

抓好重大项目工程 河北推动工业稳中求进稳中提质

河北省工业和信息化厅

今年以来，河北省工业和信息化系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻习近平总书记对河北工作的重要指示批示精神，深入开展党史学习教育和“我为群众办实事”活动，扎实推进“三重四创五优化”和“三基”建设年活动，圆满完成各项重点任务，工业运行总体平稳、稳中向好，顺利实现“十四五”良好开局。

2021年重点工作及成效

一是精准施策精心服务，工业经济稳中向好。以保企业为核心，狠抓经济运行，制定精准帮扶十条措施，为企业协调问题6000余个，解决资金459.4亿元、土地7263.6亩，清理拖欠中小企业账款超亿元。1—10月份，河北省新增规上工业企业329家，规上工业增加值增长4.8%，同比提高1.4个百分点。39个行业大类全部实现盈利，规上工业企业利润总额增长29.7%。工业以34.9%的GDP占比，上缴全省42.6%的税收，税收增长贡献率达65.7%。粗钢产量同比下降10%，规上工业总能耗、单位增加值能耗“双下降”，总能耗降幅全国第一。

二是深入实施“四大工程”，新旧动能加速转换。扎实开展传统产业升级、战新产业振兴、特色产业提质、高潜产业培育工程，装备制造业增加值增长10.1%、贡献率40.8%，成为拉动增长第一引擎，全年营业收入有望超万亿元；高新技术产业增长12.7%，占规上工业比重21%，同比提高2.2个百分点；县域特色产业营业收入超2万亿元，同比增长21.6%。

三是扎实推进“万企转型”，企业实力显著提升。开展“千项技改”“百项示范”工程，实施省级重点技改项目1708项，认定省级首台(套)重大技术装备108个。大力推动企业绿色化、高端化、数字化转型，58家企业获评省级绿色工厂，26家企业进入国家绿色工厂公示；培育企业研发机构772家，创建省技术创新示范企业32家，唐山、保定分别建成我国首家轨道交通产业创新发展中心、首个光伏领域技术标准创新基地；上云企业超万家，9



图为河钢石钢新区应用智能制造技术，实现全流程智能化操作

个项目获评国家工业互联网平台创新应用领航案例，28家企业通过DCMM评估，数量全国第一，企业工业设备上云率15.94%、工业云平台应用率增速10%，均居全国第二。印发支持中小企业高质量发展若干措施，培育国家“小巨人”企业102家、单项冠军企业4家，2021中国民营500强企业33家，数量全国第五。君乐宝、中信戴卡分获全国质量标杆、世界“灯塔工厂”。

四是成功举办重大活动，产业合作纵深拓展。成功举办2021数博会，签约项目188个、总投资1243.1亿元。成功举办第三届中国—中东欧国家（沧州）中小企业合作论坛，中东欧国家23个部长、州长、驻华使节参会，签约项目58个、总投资155.97亿元。成功举办第四届河北国际工业设计周和第二届金芦苇工业设计奖。承接京津转移项目100余个、投资总额超2000亿元。《河北省无线电管理条例》正式颁布，圆满完成冬奥测试赛无线电保障任务，张家口国际互联网数据专用通道正式开通。

2022年工作思路

2022年，河北工信系统将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九届六中全会和中央工作会议精神，认真落实河北省第十次党代会精神，弘扬伟大建党精神，坚持“三六八九”工作思路，坚持稳字当头、稳中求进，坚持以供给侧结构性改革为主线，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极融入和服务新发展格局，坚持“发展要、项目为王”，全力实施“七大工程”，加快建设“制造强省”，推动工业经济实现质的稳步提升和量的合理增长，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

一是实施重大项目攻坚工程。分行业、分区域列出项目清单，完善项目建设考评机制，以建账、对账、交账、算账做到目标亮相、考核亮牌。实施省市县三级分包50亿元、5亿元、亿元项目工作机制，强化产教、产融、产研、产需“四个对接”，破除人才、资金、技术、市场等项目建设难点堵点。完善工业高

质量发展综合评价体系，发布“标杆市县”“标杆企业”榜单。

二是实施先进制造业集群培育工程。筑牢铁基新材料、装备制造业两个万亿级“双引擎”，推动钢铁行业“减量提质”，着力构建具有世界一流竞争力的产业集群。再造石化、食品两个4000亿元级产业“新优势”，支持沧州临港、唐山南堡等基地建设，加快化工园区、重点监控点认定，确保君乐宝君诚乳业等项目如期投产。打造生物医药、新材料两个千亿级“新双翼”，支持石家庄生物制药、渤海新区化学制药、承德钒钛等基地建设，力争实现两位数增长。厚植县域特色产业集群万亿级“新沃土”，实施县域特色产业提质升级行动，力争营业收入突破3万亿元。

三是实施产业链强基固链工程。构建“链长+链主+产业联盟+金融机构+协同创新”的工作体系，加快形成上下游、产供销、大中小协同发展的产业生态。完善工业医院、工业诊所、工业大夫三级诊疗体系，滚动实施“千项技改”“百项示范”工程，力争3年工业诊断、新一轮技改规上工业企业全覆

打好转型攻坚战 山西建设中部地区先进制造业基地

山西省工业和信息化厅

2021年，山西工信系统全面贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示、党的十九大和十九届历次全会精神，深入落实中央经济工作会议、全国工业和信息化工作会议、省第十二次党代会精神，按照全方位推动高质量发展的目标要求和工作矩阵，大力实施工业和信化“11221”振兴崛起工程，蹄疾步稳，攻坚克难，全省工业和信息化事业实现了“十四五”良好开局，为转型发展蹚新路奠定了坚实基础。

2021年重点工作进展情况

（一）工业经济保持健康稳定增长。加快工业补考进位，强化运行监测调度，制定《2021年工业领域补考进位工作方案》。高标准高质量开展“双月入企服务周”活动。加快培育壮大市场主体，1—11月全省规上工业企业净增982户。抓好防疫物资保障，实施三级医药储备管理，确保防疫物资关键时刻调得出、用得上。1—10月，全省规上工业增加值同比增长13.5%，快于去年同期9.4个百分点，全国排名第6位。

（二）现代产业体系加快构建完善。传统产业加快升级。研究确定了重点传统优势产业的“生存线”“发展线”标准，推动钢铁、焦化、有色、建材、化工、酿酒、酿醋等9个传统产业对标“两线”实施技术改造。全省炼铁先进产能占比达58.7%，炼钢先进产能占比达47%，焦化先进产能占比达60%以上。战略性新兴产业快速成长。出台新材料、新装备、新产品等5个“十四五”省级专项规划，研究确定了战新产业企业迈过行业平均水平、达到行业标杆水平的标准和路径，推动企业对标达标。全省新材料、高端装备制造、数字产业、节能环保、现代物流等产业突破千亿元。1—10月，高技术制造业增长42.6%，工业战略性新兴产业增长22.9%，其中，装备制造业增长29.9%，新能源汽车增长1.7倍。数字经济蓬勃发展的。信创、大数据、光机电等产业发展势头良好，4英寸碳化硅高纯单晶衬底市场占有率达50%以上，累计建成5G基站3.4万个，数据中心设计标准机架达到37.78万架，6个工业互联网二级节点顺利建设，太原国家级互联网骨干直联点开通试运行，成为



图为山西百信信息技术有限公司整剂生产线

“十四五”期间全国首个启动申报并获得批复的直联点。“5G+工业互联网”等新一代信息技术应用持续拓展深化，16座煤矿实现了5G入井。

（三）重大转型项目加快实施落地。全力推动1000户企业实施技术改造。1—10月，全省工业技改投资增长14.9%，对工业投资增长的贡献率达到56%。加快推动200个制造业转型项目、200个数字经济领域牵引项目等“双200”项目建设，一批重大项目顺利开工，一批重大项目建成投产和部分投产。

（四）企业技术创新能力持续提升。加快构建服务高质量发展的创新生态，推动规上工业企业实现研发活动全覆盖上水平。扩大创新载体规模，新培育54户省级企业技术中心；新认定29户新型研发机构。加快核心关键技术攻关，量子通信、手撕钢、合成生物等一批重大技术实现突破。

（五）绿色低碳循环发展稳步推进。抢抓黄河流域生态保护和高质量发展战略机遇，不折不扣落实“双碳”战略、能耗“双控”、遏制“两高”项目等要求。研究制定五大传统行业能耗“双控”专项计划，今年以来，关停淘汰4.3米焦炉242万吨，实施31个节能改造项目，推动25户绿色工厂，2个绿色园

区，27个绿色设计产品，2个绿色供应链跻身工信部绿色制造“国家队”。

（六）全面深化改革开放取得积极成效。在能源保供中深化能源革命改革试点中，发展新能源装备，实施战略性新兴产业电价体制改革，企业用电成本持续降低。

2022年工作思路

2022年是党的二十大召开之年，也是山西贯彻省十二次党代会精神、全方位推动高质量发展的关键之年。山西工信系统将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平总书记视察山西重要讲话重要指示、党的十九大和十九届历次全会、省十二次党代会及中央和省委经济工作会议精神，坚持稳中求进、难中求成，完整准确全面贯彻新发展理念，按照全方位推动高质量发展的目标要求和工作矩阵，持续抓好“六稳”“六保”工作，坚持“双十行动”牵引，“八大工程”协同，“五大抓手”培优产业生态，积极构建工业和信息化高质量发展“2+8+5”工作矩阵，全力打造中部地区先进制造业基地，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

（一）坚持“双十行动”牵引，做好传统产业

改造提升、新兴产业培育壮大“两篇大文章”。

一是实施传统优势产业改造提升十大行动。坚持对标“双线”、推进“双控”，以智能化、绿色化、服务化发展方向，实施产业集中度提升、“双线”对标改造、产品结构优化、龙头企业锻造、智能化赋能等十大行动，有序推进传统高耗能行业“上大压小、产能置换、淘汰落后、先立后破”和技术改造，推动钢铁、有色、焦化、化工、建材、传统装备制造、酿酒、酿醋、其他产业等九大传统产业企业迈过“生存线”，达到“发展线”，实现内涵集约发展。

二是实施战略性新兴产业发展壮大十大行动。坚持以集群化、规模化方向，实施过千亿产业能级提升行动、准千亿产业大规模、潜力千亿产业增量提升、“双水平”对标提升、未来产业突破、新兴产业集群培育等十大行动，引导战略性新兴产业企业迈过“全国同行业平均水平”、达到“全国同行业标杆水平”，实现战略性新兴产业从“0”到“1”、从“1”到多，成为山西转型新标识。

（二）坚持“八大工程”协同，厚植工业和信息化高质量发展新动能。

一是实施工业稳定增长工程。扎实做好“六稳”“六保”工作，加强工业经济运行宏

观指导。围绕工业“五基”，建立“强基目录”，实施百项产业基础再造项目，认定一批省级首台(套)重大技术装备。

四是实施数字化转型工程。加快数字产业化，实施新一代信息技术产业3年“倍增”计划，抓好海康威视石家庄科技园、晶澳4GW高效太阳能电池等重点项目建设，力争营业收入增长20%以上。加快产业数字化，全面启动京津冀工业互联网协同发展示范区建设，打造“1+21”工业互联网平台体系，实施数字化改造项目200项，建设制造业数字化转型试点示范50项，新增上云企业1万家。

五是实施绿色低碳发展工程。出台工业领域碳达峰方案。严格落实钢铁、水泥、平板玻璃、焦化行业减量置换，坚决遏制“两高”项目盲目发展。构建省级能效水效“领跑者”制度体系，创建绿色园区5个、节水标杆企业5家、绿色工厂50家。支持承德、唐山、邯郸等国家工业资源综合利用基地、河间京津冀国家再制造产业示范基地建设，创建一批工业固体废物综合利用示范企业和示范基地(开发区)。

六是实施项目招引引强工程。高质量筹办2022中国国际数字经济博览会、第四届中国—中东欧中小企业合作论坛和第五届河北国际工业设计周，支持唐山、秦皇岛筹办中国国际应急产业大会、中国康辅器具产业创新大会，力争完成签约项目200个以上。依托24个先进制造业承接平台，组织产业链对接活动10场以上，引导京津产业有序疏解、精准承接。

七是实施“头部企业”提升工程。开展企业上市“蝶变计划”和“专利护航”行动，深化产学研结合，培育省级制造业创新中心1~2家、技术创新示范企业20家，新增发明专利1000件。加大融资支持力度，支持工业企业、中小企业融资授信“双超万亿”。完善专精特新企业政策奖励机制和梯度培育体系，创建省级“专精特新”中小企业500家、单项冠军企业100家，争创一批国家级“小巨人”企业和单项冠军企业，打造专精特新企业“河北方阵”。

观指导。二是实施技术创新突破工程。实施企业主体领跑、强筋、育苗计划，加快培育创新主体。三是实施十大产业链培育工程。加快创新链和产业链有效对接，推行“链长制”，做大做强头部“链主”企业，构建“链长+链主+工作专班+专家团队”的工作体系，重点打造钢-焦-化-氢、轨道交通装备、节能与新能源汽车等10条产业链。四是实施市场主体倍增工程。深化“市场主体建设年”活动，梯次推进“个转企”“小升规”，培育一批专精特新、“小巨人”“隐形冠军”和“单项冠军”企业，力争全省规上工业企业新增1000户。五是实施5G引领数字经济发展工程。新建5G基站3万个，努力实现5G网络城市和乡镇全覆盖。六是实施融合发展工程。加快数据中心、骨干直联点等数字基础设施建设，拓展新一代信息技术在社会各领域的应用范围，以数智赋能三次产业跨越发展。七是实施转型项目攻坚工程。实施一批产业基础再造项目和产业链提升项目，重点推进500个制造业转型项目和数字经济领域牵引项目，积极扩大项目有效投资，以大项目带动大产业加快大发展。八是实施改革开放深化工程。深化能源革命综合改革试点工作，加快发展新能源装备、氢能、智能煤矿等。

（三）坚持“五大抓手”支撑，培优工业和信息化高质量发展产业生态。

一是深化入企服务。常态化开展“双月入企服务周”活动，完善服务考核机制，为企业纾困解难。二是强化技改资金支持。用足用好技术改造资金、首台(套)首批次等各类优惠政策，全力推动200个技术改造标杆项目，以资金政策为杠杆撬动企业发展。三是深化战略性新兴产业电价机制改革。持续深耕“3毛钱电价”改革，健全完善企业备案电价管理机制，切实将资源优势转换成电价优势，将要素投入转化为经济产出。四是加快企业技术中心建设。强化企业技术中心、新型研发机构等创新平台对产业培育发展的支撑作用，力争新培育30户省级企业技术中心、5户新型研发机构。五是加强政银企合作。建立银企对接服务平台，定期举办对接活动，引导金融机构加大对实体经济尤其是先进制造、科技攻关、中小企业等支持力度，破解企业融资难题。