

创新成果高水平转化赋能制造业发展

——访市委工信工委书记王国栋

“通过学习研究和实地考察，对以创新推动先进制造业发展感触最深。合肥通过‘创新链+产业链’，产业‘无中生有’‘小题大做’的成功经验，值得我们学习借鉴。”市委工信工委书记王国栋在接受记者专访时表示。

近期，我市党政代表团赴合肥、西安开展学习考察，切身感受和学习到了兄弟城市在转型发展、科技创新、招商引资、营商环境等方面鲜活实践和成功经验，开阔视野、拓宽思路。我市是国家老工业基地，工业经济长期在稳住全市经济“基本盘”中发挥着“压舱石”作用。作为工信部门负责人，王国栋在学习考察过程中极为关注当地工业经济发展情况。

王国栋给记者分析说，作为唯一的国家科技创新型试点市，创新驱动是合肥发展工业的基础逻辑。拥有安徽创新馆等国家“双创”示范基地、位列国家四大综合性科学中心等固然很牛，但最重要的是合肥能“借鸡生蛋”，把创新这个“关键变量”变成产业发展的“最大增量”。他举例说，智能语音产业，科大讯飞占据中文语音合成技术市场70%以上的份额。以此为依托，当地产业链企业

超过千家，产值超过千亿元，建成了国家级先进制造业集群。

自去年7月全市工业高质量发展大会召开以来，全市工业战线紧紧围绕“百千万亿”目标和“打造国家先进制造业承载地”战略部署，以制造业振兴为主攻方向，强基础，稳增长，抓项目，促转型，坚定信心，负重奋进，工业经济实现了量的合理增长和质的有效提升。

从全市工业经济发展态势来看，推进创新成果转化是我市工业的短板弱项，也是下一步的提升空间。省里将这项工作与产业链、专业镇、资源优势转换并列为工业的“四个抓手”，提出学习外地经验、加快破题。从合肥做法看，他们坚持科技成果“就地交易、就地转化、就地应用”原则，实行“研究院+运营公司+基金”、多元化投入团队持股的混合所有制模式，建立以成果转化为主导，兼具科技研发、创新创业等多种功能的新型研发机构，让科研成果从实验室加速走向应用场。

“蓝佛安书记在学习考察小结会上提出要借鉴他山之石，做好成果转化运用的‘后半篇文章’。”王国栋表示，“我们将深入贯彻省委、市委精神，对重点产业链对应的技术链、项目链和上下游市场逐条研究分析，进一步找准细分市场和突破方向，推动创新成果高水平转化，赋能国家先进制造业重要承载地建设。”

在我市召开的赴合肥西安学习考察总结务虚会上，

省委常委、市委书记韦韬强调，“走出去”只是第一步，关键要学以致用、推动发展，切实把学习考察成果转化为进一步加快率先转型发展的实际行动和具体成效。王国栋提出了下一步的思路设想：

一是打造创新飞地。探索建立“研发在飞地、产业在本地”的运行模式，创新资源“不求为我所有、但求为我所用”，支持企业到上海、江苏、安徽等创新资源集聚的地区建立高层次研发中心或实验室，利用外地高水平人才团队的创新能力，增强本地产业发展的高新技术供给。

二是开展技术招商。对具有较强延链补链强链作用、能够快速提升产业素质的技术项目，借助专家智库、专业机构等“外脑”力量进行论证，引导各类产业基金快速投入，争取短时间内落地转化，抢占产业先发优势。

三是推动研发转化。借鉴“协同创新、政府引导、市场运作”模式，横向整合创新资源和企业需求，建立从研发到产业化一条龙的新型研发机构。通过产学研联合打造成果转化平台，搭建科学研究—概念验证—技术熟化—成果转化的桥梁，快速形成产业效益。

四是促进产业转移。利用资源转换优势，依托产业链和特色专业镇平台，学习“以投带引”经验，有效承接京津冀协同发展溢出效应，建设重大技术产业化承接基地，促进项目链、资金链、人才链多链耦合，开拓“龙头企业—重大项目—产业链生态—产业集群”的发展路线。 记者 何宝国

借他山之石 挑头脑风暴

就业服务攻坚行动 专场招聘会举办

提供岗位1020余个

本报讯 8月19日，“青春正向上 梦想有光芒”2023年太原市高校毕业生等青年就业服务攻坚行动专场招聘会在山西太原人力资源服务产业园举办。82家优质企业提供岗位1020余个，206人次初步达成就业意向。

本次招聘会由市人社局主办，太原市公共就业服务中心、山西太原人力资源服务产业园承办，山西省人力资源服务业行业协会、太原市人力资源服务行业协会协办，共组织山西国信文旅商务服务有限公司、山西健馨堂医疗健康管理产业集团有限公司、山西通用电缆科技有限公司、修正药业集团股份有限公司、太原沐隆装饰工程有限公司、太原至诚机车车辆配件有限责任公司等企业参会，提供岗位涉及客户经理、秩序维护员、储备店长、设计专员、装修销售、护士等。有900余人次大学毕业生参会，初步达成就业意向206人次，线上简历投递量17份。

市公共就业服务中心负责人表示，将继续开拓思路，扎实做好全市高校毕业生就业服务工作，积极探索帮扶新模式，引导毕业生树立正确的就业观，鼓励其多渠道就业创业，帮助高校毕业生等群体实现更加充分更高质量就业。据悉，8月26日将举办“职引未来 不负盛夏”2023年太原市百日千万招聘专项行动。

(李晓并)

“税动力”助推 个体工商户“轻装快跑”

本报讯 二维码征集意见、大数据推送信息、智慧税务再升级……近日，国家税务总局太原市万柏林区税务局开展了一系列个体工商户服务月活动，助力其快速发展。

万柏林区税务局联合区工商联开展“精准服务 优化环境 提升质量”个体工商户服务月活动，并邀请优质涉税中介人员作为志愿者参与，与税务骨干共同组建“税务加油小队”，深入万象城、九润装饰城等地，围绕最新税费优惠政策进行详细讲解，并通过二维码征集诉求建议。该局利用大数据平台为个体工商户精准“画像”，通过线上线下精准推送，助力税惠红利精准落袋。他们组建“解难疏堵工作室”，由各科室骨干担任税务顾问，围绕办税缴费过程中遇到的疑难问题进行涉税分析，快速有效解决纳税人缴费人难题。同时定期收集纳税人诉求，梳理税费优惠政策，量身定制“送政策、优服务、解难题”涉税辅导清单，打造事前、事中、事后全链条服务链。

针对个体工商户数量多、覆盖面广的实际，万柏林区税务局构建起“纳税服务咨询热线+线上征纳互动平台+远程辅导帮办助手”三位一体的咨询格局，严格落实“容缺办理+告知承诺”，实现“税商直联+快速响应”，助力个体工商户轻装前行。

(孙耀星)

西北二环马家坡大桥 下部工程施工完成

本报讯 8月17日，太原西北二环2标马家坡大桥0号桥台浇筑完毕，标志着马家坡大桥下部工程施工圆满完成，项目整体施工又向重要节点目标迈出了坚实的一步。

马家坡大桥位于清徐县马家坡村，平面位于直线上，纵断面纵坡1.56%，为跨越无名冲沟而设。桥长278米，宽25.5米渐变至29.62米，最大桥高31米，结构形式为9×30预应力简支T梁，共94片。为完成2023年度目标任务，项目部及时调整策略，配合项目公司多方协调征拆工作，采取桥梁下部、T梁预制等多道工序同步施工模式，扎实推进施工进度。项目部成立党员先锋队，发挥支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，激励调动参建人员积极性、主动性，持续推动安全质量进度齐头并进。

马家坡大桥下部结构施工的顺利完成，为下一步T梁安装、桥面铺装以及附属工程施工创造了条件。项目部将聚焦年度目标任务，加强项目管理、明确节点导向，安全优质高效完成剩余工程任务。

(马向敏)



8月20日，小阳焦炉煤气综合利用应急保障项目施工现场，路面已施划了交通标志标线，配套设施正加紧建设。该项目西起滨河东路南延，东至人民路，道路全长约7公里。
王韵菲 摄

团市委开展农村青年电商培训

本报讯 近日，团市委以“集中培训+送课上门”的形式，分别在市团委、各县(市)区组织开展农村青年电商培训活动，我市有意愿通过电子商务创业致富的农村青年通过线下、直播等学习方式积极参加，学习总人数达到1万余人。

培训课程中，主讲老师以“发展直播电商，助力农村振兴”为出发点，结合多个实际操作，从短视频运营到搭建直播间、从上架商品到数据分析与复盘，为参与培训的学员提供了一条形象具体的电商发展路线。课程采取案例剖析、实操指导、现场交流的方式进行，以经典案例分析总结帮助大家拓展视野、启发思路。线下参训的学员们在课

堂上认真地记着笔记，课后相互交流，线上的参训学员也通过“弹幕”的方式纷纷发表自己的观点与看法。

来自小店区的学员郝雯在培训过后表示：“我们太需要一条渠道，把山西的好东西送到更为广阔的市场上去，而电商为我们提供了这样的机会，我们一定抓住机会！”

(阎洁洁)

乡村振兴看太原



晋源区大力发展医药研究，加速打造高品质生物医药产业集群。

本报讯 8月20日，从晋源区了解到，该区加快南部新兴制造业发展板块建设，以集约化、集聚化推动构建新型复合建材、先进装备制造、现代医药、绿色包装印刷等为支撑的产业集群，探索发展新路径。

晋源区着力打造高品质生物医药产业集群。发挥太药、立业、太岳等行业龙头带动作用，发展现代中西医药制造、生物技术等高技术制造业集群，创建省市重要的现代医药和大健康产业集聚区。同时，建设南部中药产业基地，开展中药颗粒剂试点、精制饮片规模化生产、研发、生产和销售大健康系列产品，建设涵盖全省道地药材生产基地的跨区域数字化工厂、覆盖全省的中药材信息化电子交易平台。建立高校教科研学基地。

以高技术制造业为重点，大力发展先进制造业，打造

亿级特色产业基地、产业集群，聚焦新装备、新材料、新产品。积极推进工业互联网、大数据中心建设，着力培育壮大高技术制造业。大力发展战略性新兴产业，建立综合服务平台、“产学研用”多业态产业中心，构建新型环保复合建材产业集群。打造现代化、全产业链装配式建筑产业基地。

提档升级装备制造业，推动大型专用起重机、矿山设备等传统优势产品向高强化、轻量化、智能化发展，配套发展以盾构掘进智能工程装备制造、智能立体停车设备为代表的智能成套机械设备和工程装备制造产业集群，引深发展装备制造产业集群。提档升级包装印刷产业，支持企业深度挖掘造纸和印刷技术的历史价值，建设造纸印刷文博园和文博馆。促进5G与实体经济融合。

此外，强化土地节约集约利用，打造工业楼宇经济集群。建设以先进制造业为主体，与现代商贸、科技创新服务融合发展的“都市型工业”新业态，促进中小企业集聚，推进区域产业提档升级和提质增效。

该区规划，今年年底姚村新兴产业园区配套路网及水电气暖等基础设施完善，装备制造、生物医药、纸制品包装等企业“两化”融合迈出实质性步伐，制造业总规模达到24亿元左右，其中战略性新兴产业产值占比达到55%。到2025年，制造业总规模达到35亿元左右，战略性新兴产业总产值占比达70%以上。

(侯慧琴、杨润德、韩雪冰 文/摄)

本报讯 由教育部高等学校材料类专业教学指导委员会主办，郑州大学承办的“徕卡杯”第十二届全国大学生金相技能大赛日前在郑州落幕。经过4天激烈角逐，太原工业学院学生张学友捧得一等奖。

全国大学生金相技能大赛是目前针对高校材料类专业规格最高、制度健全、覆盖最广、影响最大的一项赛事，该项大赛于2020年进入全国普通高校大学生学科竞赛TOP排行榜。此次大赛通过预赛共产生8361名选手，经过26个赛区复赛，来自493所高校的1431名选手获得决赛资格，参赛院校和参赛人数再创历史新高。

近年来，太原工业学院不断深化专业内涵建设，“以练促教、以赛促学、产教融合、德能双优”的办学特色日益凸显，通过学科竞赛平台有效培养了学生的实践动手能力和静心专注的“工匠精神”。在本届大赛中，该校学生惠政荣、杨凯翔还分别获得二等奖、三等奖。

(尹哲)

自考网报8月25日开始

本报讯 我省今年10月高等教育自学考试将于10月28日至29日举行。8月19日，省招考中心公布此次考试的网上报名时间为8月25日8时至8月31日18时。

考生可在规定时间内登录山西招生考试网(<http://www.sxkszx.cn>)，选择专业和课程进行报考。报名系统不支持手机报考。在其他网站上报名一律无效。报名期间如有问题可电话咨询各级自考部门。

本次报名首次增加了考生确认手机号、地址信息的环节，以上两项信息是联系考生接收相关通知的重要依据，考生务必核对或填报准确。报名考试费标准为35元/科次。

凡我国公民，不受年龄、性别、民族、信仰、职业和已受教育程度的限制，均可按有关规定报名参加我省高等教育自学考试。

我省今年10月自学考试共开考经济学等28个本科专业和会计等7个专科专业，考生可根据网上公布的各专业课程信息自行购买所使用的教材。

(张晓丽)

唱响中国经济“光明论” 梗阳焦炉煤气综合利用 应急保障项目投产

本报讯 8月18日消息，山西梗阳新能源有限公司焦炉煤气综合利用应急保障项目在清徐经济开发区建成投产。

山西梗阳新能源有限公司焦炉煤气综合利用应急保障项目利用开发区现有焦化企业焦炉煤气为原料生产30万吨甲醇/年、联产9.35万吨液氨/年，以及12500立方米/小时输送城市燃气管网的合成天然气SNG和LNG产品。该项目总投资15.63亿元，建成后年均销售收入12亿多元，利润2亿多元，新增从业人员超过300人。

据了解，梗阳焦炉煤气综合利用应急保障项目可在美锦、亚鑫化工项目检修或出现突发状况时，吸收多余焦炉煤气，避免火炬长时间放散点火，有效避免可能的重大安全和环境污染事件发生，既能实现园区焦炉煤气全部有效利用，又能最大限度降低园区安全风险。目前，该项目正逐步进入系统试生产状态。

今年以来，清徐经济开发区新签约金翰源高纯碱金属材料、亚鑫焦炉气减碳新材料等项目12个，总投资51.53亿元；新开工美锦氢能零碳总部基地、中化学赛鼎相变储能材料等项目9个，总投资30.36亿元；新投产梗阳焦炉煤气应急保障综合利用、三强煤基新材料等项目7个，总投资28.94亿元。在新投建项目的强力支撑下，上半年园区规上工业增加值完成79.83亿元，总量位居全省省级开发区第4位；工业投资完成17.59亿元，总量位居全省省级开发区第5位，入选全省绿色低碳循环示范园区。

(司勇)



晋源区积极提档升级机械设备和工程装备制造业。