原子城丰碑下，沙海变绿洲

中青报·中青网见习记者 李怡蒙
记者 蒋肖斌

近日，2025年“文明中国”主题采访报道在青海省海北藏族自治州启动。采访组来到海北州海晏县，在这里的西海镇金银滩草原，矗立着青海原子城。

青海原子城的前身为第二机械工业部西北核武器研究设计院、核工业部国营二二一厂，是中国第一个核武器研制基地。1964年6月，西北核武器研制基地基本建成投入使用。

青海原子城纪念馆副馆长杜文林介绍，该馆是在基地旧址上兴建的全国唯一对外开放的，全面系统介绍中国原子能工业创建与发展历程、原子城光辉历史与辉煌成就的专题纪念馆，建筑面积9615平方米，展陈面积6015平方米，共展出图片600余幅，陈列有手摇计算机、原始文献资料等928件革命文物。

我国第一个核武器研制基地旧址保护利用办公室主任李兴平表示，各级政府都非常重视原子城旧址的保护利用，办公室自2021年3月成立以来，进行了环境整治，提升基础设施建设，加大力度投入“两弹一星”精神的研究阐释，抢救发掘历史资料，专访了百余名基地职工和部队战士，征集收录照片500余件。

自开放以来，纪念馆活化利用文物，研究阐释文物，创新教育载体，讲党的故事、原子城故事、功勋人物故事。

在几公里外的克土治沙示范区，防沙治沙的工作人员介绍着这里数十年如一日攻坚克难的历程。

海晏县克土沙区位于青海湖东北岸，面积达4000公顷。自20世纪五六十年代以来，由于自然及人为因素的影响，克土沙区每年以十几米的速度向东北侵袭，周围大片草地退化、土地沙化，原生植物逐年减少，河道出现季节性断流，青海湖湖区水位明显下降。每年春冬季节，寒风席卷黄沙，都会给当地人民群众的生产生活造成严重影响。铁路和公路部门每年要花费大量的人力、物力、财力清沙护路。

从1980年开始，海晏县林业草原部门坚持防沙工作，采取“以封为主，封造结合”的治沙方法，创新固沙方式，调整树种结构，成功试验出“沙棘营养土坨造林、乌柳截杆深栽造林、容器苗造林”等一系列适合高寒沙区的先进实用技术。

截至目前，沙漠化治理累计投资近2.1亿元，累计完成沙区人工造林、封（沙）山育林（草）等140万亩。沙漠化土地面积由20世纪80年代初的148.6万亩减少到现在的92.6万亩。

海晏县草原站站长石德荣回忆，在她参加工作早期，在极度干旱缺水的条件下，要提高成活率，乔木苗就要带着育苗杯中的土团进行深栽。以一般的栽种方法30厘米就够，深栽要50厘米，每栽一株所需时间也长了近一倍。“一方面气候改变，降水稍微多了，另一方面是多年的工作积累了成效，现在慢慢好起来了。在林间走，能看到动物也来了，感觉付出有了回报。”石德荣说。

如今，来到这里的年轻人，和60年前在这里奉献的年轻人，看到的是同一片山，也是不一样的山——这里更绿了，更美了。“两弹一星”队伍和治沙队伍留下的历史底蕴和奋斗精神，更加深重地扎下根来，成为这里的一部分。

“抗日虎将”叶成焕：血洒太行山

铭记历史 缅怀英烈

中青报·中青网记者 潘志贤
实习生 石静怡

“‘队伍呢？队伍呢？’这是抗日名将叶成焕临终前留下的最后一句话。”近日，在鄂豫皖苏区首府烈士陵园，讲解员张亚君讲述了叶成焕的战斗故事。

1914年10月，叶成焕出生于今河南省新县，1929年参加革命，同年加入中国共产党。在鄂豫皖苏区，他先后任指导员、营政委、团政委、师长、师政委等职，率部屡建战功，是红四方面军的一员虎将。

全民族抗日战争爆发后，叶成焕担任八路军第129师386旅772团团长，率部战斗在华北战场上。叶成焕军事指挥才能突出，有太行山“抗日虎将”之称，率部先后参加了长生口、神头岭、响堂铺等战斗。叶成焕带领的772团号称“老虎团”，攻如猛虎，守如泰山，百战百胜，为129师在全民族抗战初期的“三战三捷”作出了重要贡献。

在新县郭家河乡土门村，有一座前后5间瓦房组成的院落，那是叶成焕故居。故居内的展板上，记录了他短暂而光辉的一生。

“这次战斗是一场硬仗，我不放心，你就让我打完这一仗再休息。”1938年4月，叶成焕参加人生最后一场战斗前向旅长陈赓恳求道。当时，叶成焕身患肺病，经常吐血，陈赓要送他到后方医院治疗。

1938年4月16日晨，山西武乡的长乐村战斗打响，叶成焕率部与兄弟部队一起将东撤的日军截为数段，压缩到狭窄的河谷里。战斗持续到傍晚，八路军歼敌2200余人。

这时，有千余敌人从辽县来援。叶成焕接到师部立即撤出战斗并迅速转移的命令，他一面指挥部队打扫战场，装运战利品，准备撤离；一面跑上一个高坡，观察敌人增援部队的情况，完全把自己的安危置之度外。突然，一颗子弹射中了他的头部。18日凌晨，叶成焕壮烈牺牲，年仅24岁。

“这位年仅24岁的爱将下葬时，朱德总司令专程从八路军总部赶到山西省榆社县郝北村，与八路军第129师师长刘伯承、政治委员邓小平、副师长徐向前等一起为他送行。”张亚君介绍。

2009年，叶成焕被评为“100位为新中国成立作出突出贡献的英雄模范人物”之一。2014年，叶成焕被列入第一批著名抗日英烈和英雄群体名录。

扫一扫 看视频

十五运会和残特奥会倒计时100天主题活动在深圳举行

本报深圳8月2日电（中青报·中青网记者**林洁**）“我们准备好了！”今晚，“湾区同心 全运同行”十五运会和残特奥会倒计时100天主题活动在广东深圳举行，运动员、志愿者、工作人员代表齐声誓师，向全国发出湾区邀约。

主题活动在《方少年》的旋律中以舞蹈形式拉开帷幕。龙舟舞通过展现“开龙头点睛”的起龙仪式，表达了龙舟扬帆起航的美好寓意，在彰显岭南传统文化的同时，也象征着本次盛会的美好开端。人屏互动舞对乒乓球、篮球（轮椅）、击剑、花样游泳等六大项目的经典动作进行了解构编排。

活动设置全运会发布环节，向来宾展示了会徽、吉祥物、十五运奖牌、十五运服装，并发布十五运会和残特奥会火炬“绽放”。现场大屏幕通过主屏展示三色粒子和花瓣融合的会徽演化视频，侧屏则呈现了粤港澳地标，凸显三地融合主题。现场观众还通过会徽、15字样的水纹、牡丹花等细节的视频展现，全面感受全运会竞技体育项目奖牌和群众赛事活动奖牌的创作理念。

国家体育总局、中国残联、广东省、香港特别行政区、澳门特别行政区、广州市、深圳市等主要领导共同启动该活动。

青春在雪域高原绽放

（上接1版）

作为第一批到达震中的救援力量，当时能使用的救援工具十分有限，仅凭着两三把铁铲子，志愿者一铲一铲挪动着瓦砾，不停呼喊着受困的乡亲。

武小兵是这批西部计划志愿者里公认体力最好的，他徒手搬运着巨大的石块，没有一刻停歇。

“那时候也没想太多，反正就是有一股劲儿，一直坚持。”武小兵回忆说。

专业救援力量陆续抵达后，西部计划志愿者又一头扎进了统计信息、搬运物资等保障工作中，为灾区群众温暖过夜忙碌着。

“感觉一刻都没有停，从中午一直干到夜里1点多。”郭丰瑞觉得，1月7日那天，他走路的速度都比平时快许多，为的是将更多物资快点送到受灾群众手里。

郭丰瑞和当地救援人员一起为古荣村的受灾群众搭起了帐篷，一刻不停地为乡亲们运送着救灾物资，他已记不清自己到底搬运了多少物资，只记得回到县城的时候是已是凌晨，胳膊像是灌了铅一样，沉得几乎抬不起来。

抗震救灾工作转入受灾群众安置和灾后重建阶段后，定日县12名西部计划志愿者全部留了下来，在共青团定日县委搭建的“青青儿童乐园”开展服务。

毕业于临沂大学美术学院的2024年西部计划志愿者邹恒主动请缨，连夜赶回县城，采购了画画材料、跳绳、足球、积木。

西部计划志愿者每天为灾区孩子辅导学业，和他们一起玩耍，与他们聊天谈心，鼓励他们用画笔画下自己的心愿，帮助他们尽快走出地震灾害的阴霾。

在志愿者的悉心关爱下，孩子画下了一幅幅“战胜灾难”的图画。藏族少年索朗次仁画了被地震困在房子里的两个孩子，也写下了“定日加油”的期盼。

回想起奋战在救灾一线的场景，西部计划志愿者郭丰瑞说：“那时候每天的工作量不小，但大家身上像是有使不完的劲儿，每个人都全身心投入其中，互相补位、并肩战斗，个个都是好样的。”

“到祖国和人民最需要的地方去”是西部计划志愿者的出征誓言。

定日地震发生后，原本已买好机票准备回山东老家过年的郭丰瑞毫不犹豫地退了票，选择留下陪灾区的孩子一起过年。“当时想法很简单，就是觉得这里地广人稀，怕人手不够，想尽份力。”郭丰瑞说。

蛇年除夕一大早，服务在西藏定日抗震救灾一线的西部计划志愿者早早起来，和灾区的孩子一同举行了升旗仪式。

这个春节，定日县有9名西部计划志愿者选择留下来和灾区孩子一起过年，这是他们第一次远离家乡在外过年，定日已成了他们的“第二故乡”。

西藏定日抗震救灾西部计划志愿者群体，是西部计划实施22年来59万余名志愿者高扬理想、脚踏实地、甘于奉献的真实写照。西部计划志愿者响应党和国家号召，在2000多个县（市、区、旗）参与乡村振兴、基层治理，服务兴边富民、稳边固边，为西部地区和基层发展注入青春活力，在全社会尤其是广大青年中唱响了到西部去、到基层去、到祖国和人民最需要的地方去发光发热，为中国式现代化建设贡献青春力量的时代旋律。

上海奉贤向大学生开放全年“官配”实习岗

（上接1版）

不搞“实习即就业”的强制绑定

“来之前对奉贤完全不了解，现在觉得这里是‘宝藏新城’。”复旦大学俄语专业大三学生周璇辅修法律，目前在奉贤区人民法院实习，主要负责协助高校实习生报到、整理党建材料、准备法庭建设申报资料等。“原本以为法院工作就是开庭审案，实际参与后才发现，基层法院更多要对接社会治理，要深入社区化解纠纷，这让我对法律实务有了全新认识。”

奉贤区是上海正在建设中的“五大新城”之一，当前正着力打造南上海科创中心，建设南上海人才高地，构建校企创新共同体。围绕“美丽大健康、新能源汽配、数智新经济、化学新材料”四大新兴产业，奉贤需要源源不断的青年人才。“我们希望通过实习，让大学生了解奉贤的产业活力、就业环境、人文生态，成为潜在的‘新奉贤人’。”何晓磊说。

上海应用技术大学与奉贤区合作多年，该校优势学科香料香精专业与奉贤“东方美谷”美丽健康产业高度契合，共建的“东方美谷研究院”已输送超百名实习生。上海应用技术大学党委学生工作部负责人袁翔介绍，今年暑期，该校有近400人次报名此次的实习实践活动。

奉贤对吸纳实习生就业的企业给予社保补贴、岗位补贴；对留奉就业的大学生提供人才公寓、租房补贴等支持。“我们不搞‘实习即就业’的强制绑定，但会为双向选择搭建平台。”何晓磊说，去年有5名在国企实习的大学生毕业后通过校招入职，“企业熟悉他们的能力，学生了解企业的文化，这种‘预就业’模式成功率很高”。

短期实习最终还能变成长期留才。上海应用技术大学香精香料、生物医药、智能制造、材料化工等优质学科，与奉贤企业适配度较高，据学校统计，近5年来，该校留奉就业大学生人数呈明显上升趋势，去年超450人，在上海各区中排第一。

把暑期实习变成长周期实习

通常，大学生实习实践集中在寒暑假，实习时间在1-2个月，此次奉贤推出的实习实践系列活动贯穿全年，且为满足大学生实践真锻炼和企业实习真要求，实习期延长为3-6个月及以上。

以往由于实习时间短，实践单位一般不会给学生“压担子”、接触核心岗位工作。通过此次实习实践，可以真正意义上帮助用人单位考察实习生的工作能力。

“从暑期实习到长期实习，不是时间的简单延长，而是人才培养逻辑的转变。”上海奉贤发展（集团）有限公司党委副书记、工会主席朱凤介绍，“过去试用期3个月，要判断一个人是否适配岗位很难；现在通过6个月的实习，能观察到实习生处理突发问题的能力、对一线工作的适应力，比如工程岗需要下到工地，有的学生理论扎实但吃不了苦，短期实习很难发现这些问题。”

目前，奉发集团已形成了一套成熟机制。实习生入职后先进行3-5天入职培训，再安排1个月“学徒制”带教，由业务骨干一对一指导，最后根据表现分配具体任务。这样的培养模式，让年轻人与用人单位双向奔赴的实习留用水到渠成。今年上半年，奉发集团已有10名实习生通过考核入职。

长期实习的推进，离不开校企协同。上海应用技术大学试点将“长周期实习”纳入部分专业的人才培养方案，通过产教融合的方式，将部分日常教学放到实践一线进行。奉贤鼓励用人单位提供时间灵活的岗位，“比如有企业推出每周两天的弹性实习，学生可以利用课余时间参与。”何晓磊介绍，今年下半年，奉贤将上线数字化匹配平台，进一步挖掘适合大学生的实践岗位，提升人岗匹配的效率和覆盖面。

对实习生而言，长期实习带来的不仅是能力提升，更是职业方向的明确。方丰业计划毕业后从事社会工作，“在政务服务中心看到养老服务、社区治理等政策落地的全过程，让我明白社工不只是沟通工作，更要懂政策、通需求，这为我明确了职业方向”。周璇则选择继续读研深造，“在奉贤区法人民院的实习非常符合我一开始投递简历的期待，等研究生毕业后我也会继续选择在基层就业”。

见贤思齐

（上接1版）

引例1：子曰：“见贤思齐焉，见不贤而内自省也。”（《论语·里仁》）（孔子说：“遇见有德才的人，就要想着努力向他看齐；遇见德才不好的人，就要在内心反省自己[是否有同样的缺点]。”）

Confucius said, “When you see a person of virtue and capability, you should think of emulating and equaling the person; when you see a person of low caliber, you should reflect on your own weak points.”(The Analects)

引例2：君子博学而日参（cān）省乎己，则知明而行无过矣。（《荀子·劝学》）（君子广泛学习并且每天坚持自我参验、反省，就可以做到智慧明达而行为不会有错了。）

Men of virtue, who study extensively and reflect on themselves every day, become wise and intelligent and are free from making mistakes. (Xunzi)

（上接1版）

今年1月，张静帮助一家提供财税服务的公司完成了企业迁入服务。28岁的李先生是该公司负责人。之前，他在苏州工业园区创业。相城高新区“楼宇经济”的蓬勃发展让李先生看到商机，果断将公司迁至相城高新区。

创业多年的李先生知道迁出迁入事宜复杂繁琐。“我需要先前往迁入地拿到准予迁入函，再返回迁出地办理相关事宜，寄送材料也需要大半个月。如果档案有缺失，等待时间会更长、更麻烦。”

看到相城高新区“高效办成一件事”、一次申请、事项联办的宣传信息后，他抱着试一试的心态，走进服务中心进行咨询。当时，接待李先生的正是张静。3个工作日后，李先生的企业成功迁入相城高新区。

据介绍，通过信息共享和电子证照应用，服务中心已实现5个部门的9个涉企事项联办，企业仅需提交一次申请，便可自主选择同步办理涉企税务、公积金、社保、医保等多个事项。线上平台可实现共性材料系统调用、个性信息同步采集、申请表单自动生成。这个事项的办理时限已经由15个工作日压缩至3个工作日，办理环节由7个合并至1个，跑动次数从7次缩短到1次，提交材料从7份压减到1份。

在张静的印象里，“高效办成一件事”后，不少企业都得到更高效、更快捷、更尽心的服务。

服务中心相关负责人傅智峰表示，便民利企，优无止境。他们持续聚焦群众需求，不断优化服务，联合社区、银行、产业园等多方力量，打造“五位一体”的帮代办体系，不断延伸服务网络，办好“高效办成一件事”背后的事，打通服务落地的“最后一公里”。

同心赓续鱼水情

（上接1版）

从“情系边海防官兵”到“聚焦一线聚力解难”，从“尊崇工作法”到“沂蒙新红嫂”，从“双拥小苑”到“军人驿站”……一项项暖心惠兵举措，饱含着对人民子弟兵的深情厚爱，折射出全社会崇尚英雄、尊崇军人的价值追求。爱军拥军的光荣传统在传承中弘扬，在发扬中光大。

丰富完善社会化拥军服务——

在北京，全国首个社会化拥军服务平台以“一证、一册、一图、一站、一平台”有机融合的社会化拥军服务体系，汇聚起20万余家实体店，以超千万元的各类优惠商品，搭建起覆盖全国、线上线下、多点对接、互融互促的良性拥军生态。

越来越多的爱心企业投入拥军热潮，涵盖食住行游购娱医养等领域的优待场景不断增加，“军人优先”“拥军优属”体现在一件又一件实事中。军人军属、退役军人等优抚对象有了更多获得感、幸福感、荣誉感。

全力支持国防和军队建设改革——

2024年，某部奉命移防宁夏。宁夏回族自治区政府召开专题议军会，研究推进支持部队建设相关工作。16个地方职能部门按照责任分工和完成时限，急事急办、特事特办，推动部队和官兵的23个现实困难精准高效解决。

近年来，国防和军队改革持续深化，各地主动做好新调整组建和移防换防部队服务保障工作，着力解决部队和官兵关心关注的重难点问题。中央国家机关和各地党委政府、社会各界纷纷出台一系列支持改革、服务改革的政策举措，军地汇聚起推进改革的强大合力。

爱民奉献 子弟兵与人民鱼水情深

近期，华东、华北、东北等地持续遭遇强降雨，引发洪涝和地质灾害，造成重大人员伤亡和财产损失。

灾情就是命令！解放军和武警部队官兵、民兵迅速向灾区挺进，驰援被困于洪水之中的人民群众——

险情发生后，武警北京总队迅速出动2000余名官兵执行抢险救灾任务，累计转移群众4000余名；天津警备区组织官兵、民兵奔赴一线排查险情，累计转移群众1万余名；陆军第82集团军某旅200名官兵星夜兼程，在连续机动11个小时后抵达灾区，随即便投入打通救援道路的任务……

“解放军来了！”在洪水肆虐的灾区，人民群众看到人民子弟兵时，总会不约而同地喊出这句话。

半年多前，这样的话，也曾回荡在青藏高原。

今年1月7日9时5分，西藏日喀则市定日县发生6.8级地震，造成重大人员伤亡，大量房屋倒塌。

地震发生后，仅过了35分钟，西藏军区某团第一支救援力量抵达震区，与定日县民兵一起展开排查……

每当人民群众遭遇危难，人民子弟兵总会挺身而出、全力以赴。历史不断证明，党领导下的人民军队不愧是保卫国家、保卫人民的铜墙铁壁。

各地部队还积极参加和支援地方经济建设，以实际行动为人民群众造福兴利——

中部战区空军某旅近期组织官兵赴乡村振兴帮扶对象河北省平山县科举村义诊，同时帮助改善村里的基础设施和人居环境；内蒙古军区持续开展“消费帮扶”行动，助力109个定点帮扶村推广特色农牧产品；吉林省通化军分区及7个下辖人武部对农作物产业持续提供经济扶持；作为张思德同志生前所在部队，北京卫戍区与四川省仪陇县围绕传播张思德精神、培育张思德传人、建设张思德家乡，持续开展军民共建社会主义精神文明活动……

军民团结 同心汇聚强国兴军伟力

舞蹈《盛世欢歌》、歌曲《十送红军》《爱我人民爱我军》、京剧《沙家浜》选段……

8月1日，北京市双拥办、北京市退役军人事务局主办的“携手奋进新时代 爱我人民爱我军”首都双拥专场慰问演出上，一段段赞颂军民鱼水情的节目，向驻京部队官兵、退役军人等致以节日问候。

军爱民、民拥军，军民团结一家亲。新时代双拥工作，正在谱写军政军民团结奋斗的绚丽篇章。

这是更加牢固的思想根基——

英雄故事感召人民。“最美新时代革命军人”“最美拥军人物”事迹激励人心，“携笔从戎、明日英雄”大学生征兵公开课上线播出，“卫国戍边青春故事”宣讲走进高校、企业，双拥宣传教育不断深化。

红色文化凝心聚力。新时代双拥标识正式公布，双拥主题歌曲广泛传唱，20余条双拥红色精品旅游线路陆续推出，“城连共建”“城舰共建”“团村结对”等逐渐成为军民共建社会主义精神文明活动响亮品牌，军民团结之花处处开放。

这是更加强大的精神力量——

2025年春节前，边海防官兵收到了来自部分全国双拥模范城（县）的10万余名干部群众的慰问礼包和书信。自2021年起，“情系边海防官兵”春节专项慰问活动已连续开展5年。

从走访慰问送关怀、爱老助老送健康，到家属就业送帮扶、子女教育送关爱，再到保障权益送温暖、尊崇功臣送喜报，一系列暖心举措，不断提高军人军属幸福感获得感，进一步巩固了军地同心奋斗的感情基础。

这是更加深刻的国防教育——

近年来，人民军队发挥资源优势，为地方创新国防教育工作提供有力支撑，协助学校设置国防教育内容、策划国防教育活动、进行国防教育授课、开展军事训练等，在丰富的实践活动中厚植爱国崇军情怀，齐心共筑钢铁长城。

奋进在强国建设、民族复兴的伟大征程上，弘扬拥军优属、拥政爱民光荣传统，巩固发展新时代军政军民团结，广大军民不断为实现中国梦强军梦汇聚强大力量。

新华社北京8月2日电

安徽：未来产业已来 青年“加速进场”

（上接1版）

截至目前，合肥汇集核聚变能源产业企业近60家，涵盖超导线材生产、主机设备制造等全产业链。严建文举例说，核聚变产业庞大，其中又衍生出超导磁体、射频、离子源等细分技术，催生出一系列产品。

严建文同时担任合肥综合性国家科学中心能源研究院执行院长，近年来，研究院在合肥及周边孵化核聚变相关企业30余家，部分企业互为上下游。“我们正摸索前人没做过的产业化，科研人员奖励政策、企业孵化扶持等都在不断优化和完善。未来，加上更完备的市场化机制，实现核聚变发电将不是梦。”他说。

在位于合肥高新区的中电信量子集团展厅，记者看到该企业推出的量子密话密信平台，用装载该平台的手机进行“密话”，无法被窃听和破解。这是该企业量子密钥分发（QKD）技术的具体应用。

2023年，中电信量子集团在合肥成立。该集团董事长吕品介绍，量子科技主要分量子计算、量子通信、量子精密测量三大领域，作为量子产业“国家队”，该集团已推出“量子+”科技产品30多项，让量子技术走出实验室，走向大众生活。

合肥高新区集聚了超70家量子产业链企业。“量子产业的培育，需要付出长期投入与耐心。”合肥市科技局副局长吕波说，近年来，合肥加快建设量子信息未来产业先导区等公共服务平台，加大对量子企业的资金、人才、场景、产业园区等要素全周期服务，拓展“量子+”场景示范应用。

青年人才涌入未来产业

今年5月，90后博士后王晶在智象未来（合肥）信息技术有限公司（以下简称“智象未来”），找到了自己热爱的工作。目前，她正带领研发团队跟进具身智能相关项目，每天和代码打交道，训练模型，提升视频生成的清晰度和场景应用能力等。

智象未来创始人兼首席执行官梅涛介绍，公司落户安徽以后，已与广告营销、影视制作等领域的客户合作，并对接新能源汽车、机器人等安徽优势产业，持续推进视频理解技术落地与融合。

2024年，合肥市人工智能产业总营收约千亿元，目前集聚人工智能上下游企业超千家，包括科大讯飞、智象未来等龙头企业。

梅涛说，公司初始团队以计算机、人工智能等专业背景人才为主，随着业务发展，逐步吸纳艺术、设计、影视等专业背景人才。未来还将培养既懂人工智能，又具备设计、摄影、美术等能力的“AI+”人才。

在中电科芜湖钻石飞机制造有限公司，95后刘前志正专注于手头的航电布线工作。他入职该公司已经6年，每当看到自己参与制造的飞机起飞，内心都会涌起自豪感。

这家企业是国内无人机领域细分市场主要供应商之一。在该企业脉动式总装配生产线上，目前有装配维修技能人才近30人，企业也打通了员工晋升路径。该企业党委书记、总经理田满林说，公司以师带徒形式锻炼年轻人，“一线技能人才中本地青年居多，近年来，当地政府也出台相应人才政策，返回安徽就业的研发人才越来越多”。

在合肥，低空经济龙头企业中科星图已布局落地星图测控等9家子公司，建立超1000人的人才团队。近日，星图测控联合中国宇航学会青年科学家俱乐部及11家商业航天企业，发起“航天青年科学家培养计划”，计划每年为航天领域重点高校提供若干重点岗位。

“落户合肥的航天企业越来越多，但企业急需具有航天工程经验的人才。”星图测控副总裁梁志锋说，该计划为青年科研人才提供更多应用场景，让更多想干事的青年“加速进场”。

上下游产业联系越来越紧密

调研中，记者看到，很多企业的产品正成为未来产业上下游领域不可或缺的“零件”。

位于安徽省宣城市广德经开区的芯聚德科技（安徽）有限责任公司（以下简称“芯聚德科技”），仅成立两年就成功量产半导体封装核心材料IC载板，填补安徽省在该领域的技术空白。

“在集成电路的微观世界里，如果把芯片比作‘大脑’，IC载板则是‘骨架’与‘桥梁’，它既要为芯片提供物理支撑，又要完成高密度电气互联。”芯聚德科技董事长康亮介绍，芯片制造产业链通常分为芯片设计、芯片生产、芯片封装测试3个环节。其中，IC载板属于封装测试环节的核心材料，全球IC载板市场长期被国外厂商垄断。

“我们做的就是通过研发和创新，实现高端载板国产替代。”康亮说，芯聚德科技IC载板项目分为3期建设，全部建成后，预计能为3000余人提供就业岗位。

广德这座皖南小城，集中了安徽省三分之二以上的PCB（印制电路板）企业，当地专门打造PCB产业园，引进一批骨干企业，完善集中污水处理厂等功能性配套基础设施，帮助企业有效降低综合运营成本。

“这是一块30微米的柔性玻璃，它非常薄，连续弯折百万次而不损坏。”在位于安徽蚌埠市的中建材玻璃新材料研究院集团有限公司（以下简称“中研院集团”），工作人员刘爱丽手持一块卷起来的超薄柔性玻璃介绍道。

2018年，中研院集团成功量产0.12毫米“世界最薄触控玻璃”，实现中国玻璃行业从“跟跑”到“领跑”的跨越。2020年，他们在国内率先研发出30微米（0.03毫米）超薄柔性玻璃，实现了全链条国产化。

“让刚性玻璃变柔性，是场全链条革命。”中研院集团负责人介绍，支撑这“薄如纸，韧如钢”研发成果的团队，35岁左右青年占比超过80%。

除了上下游产业紧密联系，政府部门也为未来产业提供支持保障。2024年，《安徽省未来产业发展行动方案》印发实施，围绕未来产业技术、平台、项目等方面出台支持举措，涵盖技术创新策源、企业梯次培育、场景应用拓展、产业先导集聚等具体行动。