

军民融合：襄阳经济里的“橄榄色”

■本报记者 魏昊星
■陈亚曦 樊其燕

波音737飞机飞行在三万英尺的高空之上，乘客们最直接的飞行体验来自与航空座椅的亲密接触，这些兼顾安全性与舒适度的航空座椅，也许正是“襄阳制造”。不久的将来，更多乘客将在国产C919大飞机上，体验到100%产自湖北襄阳的航空座椅。

为C919生产航空座椅的湖北航宇嘉泰飞机设备有限公司位于襄阳市樊城区，是一家典型的军民融合型企业。该公司前身是中国航空救生研究所嘉泰分公司，在人民军队现代化建设过程中承担了多项重点军品型号的科研任务。

随着军民融合国家战略的推进和企业的市场化运营，航宇嘉泰逐步转型成为以商用飞机座椅等尖端设备研发、生产、销售为主的高科技企业，先后入围波音、空客、庞巴迪飞机的座椅供应商，并成为国产大飞机C919的国内唯一供应商。在成功融入世界航空产业链的同时，航宇嘉泰也一直为我国自主知识产权航空装备的研制生产提供着可靠保障。

航宇嘉泰公司财务总监陶颖介绍，2017年该公司用于自主知识产权产品研发的投入占全年营收总额的15%。“目前，公司正处于产品大力研发投入阶段，国际航空设备出口标准非常严苛，每一张设备生产许可证的背后都凝聚着千万

美元的研发投入。”陶颖说。

盘活技术存量 加速融合转化

新兴重工湖北三六一一机械有限公司，原是以大型装备生产和研制为主的军工企业。为了适应民用市场需求，相继研发生产出远程供水系统、消防泡沫液远程输送系统等民用应急救援装备。在“5·12”汶川地震的抢险救援过程中，该公司生产的便携式电动加油装置发挥了关键作用。

位于樊城区襄阳航空航天工业园内的襄阳三沃航天薄膜材料有限公司，遵循“军民结合、寓军于民”的方针，将绝热衬层粘接技术成功实施“军转民”转化，其产品广泛应用于建筑建材、汽车、新能源电池、光电子等领域，形成了以高性能薄膜材料和军民两用精细化工“两翼”协调发展的生产经营格局。2017年该公司实现高新技术产品收入35920万元，占全年总收入83.4%。

从二元分离结构到合二为一

的深度融合，从服务国防的技术深耕到服务市场的产品雕琢，近年来，襄阳市以军民融合产业链为核心，以价值链为导向，以供应链管理为载体，以资本融合为纽带，聚合优势资源和机制，帮助和服务企业深度挖掘“军转民”“民参军”的技术比较优势和市场需求，使得军民融合企业不断在樊城区实现技术转化和产业转型，为襄阳经济高质量发展提供了新的增长动力。

服务深度融合 要素“握指成拳”

作为军民融合产业重地，樊城区聚集了襄阳全市三成以上的军工企业，并荣获“国家新型工业化产业示范基地(军民结合)”“国家应急装备产业示范园区”。扎实的军工产业基础使樊城区拥有得天独厚的战略资源。2017年，在樊城区政府的引导和服务下，该区军民融合产业实现产值27.7亿元，同比增长19.2%，占全区工业总产值的11%。

樊城区经信局局长王险峰介

绍，樊城区政府已制定相关方案，对区内军工企业的租赁厂房、技改转型、新增规模企业等项目进行政策兑现和奖励。下一阶段，樊城区将组建专班，深入国家部委、相关军兵种和军工集团，吸引更多的军工企业和军工技术到樊城落地转化，建立健全军民融合配套服务设施，构建樊城区军民融合发展的集成创新体系。

在采访过程中，记者了解到，当前军民融合型企业还面临着一些发展瓶颈。作为樊城区“民参军”型企业的代表，襄阳蓬达高新科技有限公司以高科技工业机器人研发为主要业务，公司负责人李立说：“我们希望相关部门能够进一步细化和落实军民融合的相关政策和奖励措施，特别是在企业参与军民融合企业取证工作时给予大力扶持，降低企业取证成本。”航宇嘉泰公司财务总监陶颖则建议，上级政府部门充分发挥襄阳自贸区的物流优势，加开“襄汉欧”货运班列，为产品“走出去”提供便利和保障。

山东能源转型提速

■本报记者 马会

建设新旧动能转换综合试验区，实施新旧动能转换重大工程，是山东省当前和今后一段时期全省经济发展的总牵引、总抓手，对实现山东“走在前列、由大到强、全面求强”具有重大意义。为积极发挥经济社会发展“先行官”和央企“排头兵”作用，国网山东省电力公司近日紧紧围绕能源转型、产业发展、综合试验区建设以及乡村振兴、营商环境、改革发展等战略重点，制定了全面服务山东新旧动能转换十大举措28项任务。

山东省发改委副主任魏建强表示，山东是能源消费和电力消费大省，特别是今年国务院批复山东省新旧动能转换综合试验区建设方案以来，进一步明确了建设一流基础设施，构建清洁低碳、安全高效、供应优化现代能源体系的工作要求。围绕这一目标，山东省重点从电力供给侧与需求侧两方面入手，积极助力全省新旧动能转换。

在供给方面，山东加快推进“外电入鲁”，加强新能源电力消纳，不断提高清洁能源占比。近年来，山东不断深化与国家电网公司以及内蒙古、陕西、山西等能源省区战略合作，积极推进特高压输电通道建设，陆续建成了锡盟至济南、横南至潍坊、扎鲁特至青州、上海庙至临沂等一系列特高压输电通道，建设规模占到了全国的30%，接纳省外来电1150万千瓦，实现了与内蒙古、天津、河北、宁夏、陕西等省(区)电网的互联互通。截至目前，全省累计接纳省外来电4000亿千瓦时，相当于减少了省内煤炭消费约1.8亿吨。另一方面，山东不断加快电网调峰能力建设，促进光伏、风电等新能源电力消纳，截至目前，全省风电、光伏等新能源发电装机规模达到2604万千瓦，占电力装机的20.7%。

围绕新旧动能转换总体要求，山东省又提出了接纳省外来电占比、新能源和可再生能源发电装机占比“两个30%”的发展目标。下一步，山东还将继续加快推进“外电入鲁”，力争开工建设1000千伏河北至山东特高压环网工程，规划到“十三五”末全省接纳省外来电能力提高到3000万千瓦以上。

在需求方面，山东实施电能替代，努力提高电能在终端能源消费比重，积极推广应用“以电代煤、以电代油”技术。今年，山东将立足新旧动能转换，进一步加大电能在能源消费领域的清洁化替代，重点在清洁采暖“煤改电”、燃煤锅炉“煤改电”、“两海、一运河”岸电(渤海、黄海以及京杭大运河)、电动汽车发展等领域，打造一批具有山东特色、可大量复制推广的典型示范项目，加快能源消费领域的清洁化替代和动能转换。

浙江上虞招引高校毕业生力度罕见

本科生最高可获补贴18万元

■本报记者 徐祖贤

小马是浙江工业大学的应届毕业生，原本他想留在杭州工作，并且已经初步落实了工作单位。然而，5月12日，他在浙江人才市场参加了绍兴市上虞区的一场人才招聘会，当即改变了主意，决定去上虞工作，并且当场与上虞的一家民营企业签下了就业协议。

促使小马作出这一改变的是，上虞为招引高校毕业生出台了力度罕见的政策和人才满满的诚意。

上虞作为环杭州湾核心区一小时的经济圈城市，区位优势明显，但要上虞建成“创新之区、品质之城”，离不开人才的支撑，而如何吸收全国820万高校毕业生中的优秀人才，来上虞发展，参与上虞经济社会发展，成为上虞区委、区政府重要着力点。

为此，今年4月，上虞出台了高校毕业生就业创业十条新政策，以前所未有的大手笔吹响人才集结号。“新十条”对高校毕业生普遍关心的住房、生活、创业等方面问题都作出了明确的承诺，提供了强有力的保障。其招引力度，在全国也属罕见。

“新十条”明确规定，普通全日制本科及以上学历应届高校毕业生来虞可以先落户、再就业，对于先落户但未就业的高校毕业生，每月给予1000元的求职补贴，但最长不超过6个月，并给予就业推荐。

另外，对于今年1月1日后毕

业或首次新引进到上虞区企业工作、签订5年劳动合同并依法缴纳社会保险满一年的全日制博士研究生，将每年给予补助5万元，全日制硕士研究生、“双一流”高校全日制本科生及高级技师每年3万元，其他全日制普通高校毕业生每年2万元，紧缺专业全日制专科(高职)生、技师每年1.5万元，最长为期5年。

“新十条”有意将人才向区内优势产业、重点企业集聚，对区内四大优先发展产业企业、隐形冠军企业、工业企业综合评价A类企业、科创中心入驻企业以及产业创新服务综合体组成单位吸纳高校毕业生及技能人才，其生活津贴按学历、技能层次分别上浮20%。也就是说，一名在上虞重点企业工作的“双一流”高校本科生，在5年内可获得高达18万元的政府生活津贴。

近年来，上虞实施全方位的引才育才政策，对引进的人才精准培养，精心扶持，政府提供各项产业资金，全力帮扶，使其在上虞安心本职、创新创业。多项举措之下，今年以来，上虞人才政策发挥良好的效应，各项工作更是取得明显的成效。

据上虞区人社局相关负责人介绍，仅4月份，全区就新增就业大学生1330名，其中硕博学历76名。“新十条”的出台，让上虞的大学生就业创业扶持政策体系初具雏形，更是让“人人皆可成才、人人尽展其才”成为可能。



浙江天台：开启全民阅读季

5月15日，学生在活动现场诵读关于天台山的唐诗。当日，浙江省天台县“书香满赤城”全民阅读季在天台山麓启动。
新华社记者 翁铁咏 摄

首届自然人品牌价值“华德榜”在京发布

本报北京讯(石岩) 北京师范大学近日对外发布了自然人品牌价值(华德榜)(以下简称“华德榜”)。这是全球首个针对自然人进行的品牌价值测评分析，对我国社会科学研究具有积极的示范效应，有助于传播中国文化和中华

价值观。据介绍，“华德榜”选择全国3010名候选研究对象作为测评样本，以社会主义核心价值观和中华传统价值体系为评价标准，对科研、教育、经济、文化、体育等五大领域的自然人品牌价值进行综合评价。“华德榜”显示，在全部1000位

上榜人物中，企业家有277人，占总榜人数的27.7%，从职业上看，仅次于来自教育界的上榜人物284人。据悉，在这个千人榜单的前10位中，有8名是两院院士，农业科学家袁隆平以0.940397254的“品牌价值指数”位居榜首。在企业界中，马云和刘强东分列第2位和第9位。

23家煤企在京发布社会责任报告

本报北京讯(记者王彩娜) 2018年煤炭行业企业社会责任报告发布会日前在北京举办，中国神华能源股份公司、神东煤炭集团有限责任公司、国家能源集团准能集团有限责任公司、上海大屯能源股份有限公司、大同煤矿集团有限责任公司、山西潞安矿业(集团)有限责任公司、河北开滦(集团)有限公司等23家大型企业发布了社会责任报告。

翻看23家煤炭行业龙头企业的社会责任报告中，中国经济时报记者发现，回望2017年多数龙头企业表现不俗，营收利润大幅增长，随着高质量发展路径的日渐明晰，强劲增长态势有望今年继续延续，在展望2018年时，各龙头企业均较为乐观。

2017年，中国神华各板块业务稳步发展，全年实现营业收入2487.46亿元，同比增长35.8%，利润总额703.33亿元，同比增长80.8%，煤炭、煤电等产业板块实现绿色发展，超低排放机组达79

台，占煤电总装机的82.4%。

中煤集团社会责任报告中介绍，2017年，中煤集团完成商品煤产量1.54亿吨，同比增长13%，实现营业收入1168.1亿元，同比增长50.3%，实现利润总额61.8亿元，同比增利46亿元，创五年来最好水平。

在化解煤炭产能，加快推进转型升级方面，龙头企业也有积极动作，比如，中煤集团2017年完成三座矿井去产能任务，退出产能1210万吨，占中央企业煤炭去产能总任务的一半；内蒙古伊泰集团有限公司2017年主动淘汰落后产能330万吨。

中国煤炭工业协会党委书记、副会长兼秘书长梁嘉琨表示，美丽中国已经是煤炭企业和广大职工的梦想，绿水青山已经成为每个矿区所追求的新的目标，生态文明建设和绿色开采已经成为发展理念。依靠科技进步、转型升级、高质量发展已经成为煤炭行业新的动能。

■本报记者 唐平 ■陈仁康

走生态发展之路，步循环发展之道。发展生猪、家禽(含高品蛋鸡)养殖的同时，就地消纳粪污，化害为利，配套发展水果、蔬菜、花生、海椒、水稻制种、中药材等特色农业……近年来，四川梓潼县积极探索“以种定养、以养定种、种养结合”的生态循环农业发展模式，保障环境不受污染，壮大了产业实力，获得了经济效益、社会效益、生态效益“三丰收”。

2016年8月，3栋标准的1100代养场在该县许州镇建成投产，生猪常年存栏规模3300头。但问题很快就凸显出来了：代养场每天产生的大量粪污，导致粪污在场内堆积如山，猪尿四处横流，一到夏季更是臭气熏天，蚊蝇乱飞，不仅给

养殖造成困扰，而且严重影响了周边居民的正常生活。与此同时，多年种植的蜜柚却因缺乏有机肥而长势稀疏、缓慢。

养殖业产生大量粪污无法消解，种植业又缺乏大量有机肥。如何破解这一难题？“8头猪产生的肥料可供应1亩地。”四川农业大学教授及时给出了“诊断”。一番筹划后，许州镇引进了粪污处理系统，将粪污进行干湿分离、密封发酵，然后分解成沼渣、沼液和沼气，无公害化处理，沼液用于植、株滴灌，成了蜜柚生长最好的有机肥；沼液则变成清洁低廉的生活燃料。蜜柚基地全部消纳了养殖粪污，不仅长势良好，而且代养的猪场干净卫生，生猪生长健康结实。而养殖场每年产生的5000吨优质有机肥又保证了蜜柚品质不衰退。

梓潼是川西北农业大县，特色种植业、禽畜养殖业发展势头迅猛。按照“8头猪一亩地”的比例，常年可以发展存栏104万头生猪的养殖规模。“只要不超过这个比例就不会造成环境污染。”为了促进产业良性互融，不断摸索、反复论证之下，梓潼从场地选址和产业布局上就加以整体考虑，生猪养殖场一般选择在远离人家居住、植被稀少的荒坡顶层；果园一般选择在地势相对平缓的半山腰处，使养殖场和果园形成一定的高度落差。同时建设大型沼气池，畜禽排泄物通过沼化沉淀发酵。经过一系列无公害化处理，沼渣分离出来制成天然有机肥；沼液则通过管道直接输送到果园或菜园，用于果蔬灌溉；沼气则免费提供给附近农户生活使用，不仅绿色环保，而且高效

省事。循环发展，改善了农村环境，提升了农业效益。近年来，梓潼通过种养结合，常年发展存栏生猪53万头、高品蛋鸡200万只、小家禽700万只。与此同时，先后配套发展了16万亩水果(含13万亩蜜柚)、10万亩蔬菜、13万亩花生、8万亩海椒、5万亩水稻制种、2万亩中药材。逐步形成了“文昌添宝”蜜柚、“异珍源”猕猴桃、“胭脂脆桃”、宏仁金宝李、富硒葡萄、白云草莓等品牌，大大提升了农业整体经济效益。“种养结合，融合发展。这是梓潼在发展农业产业化中摸索出来的基本思路。”梓潼县委书记周琳说，两种产业的同步发展，绝不是1+1=2那么粗浅的产业叠加，而是1+1>2的产业良性互融。