

雄安空天信息产业链加速成型成势

造一颗卫星需要多久?在传统产线上要7天。而在河北雄安新区,答案是约30个小时。近日,经济日报记者随“活力中国调研行”主题采访团来到河北雄安新区创新中心中试基地。在蓝箭鸿擎(雄安)空间科技有限公司(以下简称“鸿擎科技”)的厂房里,国内首条流水线式卫星自动化批产线正在运行。2025年10月,首颗“雄安造”卫星“雄安一号”(鸿擎技术验证星)在此下线,其核心研制任务聚焦星载计算机、太阳能、电推进系统等关键技术,着力破解算力瓶颈、能源约束、动力效率等难题。

“这条产线占地仅约500平方米,却能实现年产百颗以上平板卫星的产能。”鸿擎科技公共事务总监陈颖介绍,从预组装到进入流水线自动化装配,整个流程约30个小时,相较传统产线提效80%以上。

鸿擎科技主要服务于我国低轨卫星互联

网星座建设,是国内唯一具备全产业链星箭协同能力的卫星组网解决方案提供商。该公司于2025年1月在雄安注册,9月产线建成,10月“雄安一号”就下线了。目前,“雄安一号”正在进行出厂前最后测试,预计今年内发射,开展集中在轨验证。

一颗“星”背后,是一条“链”的上下游在联动。

往上游看,鸿擎科技的“邻居”芯联新(河北雄安)科技有限公司专注于构建星间激光通信系统,这是实现卫星星座自主组网、构建高速太空数据骨干网的核心技术。公司董事长陈伟有近20年半导体和激光器研发的经验,“公司与鸿擎科技有项目合作,未来还会一起研究大功率太阳能帆板及散热问题”。同在中试基地的最终前沿(雄安)科技有限责任公司也是链条上的重要一环,可配套低轨卫星星座建设,实现低轨卫星互联网通信载

荷关键组件的批量生产。

往下游瞧,鸿擎科技厂房隔壁是河北雄安未来宇航科技有限公司的空间飞行器总装集成测试工厂。公司副总经理白俊标介绍,“我们致力于贯通卫星组网的‘最后一公里’,不仅能将卫星从地面送到太空,还能提供在轨燃料补给、空间碎片清除等后续服务”。

一条“链”背后,是共享智造与测试作支撑。

“中试基地卫星共享智造中心和卫星共享测试中心能为企业提供全链条服务,覆盖卫星从总装到出厂,再到发射前的所有环节。”河北雄安科创中心中试基地负责人杨云杰介绍,卫星共享智造中心已通过验收,具备年产50颗卫星的能力;卫星共享测试中心建成后,将具备每年100颗卫星的批量化测试能力。

从“自己建”到“共享用”,“研发一制造一测试一运营一服务”的空天信息产业链正在

雄安加速成型成势,大幅缩短卫星从研发到发射的周期。

截至目前,雄安新区已汇聚空天信息领域企业69家、创新平台9个。中国星网等龙头企业扎根于此,上中下游企业跟着往雄安聚;一批院士团队也落地雄安,推进空天前沿领域技术协同攻关;雄安互联网卫星智造中心(超级工厂)和商业卫星总装配套基地已开工建设……从核心器件、整机制造、发射服务到在轨运维的全链条,将在雄安“一站式”跑通。

如今,以中国星网为引领的供应链体系,以航天科技为引领的商业卫星智造产业链体系、以三大运营商和终端厂商为引领的大规模应用体系,以空天信息和卫星互联网创新联盟为引领的标准制定和配套服务体系逐渐形成。“搞空天,到雄安”正在成为行业共识。

近期,上海某商场的招聘启事引发关注——聘请老年人担任“商场体验官”,为商场服务“挑剔”。这种让老年人从消费者变为商场服务参与者的做法令人耳目一新,也打开了促进银发群体就业的新思路:参与更多基于经验、审美的价值创造活动。

当前,银发就业市场呈现多元化趋势,除了保安、家政等传统岗位之外,顾问、律师、财务专家、技术导师等高经验依赖型岗位需求快速增长。一般来说,银发群体拥有更多经过时间检验的经验、技能和判断力。这些不应被低估,更不应被浪费,恰好能填补消费升级背景下市场存在的“价值缺口”。

同时需要看到,“抢年轻人饭碗”“老年人别折腾”等偏见依然存在,银发群体渴望继续发光发热、创造价值的需求常被忽视。在实践中,劳动关系认定模糊、权益保障缺失等痛点,也让不少有能力、有意愿的老年人对就业望而却步,挫伤了他们的就业热情,导致大量宝贵的人力资源被闲置、浪费。

推动银发群体高质量就业,顶层设计已指明方向。7月1日起施行的《超龄劳动者基本权益保障暂行规定》首次从国家层面对超龄劳动者的基本权益保障作出系统性安排,浙江、江苏等地已试点将超龄劳动者纳入单险种工伤保险。从现实看,政策红利要转化为实实在在的就业获得感还需持续发力。各地可在此基础上加快出台分类认定标准,厘清劳动关系边界,让用人单位与劳动者有章可循;搭建银发就业信息平台,整合岗位信息发布、政策查询、维权援助等服务功能;鼓励企业购买商业意外险,推行弹性工时等灵活用工制度。此外,舆论引导不可或缺,媒体可多报道老年人在专业岗位上创造价值的案例,逐步消除社会公众存在的刻板印象。

银发群体高质量就业的关键在于“人岗适配”,岗位设计需要有更多想象力。这种想象力,并非毫无根据的天马行空,而是基于对银发群体独特价值的重新认识:60岁的退休会计师,能是社区财务顾问;干了半辈子裁缝的阿姨,能为服装版型提提意见;见证胡同历史变迁的老居民,能当金牌讲解员……此外,企业可设置“适老化体验顾问”岗位,请银发群体定期参与产品和服务评审,既能帮企业找准老年用户的真实痛点,也能提升这一群体的消费黏性。上海某商场招聘“商场体验官”的做法表明,银发群体的参与不仅能提供真实务实的改进建议,而且能让老年消费者感受到被重视、被尊重,进而提升对品牌的忠诚度。类似案例或将推动更多企业从被动响应转向主动布局。

推动银发群体高质量就业,不是抢占存量岗位,而是激活新的市场需求。多一些对银发岗位设计的想象力,少一些对年龄的标签化偏见,让价值被看见、让创造有保障,银发群体也能成为推动经济社会高质量发展的重要参与者与贡献者。

臧滢

广东外贸结构向新向优

高附加值产品出口增势强劲

本报深圳7月7日讯(记者杨阳)广东外贸进出口继续保持两位数增长态势。今年前5个月,广东进出口4.44万亿元,增长18.8%,增速较全国快3.5个百分点。其中,出口2.61万亿元,增长10.8%;进口1.83万亿元,增长32.4%。

广东出口高新技术、高附加值机电产品增势强劲。海关总署广东分署统计工作处副处长苏炜介绍,今年前5个月,广东出口机电产品1.84万亿元,增长15.1%,占广东出口总值的比重较去年同期提升2.7个百分点,至70.5%。其中,3D打印机、数码相机、锂离子蓄电池出口分别增长120.0%、

70.7%、50.3%。

深圳海关主动靠前服务,为拓竹科技等企业量身定制AEO认证培育计划。深圳海关所属前海海关企业认证科副科长徐远帆介绍,通过“一对一”精准辅导,助力企业筑牢合规经营“防火墙”,支持诚信守法企业享受

AEO高级认证出海便利。

黄埔老港海关主动对接企业需求,落实首办专员机制,提供“一企一策”“一品一策”精准辅导。黄埔老港海关副关长朱跃鹏表示,黄埔老港海关动态跟踪自贸协定关税减让安排,积极引导企业择优享惠、合规申报,

确保“应享尽享”。

为助力新能源电池合规高效出口,东莞长安海关主动对接广东宇阳新能源公司等大型锂电池生产企业,采取资料预审、预约检验、提前申报等便利措施,畅通产品出口渠道,实现了“当天申请、当天查检”。



7月6日,河南省洛阳市市直单位公益性岗位招聘会在洛阳市地铁二号线体育中心站内举办,为求职群体搭建就业桥梁。张光耀摄(中经视觉)

甘肃聚焦学有质量真查实改 惊雷护国 忠贞无声

新华社记者 朱青 黄博涵

本报兰州7月7日讯(记者陈发明)树立和践行正确政绩观学习教育开展以来,甘肃省聚焦学有质量深入学习教育,查有力度全面查摆问题、改有成效抓实整改整治。在省委的示范引领下,甘肃各地各部门各单位推动学习教育层层落实、步步深入。

甘肃把学习研讨作为首要任务并贯穿始终,持续深化原原本本学、研讨交流学、培训辅导学、警示教育学和融入日常学,着力从思想上正本清源、筑牢根基。同时,综合运用对照查、自己找、群众提等方式,进一步找准查摆问题、不足。甘肃省委、省政府主要领导采取实地调研、座谈交流、走访入户等方式,多渠道征求群众意见建议1.6万余条,推动查摆问题更加全面。建立省领导联系市州机制,指导市州查问题、究根源、解难题,着力解决影响高质量发展的突出问题。

甘肃省级层面制定集中整治工作计划,省委常委主动领题,牵头负责,聚焦急功近利、弄虚作假、盲目蛮干、违背群众意愿不切实际决策、搞“形象工程”和“政绩工程”、政策规划“翻烧饼”、违规新增地方政府隐性债务等方面的突出问题,针对性提出25条工作举

树立和践行正确政绩观

旧账突出问题,从教育引导、健全机制、严肃查处等方面提出一揽子具体措施,实行“项目化推进、清单化管理、责任化落实”,推动问题整改到位、改彻底。

甘肃各地各部门各单位建立整改台账,明确整改举措,动真碰硬推进问题整改,确保学习教育取得实效。陇南市通过开展学习教育,下大力气解决教育、养老、就业等民生领域突出问题;甘肃省交通运输厅切实把正确政绩观体现在守牢安全生产底线、提升运输服务品质、做优公路精细化养护、推动交通融合发展等各方面,以务实举措办好惠民实事;兰州理工大学把学习教育融入学校发展主线,深刻把握教育科技人才一体化发展要求,抢抓人工智能发展机遇,积极对接甘肃产业升级所需,布局“人工智能+教育”新赛道。

甘肃坚持把学习教育与黄河流域生态保护和高质量发展、国家统计督察反馈意见整改、地方债务风险化解、安全生产“百日攻坚”行动等中心工作相结合,推动省直部门单位与市县两级纵向贯通、横向协同,坚决防止学归学、做归做“两张皮”。

隐功老兵王於昌: 惊雷护国 忠贞无声

1963年11月,江西上饶,一枚萨姆-2导弹在王於昌和战友默契协作下直冲苍穹。几秒钟后,两万米高空的美制U-2高空侦察机被精准命中,轰鸣坠毁。这成为中国地空导弹部队在世界防空史上的一声惊雷。

惊雷有声,铸就惊雷的战士却在和平年代转身,选择了后半辈子的无声——王於昌将两次击落U-2侦察机的一等功奖章深藏心底,转业回到安徽萧县,在百货公司一干就是二十多年,严守保密纪律,对过往只字不提。

“我就是要一心向着党,永远跟党走。”如今已90岁高龄的王於昌说。他用一辈子的赤诚,紧紧跟随党的脚步,走得沉默、厚重、滚烫。

铸雷长空:保家卫国是我的心愿

1936年,王於昌出生在安徽省宿州市萧县张庄寨镇王柳园村一个贫苦的农民家庭。全家五口人守着两亩薄田,直到解放的锣鼓敲进村,少年王於昌才第一次明白“有国才有家”的分量。“共产党就是我的亲人。”这句话是埋入他心中的一粒种子,后来长成了他一生不变的坐标。

1954年,18岁的王於昌初中毕业,怀揣着报国之志参军入伍,成为一名中国人民解放军航空兵,之后他被选调到地空导弹部队二营三连。这是中国最早的地空导弹部队之一,装备着当时最

先进的萨姆-2导弹。王於昌担任加注技师,负责给导弹加注氧化剂、冲洗弹体,这项工作正是为导弹积蓄雷霆速度的环节。

氧化剂有强腐蚀性,操作时必须穿上密不透风的防护服和防毒面具。盛夏的驻地气温超过40摄氏度,王於昌防护服里的衣衫结出层层汗碱;寒冬转战北方,零下20多摄氏度的野外找不到净水,他和战友们就把冰块塞进嘴里。

加注剂量差一点都不行,冲洗流程更是繁重。王於昌每天苦练,手上的茧一层叠着一层,连做梦都在琢磨更快捷的装配方法。在他的刻苦钻研和战友们的反复演练下,导弹和雷达的准备、开机、锁定、发射时间被压缩到极致。

王於昌所在的二营探索出独特的“近快战法”,先后击落三架U-2侦察机,创造了辉煌的战绩。在两次击落U-2侦察机的战斗中,王於昌在集体荣立集体一等功,他自己荣立个人一等功,之后晋升为连长。1964年7月,二营全体官兵受到毛泽东、周恩来等党和国家领导人的亲切接见,王於昌也在那年7月加入了中国共产党。

“那是我一生最光荣的时刻。”他说。

余响不绝:对党忠诚,无怨无悔

王於昌的“秘密”在2019年初终于被揭开。

当过兵的侄子告诉他,国家正在为退

役军人办理优待证,需要采集登记个人信息。老人担心涉密信息不便当众诉说,就在长长的登记队伍边上静静等候,直到所有人都办完,才独自走到工作人员面前。

“我是志愿兵,没有人伍通知书和退伍证。”

“那您拿什么证明自己当过兵呢?”老人转身回家,打开了那只锁了几十年的箱子,再回来时,手里拿着一等功奖章的复印件,还有那张泛黄的接见合影。

在场的纷纷围拢,沉寂半生的惊雷,终于回响再起。消息从县城传到省城,共事几十年的老同事,住了半辈子的邻居,甚至王於昌的儿女,都是第一次完整知晓父亲青春年华的热血与荣耀。

2019年,83岁的王於昌获评“全国模范退役军人”;2021年,他被评为“全国优秀共产党员”;今年,90岁的他成为“七一勋章”获得者。

有人夸他是大功臣,王於昌急得直摆手:“我不是什么大功臣,在部队受了近20年教育,我永远是人民的子弟兵。”即便年事已高,王於昌仍热情地接受每一场宣讲的邀约,有的学校离家几十里路,他也从不推辞。近年来,他已在当地进行了近百场宣讲。萧县征兵季,不少年轻人说,就是听了王於昌的故事,才下定了参军报国的决心。

出席活动的王於昌,衣襟上挂满了各式奖章,他却永远把一枚党员徽章仔细地别在所有勋章上方的胸口。那是他最重的信仰,是他一生无声坚守的源头。“我为祖国今天的强大高兴,我一生对党忠诚、无怨无悔。”王於昌语气平静,像在说一件再寻常不过的事情。

(据新华社合肥电)