



他让中国火箭有了自己的核心技术

液体火箭发动机专家,中国科学院院士,中国运载火箭技术研究院研究员、科技委顾问……谈起朱森元先生,很多人可能会聊到他的头衔和所取得的巨大成就。但常州人介绍朱森元先生时,往往会从一句“他是溧阳人”讲起。

朱森元是我国液氢液氧火箭发动机技术的主要开拓者之一,他用毕生精力助力中国航天事业迈向新高峰。朱森元是常州人的自豪,常州也是他时刻牵挂的故乡,他曾公开表示:“我生于常州、长在常州,多年来一直关心家乡的建设发展。”

宋体佳



工作,负责液体火箭发动机及大型运载火箭的论证、发展和研究。其间,他提出的意见被定为我国新一代运载火箭发展的基本原则。

心系家乡,他希望常州越来越好

1995年,在总结十多年研制液氢液氧火箭发动机经验的基础上,朱森元出版了《液氢液氧火箭发动机及其低温技术》专著。同年,朱森元当选为中国科学院院士。2001年2月他被授予“国家‘863’计划十五周年”先进个人荣誉证书。

从溧阳的朱家长孙,到星光闪耀的中国科学院院士,朱森元从未忘记过故乡常州,每当谈起家乡,他都非常高兴,并向媒体公开表示:“我生于常州、长在常州,多年来一直关心家乡的建设发展。”听说家乡有了很大发展,朱森元很激动,他说:希望常州生产出更多高科技产品,家乡建设得更美好、更宜居。群众更加富足,人民生活更加蒸蒸日上。



他从小就立志让国家变得强大

1930年,朱森元出生于常州溧阳市,他是家里的长孙,长辈们对他寄予了很高的期望,很小的时候就让他进入学堂接受教育。

“当时我记得我爷爷他就说了,我们这枪炮就不行,我们枪炮行的话我们就可以和他们打,所以他当时给我的印象很深,要搞枪炮,搞好枪炮,所以这个印象我从小就知道了。”谈起过去的事情,朱森元回忆,森元,本是祖父给他取的名字,希望他能如参天大树,蔚然成林,庇护家园。然而,20世纪30年代,日寇对故乡的践踏、亲人的流离失所,让年幼的他明白了一个道理:无国何以有家。

落后就要挨打,要让中国变得强大,不再受欺负挨打!爷爷种下的“种子”,很快在朱森元心里生根、发芽,并伴随着年龄的增长不断长大。1949年秋,朱森元考入了南京大学工学院航空系。当时,刚成立的新中国百废待兴,急需大量专业技术人才。朱森元报名进入军事干部学校,并从此开始了他的强国梦想,将自己的一生献给国家航空航天事业。

助力中国航天事业迈向新高峰

1961年朱森元从苏联留学回国后,参加了“两弹结合”运载火箭的主发动机研制,并完成了管内流动沸腾换热的临界热流和超临界换热的重要课题研究。超临界换热的设计原则和临界热流计算方法,成功地应用于液体火箭发动机的再生冷却方案设计中。

20世纪70年代后,朱森元负责研制长征三号运载火箭的液氢液氧火箭发动机,其间,他攻克了在失重条件下空中二次启动技术等许多超低温火箭发动机特有的关键技术,成为我国液氢液氧火箭发动机技术的主要开拓者之一。该火箭于1984年成功发射了我国第一颗同步定点通信卫星,使中国成为世界上第二个掌握空中二次启动液氢液氧火箭发动机的国家,并使中国的运载火箭顺利地进入国际商业发射市场。为此,朱森元被授予了“航天部劳动模范”和“国家中青年有突出贡献专家”荣誉称号。

1987年,朱森元开始从事“863”计划中的航天高技术发展战略研究

武进区创建成“四好农村路”全国示范县

近日,交通运输部、农业农村部、国家邮政局公布第四批“四好农村路”全国示范县创建结果,常州市武进区位列其中,被正式命名为“四好农村路”全国示范县。

据悉,在创建过程中,武进区注重“建、管、养、运”协调发展,把“四好农村路”建设融入乡村振兴全局统筹谋划,通过构建政府投入的责任体系,标准化的农村公路管理体系,持续推进“农村公路+旅游”“农村公路+生态”“农村公路+文化”“农村公路+产业”四大工程,农村公路管养质量持续位居全省前列,城乡客运一体化水平保持5A级,有力带动了农村产业发展,

促进了农民增收致富。“十三五”期间,全区投入农村公路建设资金35.15亿元,建成青洋路一期二期、武进大道、长虹西路等快速路,“四纵四横”快速路网基本形成,全面实现15分钟到达高速公路道口、30分钟到达中心城区、60分钟抵达对角线乡镇的通达目标。在建好的同时,开展标准化管理、精细化养护,全面推行农村公路“路长制”,县乡村三级路长制建率、规章制度制定率、巡查机制运作率、公示牌设置率均达100%。人员机构配置、管理制度、管理程序、管理行为、管理台账实现五个标准化。因地制宜推进县道公路“一路一品”

景观大道建设,建成樱花大道(长虹西路)、海棠大道(环湖东路)、玉兰大道(武进大道)、月季大道(延政西路)等绿化主题公路,打造出“车在绿中行,人在景中走”的交通环境。建成美丽农村路17条约73公里,创成18条126.7公里精品示范道路,改建农村公路桥梁58座,完成农村公路安全生命防护工程771公里,通行农村双车道四级公路覆盖率100%,县、乡、村三级物流配送体系基本形成,实现“四好农村路”与全域旅游、特色产业、农村环境整治、农村物流体系的有机结合。

焦运宣 葛小林

以居家康养为基础、社区安养为依托、机构养老为补充、医养融合深度发展

戚墅堰街道:打造“康养幸福里”

常州经开区戚墅堰街道现有60岁以上老年人1万多人,占比超过23%。去年以来,街道围绕建设“以居家康养为基础、社区安养为依托、机构养老为补充、医养融合深度发展”新型养老服务体系制定了“三年行动计划”,全力打造人人向往的“康养幸福里”新样板,让老年人共享康养发展成果。

陆文杰

家门口的医养结合

走进位于戚墅堰街道的常州经开区社会福利中心,抬头就看见一盏盏红灯笼和漂亮窗花,中心专业社工正陪着十几位老人一起看电视、话家常。中心按照五级养老机构标准打造,专注于失能失智、术后康复及高龄长者的照护,目前已处于试运营阶段。

“我们已经和七院达成了合作,等到正式开业后,只要通过点击手机上的小程序,住在这里的老年人就能实现视频远程连线就医。”常州经开区福利中心院长晋新红介绍,得益于常州市第七人民医院的互联网平台,福利中心老人既可以通过线上远程视频问诊开药,又可以预约医院的线下就诊绿色通道。

为辖区的空巢老人设置就医绿色通道,定期组织专家医生下社区义诊,安排针对老年人的心理健康讲座……在戚墅堰街道,医疗服务半径还在不断扩大,越来越多的医疗资源下沉到社区内外、居民门口。

适老化改造亮点多

位于街道东侧的圩墩新村建于20世纪90年代,主要为六层住宅楼。由于没有电梯,住在高楼层的老年居民上下楼非常不便。面对群众的“急难愁盼”,戚墅堰街道大力推进加梯工作。圩墩新村、荷花苑等老旧小区装上了电梯,老年人过上了“一键直达家门口”的新生活。

“去年刚入职时,每天校门口

的‘早高峰’总让人抓狂,进校门的路总是水泄不通,狭窄的路面排满了接送孩子的车辆,目前车道拓宽之后,可以让两个方向的车辆都顺利通过,老人带着孩子接送也更安全。”戚墅堰团工委副书记、东方小学教师周熙介绍,校门口的马路拓宽后,班上的学生再也没有雨天大规模迟到现象。

“连接七院的路也修好了,买菜购物再也不用绕远路,吃饭看病不出社区就能解决。”原一区老居民王方对改造后的生活便捷性频频点赞。

文体活动丰富生活品质

新年过后,戚墅堰康养中心的课表正式出炉,推出广场舞、太极拳、歌唱等文体课程。

“中心的课程设置听取了来这里用餐、活动的老年人的意见。大家想学什么,我们就去找资源,然后开课。”戚墅堰街道康养服务中心负责人恽建美介绍。每周,康养中心都安排了面向老年人的兴趣课程,还会不定期地组织甜品制作、插花艺术等活动。

公益课程不仅开在康养中心,还开在各个社区。其中,东方社区的智能手机使用培训课程由常州市经开区社会培训学院的陈啸峰主讲,课程包括手机摄影、网上购物、网上挂号就医等,课程开了好几期,人数越来越多。目前,戚墅堰街道按照常州经开区“147”发展思路,紧扣“品质宜居地、康养幸福城”发展定位,扎实开展“强劲活跃实干年”主题活动,打造人人向往的“康养幸福里”新样板。

新闻中学“校园公交专线”通车

3月18日,常州市新闻中学“校园公交专线”正式通车,大大缩短了家长接送的时间,缓解了校门口的拥堵问题。

据介绍,新闻中学现有765名学生,学生大部分来自新闻街道及周边地区,新闻街道居民小区集中在绿地社区及荷园周边,距离学校较远,家长接送学生不便。学校门口道路狭窄,特别是雨雪天气,校门口交通拥挤,给师生出行带来困难,存在一定的交

通安全隐患。经公安交警、公交公司、教育部门、新闻街道等多方协商,开通新闻中学校园公交专线。该专线以新裕路飞龙路为起点,途经绿地世纪城、新闻花苑、玉荷桥,终点至常州市新闻中学,全程五个站点,共计行程15分钟左右。

据了解,这趟公交专线将会在上学日的17:30到学校,18时发车接送学生返程。

蔡雁 葛小林

金坛区委组织部走进金坛大队开展参观交流活动

为进一步提高党政机关抵御火灾事故的能力,增强干部职工的消防安全意识,提高自防自救能力。近日,金坛区委组织部相关人员到金坛大队参观交流。

期间,大队宣讲员对在场人员科

普及了火灾隐患自查自纠、安全用火用电用气、扑救初期火灾等消防安全知识。消防救援人员为大家介绍了消防救援车辆、救援器材装备,讲解了各种装备的工作原理、使用方法以及适用范围。并设置实操灭火环节,使大家

熟练掌握了使用灭火器灭火的技能。

此次活动提高了辖区党政机关单位工作人员初期火灾扑救和应急逃生能力,为筑牢辖区党政机关消防安全“防火墙”奠定了基础。

通讯员 朱鑫峰 戴嘉琦

拍租公告

我公司于2024年3月27日下午2:00在现代传媒中心3号楼1501室举行潞城片区部分临街店面房租使用一批拍租会(详情备索),有意向竞租人可持有效证件至我公司办理竞拍登记手续

并缴纳保证金(详情备索),截止时间为3月26日下午4时(以到账为准)。电话:85315128。

江苏正德拍卖有限公司
2024年3月20日