

因地制宜 发展新质生产力

设立100余个创新实体 申请发明专利300余项 数十种新产品横空出世

中国航天科工三院向“新”而行

本报讯 这个春天,“新质生产力”成为中国经济大海中强劲涌动的新浪潮,它让传统产业在创新升级中实现蝶变,让新兴产业发展壮大,让未来产业加速到来。作为中国航天科工三院材料及工艺中心,306所深耕新材料这一战略新兴产业,瞄准打造“新材料产业集团”“国家级科技创新平台”战略目标,在以科技创新培育发展新质生产力这道时代命题中给出了“航天答案”。

打造新质生产力“主引擎”

科技创新是发展新质生产力的核心要素,是实现生产力跃迁的关键。306所以装备发展和市场需求为牵引,加快完善科技创新体制机制,全力打造新质生产力“主引擎”。

设立100余个创新实体,申请发明专利300余项,发表高水平论文80余篇,一批关键技术获得重大突破,数十种新产品横空出世……这是306所全力推进科技创新体制机制建设交出的“答卷”。

平台“聚能”,点燃创新之火。科技创新平台是聚集创新资源,提升综合竞争力的战略支撑,也是突破前沿技术的强大基础。306所建立了由“创新责任令”“创新团队”“青年创新基金”组成的三级创新体系,以管理创新带动技术创新,全方位营造“宽松适度、宽容失败”的创新环境,点燃科技创新之火,催生金点子萌芽。此外,探索建立跨单位、跨学科、跨行业的科研合作机制和“基础研究、应用研

究、产业化转化”一体化创新体制,不断提升科技创新资源的整合能力,以“高能级”创新平台激发创新“裂变”。

近年来,306所不断完善“所级—集团/院—国家/省部”梯度技术创新项目培育孵化机制,通过战略合作、聘任专家或顾问等方式,推进与国内外顶尖科研机构及知名院士专家团队开展深度合作,实现技术能力与人才水平的快速提升。并重点围绕树脂基复合材料、特种功能材料、智能制造等核心领域,积极布局立项一批国家级、省部级重大项目,抢占国内外材料领域战略制高点。

创出来的“新产业”

在北京云岗,一系列高性能气凝胶材料技术取得重大突破;在江苏镇江,国产大飞机C919后机身前段、后端、垂尾壁板等复合材料零件完成批生产;在江苏苏州,一批批大容积铝合金内胆复合氢气瓶交付至客户手中……这是306所“一所三地”协同发展战略的缩影,也是以科技创新推动产业创新的生动实践,更是培育新质生产力的现实写照。

306所党委聚焦产业化发展与协同发展,在国家新材料产业三大集群之一的长三角地区建立“桥头堡”——航天海鹰(镇江)特种材料有限公司和海鹰空天材料院(苏州)有限公司,构建基于北京、镇江、苏州“一所三地”、辐射“京津冀”和“长三角”两大经济区、面向全国的先进材料产业发展战略布

局,充分发挥各自资源禀赋、逐步形成产业集聚效应,走出了一条“新技术赋能新材料,新材料孵化新产业”的高质量发展之路。

“在民用飞机的主承力结构、高温区、增压区等部位使用复合材料,C919属于国内首次,且其中50%复合材料由‘航天制造’,在大飞机腾飞的背后,海鹰特材公司研制的结构复合材料起到了强大‘支撑’。”

凭借着在高性能复合材料零件结构设计和成型制造方面的技术实力和经验积累,海鹰特材公司成功攻克了耐高温复合材料一次性固化成型技术、复杂夹层机械制孔技术及大型无损检测技术等,成为C919九大机体结构供应商之一,承担大飞机后机身前段、前段、副翼和垂尾复合材料零件的研制生产任务。目前,海鹰特材公司镇江产业园二期项目稳步推进,吹响了扩产提速的号角。项目建成后,将具备年产C919大型客机项目75架份后机身前段、前段、垂尾和38架份副翼的复合材料零件批生产能力。

“我们不断突破气凝胶材料的关键核心技术,不仅材料的性能更加优秀、质量更加可靠,应用领域也变得更广!”早在2017年,海鹰特材公司便敏锐地发现了高性能纳米气凝胶在民用领域的潜在应用价值,并成功将其设计应用于新能源锂电池防护领域,有效解决了新能源汽车电池电芯热蔓延和热失控问题,大幅提升了电池的安全性。目前,相关产品为宁德时代、比亚迪弗迪电池等龙头企业提供有力支撑。

丰台好邻居

心灵手巧 她教居民缝香囊

孙香亭,女,61岁,中共党员,居住在丰台区东高地街道万源西里社区。

“送人玫瑰,手有余香”。孙香亭自从2018年从社区居委会退休以后,一直是社区各项工作的大力支持者和参与者,充分发挥着一名党员的先锋模范作用。多年来,她积极参与社区治安志愿服务,全力护航冬奥会、两会、二十大的胜利召开。发现反宣品,第一时间上报社区;发现飞线充电,及时进行制止和劝导,预防危险事件发生。垃圾分类需要守桶志愿者,她第一个报名,早上7点准时到位,戴上绿袖标,拿着夹子和抹布,一会儿擦拭垃圾桶的污渍,一会儿捡拾遗漏的垃圾,忙个不停。孙香亭还是志愿服务队的一员,专门为居民免费编织项链和手链,颜色样式多种多样,是无所不能的“巧姐”。端午节来临之际,她又变身成为社区讲堂的一名编织老师,手把手教社区的居民编粽子、缝香囊。

同时,孙香亭还动员刚刚退休的老伴加入到社区的志愿服务队,为居民磨刀。她用自己的实际行动,营造了“社区是我家,建设靠大家”的良好氛围,书写了一曲热心公益、助人为乐的“丰台好邻居”赞歌。

丰台好人

退休医师跪地 施救磨坏裤子

司永贤,女,汉族,1962年11月出生,中共党员,退休。曾任解放军第三〇五医院护理部副主任,现为北京市昆玉军休所军休干部。

8月12日,一位80多岁的老歌友昏倒在地,经过司永贤的紧急施救,老人恢复了意识,观察歌友无危险后,司永贤与其他团友把歌友护送到家人身边。安顿好歌友后,一名乐队号手又突然脸色苍白、精神恍惚,司永贤立刻上前检查号手情况,再次开始紧急心肺复苏,直到号手慢慢醒来。司永贤主动陪号手手边120救护车到医院进行全面检查,并垫付了医药费,直到号手脱离了危险,家属赶到医院,她才默默离开。回家后,她才发现自己的裤子因长时间跪地实施心肺复苏,被磨出了大洞。

司永贤的举动深刻体现了军人心里永远装着人民,危难时刻永远冲在第一线的品质,也是退休老兵们退休不褪色的真实体现!

7000余名新兵起运 三大车站全力保障



本报讯 3月16日,北京市2024年春季入伍新兵转运工作正式启动。新兵们迎着春风、沐着暖阳,奔赴梦想中的火热军营。北京西站、南站、丰台站作为新兵输送的“主力军”,天还未亮,就开启绿色通道,迎接光荣入伍的新兵。新兵们身着统一迷彩服,胸前佩戴光荣的大红花,精神抖擞、整装待发,从专用通道井然有序进站,在专用候车室排队候车。前来送别的新兵家长们,依依不舍与孩子话别,殷殷寄语更加坚定了新兵们投身国防、建功立业的信念。

截至3月17日18时,北京西站、南站、丰台站三站新兵接待转运工作有序推进,共服务保障新兵7000余人。下一步,丰台区各部门将根据新兵输送计划继续做好服务工作,持续完善工作机制,坚持“主动”与“贴心”服务标准,不断提升保障水平,让新兵们感受到光荣与尊崇。

第二届国际名校教育展开幕在即

本报讯 近日,记者从北京丽泽国际学校了解到,3月23日该校将举办第二届国际名校教育展。届时,中外教育部门领导、驻华使馆教育官员、国际教育专家和众多世界名校招生官将出席教育展,探讨未来国际教育发展趋势、聚焦国际人才培养。

本届教育展不仅包含国际名校招生官专业的面对面教育咨询,还设置了与北京丽泽国际学校小学、初中和高中三个学段领导、教师深度互动交流的环节,帮助学生家长深入了解学校的办学理念、课程设置、师资队伍和办学优势,为未来教育选择提供全面参考。

本届教育展主题为“找到自己在世界的位置——中国情怀 国际视野 世界胸怀”,活动将面向学生和家家长预约开放。

北京丽泽国际学校是由丰台区教委主导、社会资本投资、教育专家办学的十二年一贯制新型国际化学校,2022年9月学校启动高中全学段办学,2023年9月启动了小学和初中办学。

作为一所具有公立背景、民办特征的新型国际学校,丽泽国际承担着引领丰台区国际教育的重要使命,为营造丰台区教育国际化和宜商宜学环境贡献丽泽国际力量,助力北京市国际教育发展。

教育展安排

活动时间: 2024年3月23日上午8:50—11:30  
活动地点: 北京丽泽国际学校剧院和百米长廊  
咨询电话: 010-63255060 13810830383 18601908110  
参加方式: 扫描预约场次  
议程安排: 9:00—9:50 活动启动仪式 9:50—11:30 现场咨询



丰台区国家级专精特新“小巨人”申报专题培训会成功举办 专家支招 助力“小巨人”成长

本报讯 工业和信息化部第六批国家专精特新“小巨人”企业申报和第三批国家专精特新“小巨人”复核工作即将启动,近日,在北京市中小企业服务中心的指导下,丰台区科学技术和信息化局联合中关村丰台园管委会在华夏幸福创新中心举办了国家级专精特新“小巨人”申报专题培训会,帮助企业更好地了解国家级专精特新“小巨人”企业申报及复核注意事项。活动得到了区内中小企业积极响应,丰台区100余家创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业超150人参加了本次

活动。区科信局副局长杜鑫介绍了丰台区专精特新中小企业培育情况。2023年,国家级专精特新“小巨人”企业新增24家,总数达到58家;专精特新中小企业新增101家,总数达到484家,全市排名均为第五。在“丰九条”“独角兽八条”“高新八条”等政策引领下,丰台区中小企业实现高质量梯次培育。

北京市中小企业服务中心专家对国家级专精特新“小巨人”的相关政策做了详细解读,重点分析了专精特新“小巨人”申报的9个门槛条件及专

精、特、新、链、品六个方面指标,并现场解答了企业在专精特新“小巨人”申报、复核过程中遇到的实际问题。

同时,区科信局介绍了城市市场开放及信易贷工作,华夏幸福创新中心介绍了专精特新服务站相关工作。本次活动中,参会企业积极互动,培训内容得到了充分认可。下一步,丰台区将进一步做好优质中小企业的培育、引领、帮扶工作,不断扩充专精特新企业梯队,将专精特新企业打造成为我区经济高质量发展的主引擎。

清明节『理性追思 文明祭扫』倡议书

市民朋友们: 在清明节即将来临之际,我们发出倡议,希望大家都能够以文明、环保、安全的方式进行祭扫,传承优秀传统文化,传递社会正能量。

倡导文明祭扫

鼓励大家选择鲜花祭祀、植树纪念、网络祭扫、代为祭扫等新型祭扫方式,减少烧纸钱、点香烛等传统习俗,理性表达对故人的缅怀之情,以实际行动保护生态环境,推动社会文明进步。

推广节俭办丧

提倡节俭办理丧事,简化丧葬仪式,支持骨灰撒海、自然葬等生态安葬方式,尽量减少对土地资源的占用,促进人与自然和谐共生。

传承红色基因

清明节也是弘扬爱国主义精神的重要时机。机关、学校、企事业单位要组织干部职工、学生通过参观烈士纪念馆、红色教育基地等,学习革命英烈英勇事迹,增强民族自豪感。

强化安全意识

清明节期间陵园墓地周边人流、车流量较大,提醒大家要遵守交通规则,维护交通秩序,不乱停乱放车辆。同时,要严格遵守消防规定,杜绝路边烧纸祭祀,确保绝对安全。

市民朋友们,让我们行动起来,从我做起,自觉树立文明祭扫理念,积极践行文明祭扫风尚,为建设美丽北京做出应有贡献。

北京市民政局首都精神文明建设委员会办公室