

优化招商引资机制 创建特色产业集群

—— 打造承接转移的“湖南样本”系列报道之郴州篇

□ 本报记者 邢成敏
□ 何朝晖

从地理位置上来说，郴州最大的特点就是“过渡”珠三角沿海经济带，是湖南的南大门，有广州后花园之称。郴州作为内地对接粤港澳的桥头堡和枢纽站，有着不可替代的先天气势。如今，北有“一带一路”建设，南逢大湾区建设，对于郴州市而言，这既是机遇也是挑战。

除了在地理位置方面的优势，郴州市在承接产业转移方面究竟有哪些优势企业，如何在促进承接产业转移过程中带动当地经济发展呢？

搭建产业平台 优化招商引资机制

一方面搭建好承接产业

转移的平台和基础设施，另一方面，郴州经开区也在持续优化招商引资机制。

近年来，郴州市经开区通过制定个性化方案，找准与企业的需求共鸣点，扎实推进点对点、产业链招商。同时，郴州市先后组建了园区产业、有色金属产业、精品会展及矿物宝石产业、生态绿色产业、文化旅游产业、石墨及新材料产业等6支招商小分队，在珠三角、长三角、京津冀等经济发达地区设立招商机构，开展主题招商活动。

打造特色产业 发展特色园区

目前，郴州市经开区以承接珠三角产业转移和产业链招商为重点，在承接产业转移及发展开放型经济方面取得较大

突破，园区发展态势逐年向好；产业转型升级成效明显，形成了特色鲜明的主导产业，着力打造特色产业集群。

近年来，电子化工新材料的发展备受瞩目，迎来了发展的蓬勃春天。2017年12月开工建设的电子新材料(中国)产业园，迎着行业契机，一跃成为郴州经济开发区全力打造的新材料产业园和承接产业转移示范园区。

电子新材料(中国)产业园远期规划建设面积3000亩，计划到2020年建成1000亩，通过“以商招商”“产业链招商”，引进60个行业企业，完成总投资50亿元，实现年产值200亿元以上，年纳税10亿元，提供就业岗位5000个以上。

电子新材料(中国)产业

园建成后将成为区域经济辐射中心，集聚一批电子新材料高端创新资源，引进培育一批行业领军人才，构建一批研发创新平台，打造一批具有全球主导权和话语权的电子新材料细分行业，将成为具有国际影响力的高端新材料产业集聚区。

精准发力招商 强化企业发展重点

郴州经开区党委副书记宋国忠说，郴州经开区已成为全省重要的承接产业转移和加工贸易平台。两年来，郴州经开区共引进企业106家，累计完成投资32亿元，解决就业近2000人，标准厂房使用率超90%。未来，郴州市经开区将在湘南物流园片区重点发展现代物流产

业，建设湘粤赣桂省际区域性物流中心；在长冲片区大力开展承接产业转移和加工贸易转型升级等方面的试验任务，建设中部地区产业承接重要平台以及湘粤合作示范区。

“我们不是谁都招，而是选择有实力、有诚信、有成功业绩、有技术支撑的企业精准招商。”郴州市委书记、市人大常委会主任易鹏飞表示，郴州市将在创新创业“135”工程的指引下，继续调整发展思路，强化发展重点，完善发展政策，走出一条符合郴州实际的发展之路。

展望未来，在不久的将来，电子新材料(中国)产业园的建成，将为郴州市经济发展以及电子新材料产业绘就更加宏伟的蓝图。



11月份全国居民消费价格同比上涨2.2%

12月9日，国家统计局发布数据，11月份，全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨2.2%，涨幅比上月回落0.3个百分点。图为市民在江苏省南京市一家农贸市场买菜。

新华社发(苏 阳 摄)

“互联网+节能”产业联盟成立

定位为公益性交流合作平台

本报讯 记者李宏伟报道日前，“互联网+节能”产业联盟成立大会暨“智慧节能 绿色发展”研讨会在北京召开。国家节能中心主任徐强在会上表示，“互联网+节能”产业联盟的定位是公益性交流合作平台。未来联盟将重点做好三方面工作：一是着力推动重点用能单位能耗在线监测系统建设；二是为研究出台智慧能源、节能管理信息化等方面的政策提供研究支撑；三是开展能源管理信息化技术标准等方面的研究制定工作。

据了解，该联盟是由中国信息通信研究院、国家节能中心牵头，会同60余家单位共同发起成立。联盟旨在促进供需对接和资源共享，搭建产学研用密切联系、协同创新的“互联网+节能”产业体系和公共服务平台，推动我国智慧节能相关产业加

快发展，为政府部门统筹能源革命与生态文明建设、加强节能宏观调控提供支撑。

在研讨会，中国工程院院士邬贺铨、俄罗斯工程院外籍院士刘焕彬围绕“互联网+节能”主题分别作了主旨演讲。中国能源研究会常务副理事长周大地、浙江大学副教授李鸿亮等7位专家，分别围绕我国能源革命战略、能耗在线监测系统建设等主题做了发言。

会议由中国信息通信研究院与国家节能中心联合主办。下一步，联盟将在政府有关部门的指导下，坚持公益性定位，整合相关资源务实开展工作，以推动重点用能单位能耗在线监测系统建设为主线，促进节能环保产业特别是能源管理信息化产业发展，为加快推进生态文明建设、实现高质量发展贡献智慧和力量。

《1版

耕宇牧星 科技创新托举航天梦

“没有创新就没有生命力，然而我们不是为了创新而创新，而是为使用、为目的而创新。”北斗二号卫星工程卫星系统总设计师杨慧如是说，作为北斗二号卫星工程六大系统中的两大关键系统——北斗导航卫星和运载火箭均由中国航天科技集团公司研制。在北斗二号卫星研制中，研制团队共取得了200多项专利，其中一项专利获国家专利金奖。

如果说钱学森空间技术实验室是航天科技集团“技术创新”的代表，那么“四个一代”则是机制创新的宝贵财富。所谓“四个一代”，是指“探索一代、预研一代、研制一代、生产一代”。

航天工程耗时长、环节众多，既要保证持续的技术创新，又要保证关键项目按时完成，不是一件易事。航天科技集团的老专家们把“探索一代”比喻成“要下地的种子”，“预研一代”是“地里种的庄稼”，“研制一代”是“锅里做的饭”，“生产一代”是“碗里吃的饭”。

“四个一代”起步于国内工业基础薄弱、面临重重封锁的年代，逐步形成于科学地组织科研生产和经营管理过程中，

攻克了一个个技术瓶颈和难题。“四个一代”技术开发机制，充分调动了科研和生产的潜力，解决了科研生产线上的忙闲不均问题。同时，大大加快了各项航天工程的研制进程，保障了航天工程型号循序渐进和系列发展，是支撑航天科技集团乃至我国航天事业可持续发展的保障。

记者在采访中了解到，目前航天科技集团已经建立起一套完整配套的科研生产创新体系，若干大型科研生产联合体、制造车间等成为一个又一个孕育重大技术的摇篮和平台，培育造就了一批又一批的科技领军人才和高水平创新团队，形成了适合航天事业发展的科研、工程管理和技术转化体制，积淀了深厚博大的以航天传统精神、“两弹一星”精神和载人航天精神为灵魂的优秀文化，为我国迈向航天强国奠定了坚实基础。

匠人匠心 千锤百炼塑人才

“实验室里有创新，雕刻刀里也有创新。”大国工匠徐立平，为铸“利剑”不畏险，“雕刻”火药30年，他的事迹在航天领域无人不知无人不晓。据了解，

0.5毫米是固体发动机药面精度所允许的最大误差，药面精度是否合格，直接决定导弹精度，解决了科研生产线上的忙闲不均问题。同时，大大加快了各项航天工程的研制进程，保障了航天工程型号循序渐进和系列发展，是支撑航天科技集团乃至我国航天事业可持续发展的保障。

获得“中华技能大奖”、全国“五一劳动奖章”的王连友，是航天科技集团五院529厂精密制造中心数控班班长。30多年前，王连友刚入厂时，对年轻人的培养模式还是依靠传统的“师带徒”，但随着精密制作机床设备的快速更新换代和复杂高端化，越来越要求操作者成为具有全面技能知识和极强适应能力的“全才”。为此，王连友创新推出“N+1+M”的技能人才快速培养模式。N代表多位

高技能人才师傅，1代表一名接受培训的徒弟，M代表徒弟要

学习的多种操作技能。这种模式使“一师一徒”变为“多师一徒”，不但使人掌握多项技能，成为多能工，还实现了“一人多岗，一岗多人”，避免了生产中的不稳定风险。这使得年轻技能人才呈现井喷式增长。近年来，王连友班组共有7人次获得国家级和集团级数控竞赛的前三名，还培养出3名特级技师、17名高级技师和17名全国技术能手。

据了解，航天科技集团持

续加大研发投入，并将研发投入作为对各级考核的重要指标；成立独立的知识产权机构，大力实施知识产权战略。2017年，申请专利6256项，获授权3710项，知识产权转化效益达4.79亿余元；培养造就了一支以31名两院院士、100余名国家级专家、540余名型号“两总”和520余名集团公司学术技术带头人代表的人才队伍，为航天事业发展提供了坚强的人才保证。

截至2017年底，航天科技集团共获得国家科技进步特等奖7项、一等奖16项，国家技术发明一等奖1项，中国专利奖5项，申请专利4.5万件，授权有效专利2万件。

风举鲲鹏路万里，蓄势扶摇再腾飞。中国航天科技集团董事长、党组书记吴燕生说：“在中国特色社会主义进入新时代的背景下，航天科技集团必将建设世界一流企业和支撑世界一流军队为目标，以高质量保证成功、高效率完成任务、高效益推动航天强国和国防建设为目标，不断刷新中国航天的新高度，在浩瀚太空中镌刻出更多属于中国人的荣光。”

据了解，航天科技集团持

续加大研发投入，并将研发投入作为对各级考核的重要指标；成立独立的知识产权机构，大力实施知识产权战略。2017年，申请专利6256项，获授权3710项，知识产权转化效益达4.79亿余元；培养造就了一支以31名两院院士、100余名国家级专家、540余名型号“两总”和520余名集团公司学术技术带头人代表的人才队伍，为航天事业发展提供了坚强的人才保证。

截至2017年底，航天科技集团共获得国家科技进步特等奖7项、一等奖16项，国家技术发明一等奖1项，中国专利奖5项，申请专利4.5万件，授权有效专利2万件。

风举鲲鹏路万里，蓄势扶摇再腾飞。中国航天科技集团董事长、党组书记吴燕生说：“在中国特色社会主义进入新时代的背景下，航天科技集团必将建设世界一流企业和支撑世界一流军队为目标，以高质量保证成功、高效率完成任务、高效益推动航天强国和国防建设为目标，不断刷新中国航天的新高度，在浩瀚太空中镌刻出更多属于中国人的荣光。”

发展论坛

万物互联尤需“人在场”

□ 白 龙

只需5秒钟，人工智能机器人就能为你创作一首诗；25秒，就能自动编写一条新闻消息；“AI合成主播”像真人一样播报新闻，且不知疲倦……随着人工智能的应用日益突破人们的想象力边界，有人开始担心：人工智能会取代人类吗？

的确，人工智能的迅猛发展，正把我们面前的复杂现实逐一“化约”：有了无人驾驶，复杂的路况和驾驶的疲劳都将得到缓解；有了自动化装置，庞杂无比的仓库将井井有条；无人餐厅实现之后，点餐、做菜、送餐的复杂流程将“一键完成”；有了家政机器人，人们将从繁琐的家庭事务中脱身……因此有人说，我们毕业时，目标是找到工作；但人工智能的出现，可能使工作本身消失了。

事实上，历史上每一次科技进步，都会带来类似的困扰，但人类社会进步的节拍并没有改变。正如蒸汽火车、计算机、程控电话等科技的出现和普及，让马车夫、打字员和电话接线员等职业隐入历史幕后，人工智能的快速发展也必将造成未来职业的变迁，这是时代的进步，也是人类的进步。

习近平总书记指出，“我们要妥善化解信息化、自动化、智能化对传统产业的冲击，在培育新兴产业过程中创造新的就业机会。”世界经济论坛不久前发布的一份报告显示，自动化每夺走一个岗位，就会两倍地创

造出新兴工种；2022年，新兴工种的就业占比将从当前的16%提升至27%。技术将催生新的商业机遇，并创造新的就业机会。

习近平总书记强调，建立健全保障人工智能健康发展的法律法规、制度体系、伦理道德。

人工智能的发展，意味着我们要面对一个更加丰富的世界，这个世界需要法律、规则和伦理的维护，确保人工智能安全、可靠、可控。比如，未来无人驾驶的普及，需要道路交通安全法等法律作出相应调整；面临“救一个还是救五个”的伦理难题，智能指挥系统需要作出道德上的设定；用“大数据”收集、存储和分析个人用户信息，商业主体的行为需要被严格规制等。总而言之，在人工智能的研发和应用中，需要把握以人类价值观为导向的方法论，充分考虑人的良知和情感，避免出现安全失控、法律失准、伦理失常等问题。

在伦理道德方面，“智慧社会”需要重视“人”的主体性，构建人机协同的新型人机关系和人机伦理。“万物互联”的世界，一切似乎都可化为连线、计算、识别码、无线射频技术和分布式网络，主客体的关系和边界在悄然发生变化。

一个“人与物彼此嵌入”的世界，更需要高扬“人”的主体地位，避免哲学家警示的“机器的生命化和生命的机器化”，让人工智能符合人类价值观，服务于人类，服务于人类社会和经济的

打击虚开骗税违法犯罪 营造公平有序营商环境

“双打”专项行动取得初步成效

本报讯 记者刘梦雨报道记者日前从国家税务总局获悉，自今年8月22日，国家税务总局、公安部、海关总署、中国人民银行等四部委开展打击虚开骗税违法犯罪两年专项行动以来，各地已成功查办了一批重大涉税违法案件，专项行动取得初步成效。

据统计，截至11月底，全国共查处涉嫌虚开增值税发票的“假企业”45.749万户、涉嫌骗取出口退税的“假企业”467户，合计46.216万户，定性对外及接受虚开增值税专用发票及其他可抵扣凭证255.62万份，涉案税额491.61亿元。全国虚开骗税违法犯罪势头得到有效遏制，江苏、江西、青海、云南、新疆等地，已有252名犯罪嫌疑人慑于专项行动的高压态势，主动投案自首。全国共侦破虚开、骗税案件1268起，抓获犯罪嫌疑人2525名，涉案金额183.80亿元，挽回经济损失7.36亿元。一批涉案金额大、辐射广、危害大的不法窝点和犯罪团伙被端掉。

“双打”专项行动旨在重点打击没有实际经营业务只为虚开发票的“假企业”，没有实际出口只为骗取退税的“假出口”，以打击违法彰显执法威力，有效整顿和规范税收秩序，营造公平有序的税收营商环境。

自“双打”专项行动启动以来，四部委主动谋求打击手段升级，积极推动数据互联互通，促进各类信息高效集成，如税务“金税工程”、人民银行反洗钱监测等信息，以大数据应用支撑线索研判和案件查办，实现联合选案、定向制导、精准发力，有效提升打击合力，共同为维护税收安全作出应有的贡献。

据介绍，开展“双打”专项行动以来，公安部经侦局统筹推进各地公安机关深挖扩线，由小到大、由点及面深入打击涉税犯罪，继续保持对虚开、骗税的高压严打态势，利剑高悬，切实保护国家税收安全，促进市场经济规范有序发展。

海关总署缉私局与公安部经侦局成立了联合工作专班，充分运用海关“智慧缉私”和公安数据化实战“云端打击”优势，对跨地区重大骗税案件线索开展集中研判、共同部署、联合打击。

中国人民银行依法开展反洗钱监测、调查和协查工作，对涉案账户和资金交易等进行查询取证、分析研判，切实维护国家税收和金融秩序。

国家税务总局稽查局负责人表示，通过严打“假企业、真虚开”“假出口、真骗税”，将市场主体公平公正竞争营造良好税收营商环境。

