问题提出了针对性整改意见和建议。

莱蒙公园建成开放至今已有15年。公园于今年9月开始改造,截至目前已拆除约3800平方米的原有园路,完成2500米侧平石铺设及修复,预计11月上旬完工。督查组强调,相关部门要严格监管,层层压实生态环境保护责任,多措并举做好大气污染防治工作,积极推动公园改造提升向高品质、高质量发展。

## 武进经贸代表团 继续在深圳开展活动

本报讯(记者 吴梦婷)昨天上午,副区长朱慧峰率武进经贸代表团继续在深圳开展活动。

代表团首先来到前海国际人才港。人才港位于深圳市前海合作区桂湾片区,一期规划建设面积4.8万平方米,项目战略定位为“以一域服务全局”,规划“四港九中心八大业态”功能布局,以实现“立足前海、辐射湾区、服务国家”为愿景,打造未来全球一流科技创新人才聚集地。代表团详细了解了人才港的服务范围、政务服务内容、人才合作机制、人才培育平台搭建以及科技创新载体建设、配套政策建立等情况,表示将充分学习借鉴其打造大湾区国际尖端人才聚集高地、深圳人才服务创新展示窗口的成

功经验,为武进的人才、科创类项目做好服务。

代表团还拜访了深圳华视传媒创始人李利民。李利民自主创立了“香榭里”和“华视”两大品牌,以地产为先导,投资触角延伸至电力、餐饮连锁、保险、文旅、医药、传媒、互联网及新型科技等多个领域,在地铁、公交、广电等方面与常州有深度合作,旗下华火互娱数字科技(江苏)有限公司参与举办的机甲大师超级对抗赛区域赛更是连续两年在武进开赛。双方就招投联动等作交流对接,希望立足前期良好合作基础,结合双方需求,进一步加强沟通对接,深挖合作潜力、拓宽合作空间,实现互利共赢。

## 武进区新能源企业 灭火救援实战实训基地揭牌

本报讯(张静 记者 宋祎凡)近年来,随着新能源汽车不断增多,各种突发情况对消防救援提出了新的要求。近日,武进区新能源企业灭火救援实战实训基地在中汽研汽车检验中心(常州)有限公司揭牌成立。

为实施差异化练兵,提升消防救援队伍实战能力,破解新能源灭火救援难题,此次,区消防救援大队与中汽研汽车检验中心(常州)有限公司合作共建实训基地。双方将以此为契机,依托新能源行业资源和产业优势,通过理论学习、战法创新和装备革新等多种方式,将新能源领域专业知识与消防救援技巧有效结合,不断完善新能源领域消防救援组织程序,在侦察评估、安全防护、安全管控、处置措施、清理移交等方面提升处置新能源灾害事故的能力水平。

现场,消防官兵、中汽研工作人员以及受邀而来的产业链企业代表一同观看了锂电池穿刺、挤压、碰撞、短路等热失控起火爆炸实验,了解了新型背负式单兵灭火器如何快速扑灭新能源汽车相关火灾,并围绕初期报警、警情研判、到场询情、侦检防护、警戒管控、紧急断电、阵地设置、水源供给等处置流程,全方位开展灭火救援技术学习。下一步,区消防救援大队将秉承“差异化”实战练兵导向,瞄准“护航新能源”目标,完善“研”“学”“训”练兵模式,全面提升新能源领域灭火救援实战能力水平。



近日,为了让老地标展现新面貌、焕发新生机,位于常州经开区的江苏华电威垦发电有限公司对3座冷却塔开展了外壁彩绘美化和灯光亮化施工。目前,两座冷却塔的美化工程已完工,另一座正在计划施工中。图为冷却塔航拍图。

陆新 徐芊卉 摄

