

# 山西振兴制造业要干好七件事



山西省委经济工作会议指出,构建现代产业体系,关键是横下一条心发展新兴产业,以高端化、智能化、绿色化为方向,推动制造业快速健康发展,努力打造制造强省。近日出台的《山西省制造业振兴升级专项行动方案》明确提出到2020年末,制造业振兴升级取得明显成效。

要实现这个目标,必须做好七件事,这也是《方案》要求完成的重点任务。

## 提升自主创新能力

《方案》提出,要坚持把创新摆在制造业发展全局的核心位置,围绕产业链部署创新链,通过加大投入、政策扶持、引技引智、激发内力,弥补创新短板,释放创新动力。完善以企业为主体、市场为导向、政产学研用相结合的制造业创新体系。建立制造业创新中心工作机制,围绕先进装备制造、新一代信息技术、新材料、现代医药等产业领域建设3—5家省级制造业创新中心,争创一批国

家级企业技术中心、工程研究中心等国家创新平台。促进创新成果转化应用,建设重点产业、军民融合产业工程化、产业化中试基地,加快实施一批核心关键技术创新成果产业化项目。

## 加大技术改造力度

要以提升企业生产能力、技术能力为目标,依托重点产业、重点企业、重点产品、重点园区、关键共性技术实施技术改造,着力延伸与完善产业链条,推进产品深加工,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业。以《中国制造2025山西行动纲要》为重点,坚持问题导向,围绕我省制造业领域薄弱环节,实施技术改造专项工程,加快新兴科技与传统产业的有机融合,推动企业广泛采用新技术、新设备、新工艺、新材料促进产品创新和品牌建设。

## 实施智能制造工程

加快推动新一代信息技术与制造技术

深度融合,把智能制造作为两化融合的主攻方向。营造智能制造发展生态环境,加快制造业重点领域智能化转型步伐,使智能制造成为我省制造业转型升级的新动能。加快实施智能化升级,围绕离散型智能制造、流程型智能制造、网络协同制造、大规模个性化定制、远程运维服务等五种模式开展省级智能制造试点示范项目培育工作。促进智能制造集成发展,推动产业链各环节企业分工协作、共同发展,逐步形成以智能制造系统集成商为核心、各领域领先企业联合推进、一大批定位于细分领域的“专精特新”企业深度参与的智能制造集成发展体系。

## 推进绿色低碳制造

培育绿色产品,推进以清洁生产为主要内容的绿色改造和绿色制造项目建设,发挥重点项目示范引导作用,进一步推广资源综合利用先进适用技术应用,提升我省资源综合利用产业水平,在大宗工业固废利用量和利用产品附加值上有进一步提高;推进企业淘汰落后装备、革新传统工艺技术,从源头削减污染物排放,提升企业生产水平;推进企业实施以清洁生产为重点的环保提标改造,实现污染物超低排放。

## 促进产业集聚发展

完善制造业产业集聚区载体功能和支撑配套体系,推动全省制造业产业集群由同类竞争向链式集聚转变、由规模扩张向提质增效转变、由布局分散向园区集聚转变、由低端产业向中高端转变,打造一批高质量、高效益、智慧型产业集群,全面提高制造业核心竞争力,力争到2020年,产业规模超过100亿元的产业集群数量达到20个以上。围绕装备制造、电子信息、新能源汽车等高端制造领域,推广“整机+配套”产业链模式,

打造龙头带动型产业集群。鼓励集群园区化发展,围绕集群产业特色,建设特色园区,通过提高园区承载能力、创新管理体制机制、加大政策扶持力度等使特色园区加快成为产业集群的主要载体。

## 推进制造服务转型

积极适应制造业发展新趋势,支持企业发展网络协同制造、个性化定制、服务型制造,推动传统生产模式向大规模个性化定制和“制造+服务”转型升级。充分运用互联网等技术,引导企业以客户为中心推进产业组织、商业模式、供应链、物流链创新,大力培育具有跨界融合、高效结合的新型产业模式,发展平台经济、共享经济。引导和支持轨道交通装备、煤机装备、新能源汽车等领域优势企业延伸服务链条,从主要提供产品制造向提供产品和服务转变,由提供产品向提供整体解决方案转变。鼓励制造业企业增加服务环节投入,发展个性化定制服务、全生命周期管理、网络精准营销和在线支持服务等。

## 深入开展对接合作

推动新兴制造业“引进来”。围绕主业提升和产业链配套,聚焦制造业薄弱环节,积极开展招商合作,引导我省企业主动与行业领军企业进行合资合作,力争更多引进世界500强等知名企业。推动传统优势制造业“走出去”。把握“一带一路”机遇,利用山西品牌丝路行、境外合作园区、东盟自由贸易区等载体,推动我省产业和品牌产品走出去,引导省内传统优势产业开展国际合作,引导外资投向我省先进制造业。抓住京津冀协同发展、环渤海经济圈内陆协作拓展区、中原经济区、沿黄经济带、晋陕豫黄河金三角、晋陕蒙等合作机制,推进省际交界试验区建设。

## 缩短商标审查周期年底前实现

针对企业关注的商标注册周期长问题,国家工商总局局长张茅9日在人民大会堂“部长通道”上说,今年年底前将商标审查周期从目前的8个月缩短至6个月。

随着市场主体大量增加,企业对商标品牌越来越重视。今年政府工作报告提出,大幅缩短商标注册周期。

张茅说,2017年我国商标注册申请量574万件,增长55%,占全世界商标申请量80%。今年要把深化商标注册便利化改革

作为“放管服”工作的重点,牢固树立服务企业的观念。“一个商标图形要比对几个相似图形,商标注册的比对工作量很大。”张茅说,预计今年商标注册申请量还将继续增长,要彻底解决商标注册审查效率不高的问题。大力简化商标注册手续、优化流程,通过大数据、信息化手段,提升商标注册全程电子化水平。

针对政府工作报告提出促进外商投资稳定增长,张茅透露,拟在全国推行外商投

资企业商务备案与工商登记“单一窗口、单一表格”受理,进一步深化外商投资领域“放管服”改革。

张茅说,将外商投资企业商务备案受理纳入“多证合一”备案事项整合范围,申请人只要通过各地工商部门的“单一窗口”,填写一套表格,即可同时申请办理商务备案和工商登记。

(据新华社电)

## 首批省级小微企业创业创新示范基地 我省给予50万元资金奖励

3月7日,省中小企业局发布消息,认定了“山西焦煤双创基地”等23家单位为2018年省级小微企业创业创新基地,公告“山西传媒学院文化科技园”等10家单位为首批省级小微企业创业创新示范基地。对首批省级小微企业创业创新示范基地,我省不仅要给予50万元的资金奖励,还要运用大数据对这些基地进行网上培育、监测、管理、服务等扶持服务。

据悉,山西省小微企业创业创新基地是指经省中小企业局认定,由法人单位建设或运营,聚集各类创业创新服务资源,集创业、生产、服务等功能为一体的小微企业集中发展区,是培育小微企业的工厂,发展产业集群的载体,开展公共服务的平台。以解决大量中小项目难以落地和

大量创业者缺乏生产经营场所难题,从而降低创业成本,提高创业成功率,提升创新能力,培育新经济,催生大量的小微企业。

省级小微企业创业创新(示范)基地将纳入省级中小企业创业基地专项资金扶持范围。省级小微企业创业创新(示范)基地也将优先申报国家小型微型企业创业创新示范基地及中小企业发展专项资金、服务体系建设项目等国家项目。根据我省中小企业发展专项资金管理办法,省中小企业局每年要发布省级小微企业创业创新(示范)基地项目申报指南,确定申报条件、程序等。对认定的省级小微企业创业创新示范基地给予一次性奖励;对省级小微企业创业创新示范基地和国家小型微

型企业创业创新示范基地可连续扶持奖励,帮助提升运营管理和服务水平。

另外,省中小企业局还鼓励省级小微企业创业创新(示范)基地和创业投资相结合,为入驻小微企业提供投资担保服务,解决融资难题;鼓励创业孵化与高校、科研院所等技术成果转化相结合,完善技术支撑服务,提高入驻企业成活率。

各级中小企业管理部门会按照国家及省委、省政府决策部署,加大对小微企业创业创新(示范)基地的支持力度,加强对小微企业创业创新(示范)基地的指导与服务,帮助提升小微企业创业创新(示范)基地的孵化、成长、服务功能。

(张小林)

## 小故事大道理 坚硬的伤疤

高中毕业以后,我跟着父亲做起了木匠。由于没有考上大学,我的情绪十分低落,感到前途渺茫。

一天,我学刨木板,刨子在一个木结处被卡住,再使劲也刨不动它。“这木结怎么这么硬?”我不由自言自语道。

“因为它受过伤。”在一旁的父亲插了一句。

“受过伤?”我不明白父亲话里的含义。“这些木结,都曾是树受过伤的部位,结疤之后,它们往往会变得最硬。”父亲说,“人也一样,只有受过伤之后,才会变得坚硬起来。”

父亲的话让我心头一亮。是啊,人生正是因为有了伤痛,才会在伤痛的刺激下变得清醒起来;人生正是因为有了苦难,才会在苦难的磨练下变得坚强起来。

第二天,我放下刨子,继续回到学校参加了补习,去迎接人生的又一次挑战。因为我已经开始懂得,挫折练就人生一副坚强的翅膀。

苦难不是坏事,没有经过苦难的人缺少坚强的品质。我之所以能有今天的坚强和乐观,也都是拜这些年来的苦难所赐。因此你不要畏惧苦难,相反,还要有意识地去吃些苦,这样你才会成长得更坚强、更有力。

