

晋城市工业和信息化局

A类

关于市第八届四次人大代表第248号提案的 答 复

尊敬的乔琳代表：

您好！

您所提出的“关于加快培育发展新质生产力的建议”收悉。经商市教育局、市人社局，现答复如下：

习近平总书记在参加他所在的十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时强调，因地制宜发展新质生产力，“各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导，根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展”。

近年来，我市立足资源禀赋和特色优势，围绕“改造提升传统优势产业、发展壮大新兴产业、培育布局未来产业”，加快建设具有晋城特色优势的“6+4+2”新型工业化格局（改造提升煤炭、电力、钢铁、铸造、煤化工六大优势产业；培育壮大光机电、装备制造、现代消费品、废弃资源综合利用四大新兴产业；前瞻布局机器人、氢能与储能两大未来产业），加快打造新质生产力。

一、构建现代产业体系

(一) 改造提升优势产业。2019-2023年，全市煤炭、煤层气、电力、钢铁、铸造、化工等六大主导行业稳定增长，拉动全市规上工业较快增长。**钢铁**。主要产品为螺纹钢、线材、冷轧薄板、焊管等，生铁产能478.4万吨，粗钢产能460万吨。晋钢年产110万吨焊管和高平福江不锈钢产业园等项目建成投产，实现由建筑用钢向装备用钢进一步延伸。低碳氢冶金气基竖炉中试项目完工，建成全国首套以煤层气为原料的氢基直接还原试验设施。2023年产值突破600亿元，占全市规上工业总产值的19.9%。当前，聚焦延伸高尖端合金钢、硅钢、磁性新材料等下游产业链，推动产业由单一、低端向多元、高端转型。**铸造**。我市是全国铸管及市政管件生产基地。全市现有铸造高炉产能348万吨，排全省第一位，铸造产能573万吨，排全省第二位。主要产品有球墨铸管、灰铸管、井盖、汽车铸件、工程机械铸件和轨道交通铸件。晋钢铸业、斯诺尔铸业等项目建成投产，汉通鑫宇“新三板”顺利挂牌。成功举办第八届全国铸造行业职业技能竞赛，以赛为媒培养技能人才，叫响晋城铸造品牌。2023年，实现产值66.5亿元，占规上工业总产值2.2%。当前，聚焦铸管、高端铸件产业延伸，加快推动传统铸造向精密铸造、黑色铸造向有色铸造、结构单一的市政管件向多领域铸件转变。**煤化工**。形成以尿素、甲醇为主导，以己内酰胺、二硫化碳、氰化钠、纳米碳酸钙为补充的化工产品体系。具备年产600

万吨尿素、350 万吨合成氨、200 万吨甲醇、20 万吨二甲醚、60 万吨煤基合成油、14 万吨己内酰胺的生产能力。周村、巴公化工园区通过省级认定，累计 4 个化工园区通过省级认定，占全省总数的四分之一，位列全省第一，解决了制约我市化工行业发展的瓶颈，超额完成全国化肥稳产保供任务。成功举办全国第一届化工技术大会。2023 年，实现产值 165.7 亿元，占全市规上工业总产值的 5.5%。当前，正在向新型煤化工、化工新材料、精细化工领域拓展，聚焦甲醇、二硫化碳、氰化钠等下游产业延伸，加快构建高端多元低碳的煤化工产业链。

(二) 发展壮大新兴产业。 2019-2023 年，全市战略性新兴产业企业超过 100 家。**光机电。** 形成以富士康为龙头的“1+130”产业集群。主导产品为 LED 显示屏、触摸屏、摄像头模组、硬质合金、智能终端、机器人。2023 年，实现产值 3 年 500 亿元，占全市规上工业总产值的 16.6%。当前，聚焦延伸触摸屏、硬质合金、LED 上下游产业，加快培育一批生态型领航企业，加速打造光机电产业集聚城市。**装备制造。** 是我市的传统主导产业，产品主要包括地质勘探钻机、煤矿综合采掘设备、煤层气井下定向钻机、矿用支护产品、风电装备零部件、工业机器人等。2023 年，实现总产值 177.4 亿元，占全市规上工业总产值 5.9%。当前，聚焦构建配套完善的煤机、煤层气装备全产业链，推动能源产业与制造业融合发展。**医药。** 主导产品为中药加工、微生态活菌制剂、高

血压高血脂等慢性病缓控释制剂、生物化学试剂等。2023年实现产值13.2亿元，占全市规上工业总产值的0.4%。当前，聚焦打造区域特色医药品牌，加快构建道地中药材、现代医药与生物制药研发生产相辅相成的特色产业。丝麻纺织服装。形成棉纺织、麻纺、服装等系列产品。2023年实现工业总产值4.4亿元，占全市规上工业总产值的0.15%。当前，聚焦构建传统工艺和现代生产方式高度融合的特色丝麻纺织服装产业链，引入本地特色非遗文化元素，借助第三方电商平台、短视频平台进行产品营销，拓展产品营销渠道，构建传统工艺和现代生产方式高度融合的特色产业链。

(三)培育布局未来产业。氢能与储能产业。支持江淮重工加大高效、低成本氢气储运技术的研发投入力度，适度超前有序推进氢能基础设施建设，构建安全、稳定、高效的氢能供应网络。合理布局制氢设施，在工业园区（矿区）集聚区域，以不新增碳排放为前提，充分利用工业副产氢，鼓励就近消纳，带动焦化、化工等行业转型升级。**机器人产业。**立足晋城煤机整体技术和产业规模优势，大力发展战略掘进、采煤、运输、安控和救援等机器人产品。突破机器人机群协同作业控制技术，力争实现掘进全过程全方位智能化作业。

二、提升产业科技创新能力

发展新质生产力，要充分发挥科技创新成果产业化平台的引领作用，加强科技创新成果的产业化转化，将科技创新成果转化为新质生产力。我市树牢“科技是第一生产力、人

才是第一资源、创新是第一动力”理念，坚持以政府引导、市场主导的产学研深度融合，提高科技成果转化和产业化水平，不断以新技术培育新产业、引领产业升级。一是主动对接，共谋合作方向。充分发挥晋城的产业、资源和市场优势，结合高校在理论研究、技术研发和人才培养等方面特长，聚焦高端装备制造、绿色化工、医药、氢能综合利用等重点产业领域，共同引领技术创新。市工信局多次赴武汉大学等高校沟通洽谈，与武汉大学中国发展战略与规划研究院签署战略合作协议，促成清华大学李文珍教授与汉通鑫宇签订技术交流合作协议、兰花科创公司与厦门大学化工学院就循环流化床锅炉智能控制系统的研究与开发达成合作、海斯药业与山东聊城大学就注射用盐酸罗沙替丁醋酸酯达成初步仿制药一致性评价协议。全方位、多元化的政校企合作促使企业的技术水平和创新能力持续提升。二是搭建载体，共建合作平台。构建“龙头企业牵头、高校院所支撑、政府配套服务”的创新联合体，形成推进产业链科技创新的强大合力。在全省率先开展产教融合共同体建设，积极推动山西晋城（兰花）煤炭行业产教融合共同体成立，为更多中高等职业教育的晋城本土毕业生提供更为广阔的就业创业道路，实现晋才晋用、晋匠晋育；康硕集团与北京理工大学、太原理工大学、沈阳铸造研究所共同打造“研发、培训、成果转化”产学研联合体，并成功举办增材制造在高端装备中的应用与发展全国性论坛；晋钢集团与北京科技大学、太原理工大学、上海

大学搭建校企合作平台，推动高炉富氢低碳冶炼关键工艺技术研究应用，低碳氢冶金气基竖炉研发试验项目全面投入运行。以共谋共建持续推动科技成果转化和产业化落地，实现企业研发机构提质增量、研发经费扩规增速。目前，我市 52 家单位与 25 所高校在煤层气、煤炭、装备制造、数字经济等产业合作开展 68 个科技成果转化项目，签约金额 2836 万元。下一步，将大力实施技术创新提升行动，强化企业创新主体作用，促进各类创新要素向企业集聚，建设以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，打造一流创新生态。加强技术协同攻关，聚焦重点产业链和特色专业镇发展，布局建设一批工程研究中心、企业技术中心等创新平台，每年新增 15 个市级及以上创新平台。加速创新成果转化，推动科技成果向现实生产力转化。

三、打造专业人才队伍

近年来，市委市政府坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，开辟发展新领域新赛道新质生产力，不断塑造发展新动能新优势。我市依托“引凤兴晋”引才计划，打好“引、育、用、留、服”“组合拳”，发挥招才引智“强磁场”效应，吸引八方英才，经济社会发展保持山西第一方阵。一是坚持党管人才，确保人才工作方向“不跑偏”。建立了“清单任务、公开承诺、跟踪督办、定期晾晒、限时办结”闭环式工作落实机制；创新开展以“引凤兴晋·城就未来”为主题的“1+2+N”联动进高校系列宣介活动，精准对

接目标高校共签约合作项目；落实党委联系服务专家制度，向晋城籍在外人才发放《致晋城籍在外乡贤的一封信》，诚邀在外人才助力晋城高质量发展。二是坚持机制牵引，打好人才引育“组合拳”。举办“全国半导体真空科学仪器大会”等高端学术会议，发挥范守善院士等“旗帜型”专家人才引领作用；健全技能人才培养机制，推动校企合作“订单式”育、实操实训“双元制”育、打包项目“超前化”育；完善人才评价机制，实行高层次人才分类评价，构建“6+9”人才分类评价体系；组建民营企业工程系列中级职称评审委员会，累计评定民营企业专业技术人才 1092 人。三是坚持发展优先，提升服务人才“精准度”。大力推进省、市创新平台建设，集中开展“人才服务月”活动。完善人才服务保障体系，发放购（租）房补贴，引进民间资本参与市级人才公寓建设、运行和管理，出台《晋城市高层次人才医疗保障服务实施方案》，解决高层次人才子女入学，为学子发放大学生实习实训生活补贴，加快建设“码上通办”人才服务平台，构建高层次人才信息库。下一步，将深入实施人才计划，锚定重点产业引、聚人才，积极开展好“人到山西好风光”“引凤兴晋·城就未来”“人才服务月”系列活动，推动“码上通办”人才服务平台实体化运行，不断提升人才吸附力、承载力，促进我市从教育大市向人才大市的转变，促进我市新质生产力的发展。

以上答复您是否满意，如有意见，敬请反馈。感谢您对

我市新质生产力工作的关心和支持，并欢迎今后提出更多宝贵的意见。

负责人：席凌云

承 办 人：王志鹏

联系电话：0356-2218749

