

中国五金机电周刊

Electrical and mechanical hardware

指导单位:全国工商联五金机电商会

网络合作媒体:万贯五金机电网(http://www.wanguan.com)

2015年4月12日 星期日 运营总监:李洪洲 责编:杜高孝 编辑:唐勃 版式:鲁敏

投稿·咨询邮箱:ZGWJJD@yeah.net 新闻热线:028-68230696

企业家日报

5

全力建设先进制造业大省
河南将培育30多个“数字化车间”

达河

“紧紧围绕建设先进制造业大省,立足于提高发展质量和效益,2015年河南省规模以上工业增加值力争增长10%左右。”在日前举行的2015年河南省工业和信息化工作会议上,河南工业和信息化委员会主任王熙平披露了河南省今年工业经济增长目标。

全力建设先进制造业大省

2014年,面对有效需求不足、下行压力增大的严峻形势,河南省全力稳增长,着力调结构,努力破瓶颈,河南省工业经济稳中有进。全年规模以上工业增加值1.5万亿元,同比增长11.2%,高出全国2.9个百分点,增速居全国第7位;实现主营业务收入6.7万亿元,实现利润4771.4亿元,同比分别增长11.5%和7.3%,分别高出全国4.5个和4个百分点。

新常态下,作为能源原材料大省,受需求不足和产能过剩的双重挤压,河南省长期积累的产业结构不合理、内生动力不足等问题显现。但随着新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇,河南省既面临着工业化城镇化加速推进、扩大内需、新技术革命等历史机遇,也面临着产业转移、区位优势、人力资源、载体平台等特殊机遇,需求潜力巨大,综合优势显著。

“今年,河南省将以集群引进、扩大增量为重点,发展高成长性制造业和战略性新兴产业,以技术改造、优化存量为重点提升传统支柱产业,以创新驱动、融合发展为重点推进制造业数字化网络化智能化,加快信息技术广泛应用和经济社会信息化,全力建设先进制造业大省。”王熙平说。

双“发动机”推动工业行稳致远

在产业结构调整上,今年河南省将实施1500个左右投资亿元以上重点项目,全力推动工业转型发展。在此基础上,河南省将着力实施智能终端、节能与新能源汽车、工业机器人、现代家居、制鞋、纺织印染、铝精深加工、绿色建材、软件与信息服务业、物联网等10个发展专项。同时,河南省还将大力实施中小企业成长工程,启动“专精特新”中小企业和产品认定,培育和创建40个中小企业特色产业集群。

抢抓产业转移机遇,河南省将继续实施“百千万”亿级优势产业集群培育工程,制订三年行动计划,依托产业集聚区,坚持链式集群式引进,组团式体系化发展,强化链式整合和横向联合,打造一批创新能力强、产业形态新、带动作用大的优势产业集群。河南省将培育10个左右省级承接产业转移示范区,重点在省辖市层面打造15个左右由上下游产业集聚区组合的千亿级主导产业集群,并引导县级层面培育一批优势明显、错位发展的百亿级特色集群。

技术改造与创新是工业转型升级的重要抓手,今年河南省将致力推动新一轮大规模技术改造。将实施技改提升工程,重点实施投资额1000万元以上技改项目1200个,年度计划投资1400亿元,并推动技术成果产业化,建设食品工业企业质量安全追溯平台,力争培育国家级质量标杆2至3个、企业品牌试点示范企业5至7家、产业集群区域品牌试点单位1至2家。

推进信息化和工业化“两化”深度融合,河南省将以智能制造为主攻方向,实施智能制造工程,力争到今年底,全省培育30个左右“数字化车间”和3至5个“智能工厂”,规模以上工业企业数控技术应用率达到50%。



泉州领跑“中国制造2025”成为首个地方试点城市



最近,国务院常务会议审议通过了《中国制造2025》,福建泉州被列为“中国制造2025”首个地方试点和实践范例。很多人不禁要问,首个地方试点缘何花落泉州?泉州又将如何为全国实施《中国制造2025》探路?对此,专家回应:在我国制造业全面转型,努力实现制造强国目标的大背景下,泉州作为中国制造业发展的一个典型城市,对于制造业的转型升级具有重要示范意义,选泉州可以大小兼顾,最为适宜。

柯济

国务院常务会议日前审议通过了《中国制造2025》,福建泉州被列为“中国制造2025”首个地方试点和实践范例。其实,作为泉州市制造业发展的十年战略性规划,《泉州制造2025》针对上述问题逐一提出解决方案,为泉州制造业的转型升级勾勒了清晰的发展蓝图。

一份旨在推动从工业大市转型为工业强市的纲领性文件——《泉州制造2025》发展纲要发布实施了!

作为“中国制造2025”首个地方试点和实践范例,3月29日,福建省泉州市市长郑新聪主持召开市政府常务会议,部署落实国务院有关会议精神,研究审定《泉州制造2025》发展纲要,在全国率先实施《泉州制造2025》,肩负起为全国实施《中国制造2025》探路的重任。

全国“首个试点”缘何花落泉州?

“在我国制造业全面转型,努力实现制造强国目标的大背景下,泉州作为中国制造业发展的一个典型城市,对于制造业的转型升级具有重要示范意义。”《泉州制造2025》编制组组长李培根院士说。

作为全国著名品牌之都、重要制造业基地,泉州历来“爱拼敢赢”“先行先试”,2014年实现地区生产总值5733.36亿元,经济总量连续16年位居全省第一,占福建省的1/4强;累计拥有上市企业86家,中国驰名商标124件,中国名牌产品46项。

《泉州制造2025》也指出,虽然泉州制造业的转型升级近年来取得了很大成效,但仍然存在诸多问题,面临严峻挑战。如:产业结构不合理,产品附加值低,生产性服务业发展滞后;企业自主创新能力不强,工艺装备落后;受电商冲击,产能过剩、劳动力成本上升

等因素影响,企业利润下滑;科教资源匮乏,公共平台不足,高端人才短缺等。

泉州市委、市政府审时度势,开展“支持企业全方位创新”行动,培育“科技小巨人”企业,并抓住时机率先在全省实施“数控一代”示范工程试点,作为企业转型升级的标志性工程积极推动。

与此同时,中国工程院联合国家发改委、科技部和信息化部启动并开展“制造强国战略研究”重大研究课题,提出要动员全社会力量共同实现中国2025年进入世界制造强国的总体战略目标。

为确保“中国制造2025”的顺利实施及寻求区域性实践范例,中国工程院经过广泛深入全国各地调研比较,认为泉州作为制造业大市,产业门类多、规模总量大,具有良好的产业基础和巨大的发展空间,又鉴于泉州在实施“数控一代”示范工程的显著进展,决定将泉州作为“中国制造2025”首个地方试点,并组织院士、专家帮助编制《泉州制造2025》发展纲要及发展智能制造、提升质量品牌、发展服务型制造三个专项行动计划。

传统优势产业应该如何转型升级?

在新一轮工业革命大潮中,全球制造业正发生深刻变革,大数据、互联网、智能制造技术对制造业产生巨大冲击。面临这一局势,拥有传统优势产业的泉州制造业应如何应对?如何推进生产模式和商业模式的变革,从生产型制造向服务型制造转型?“品牌之都”如何进一步提高产品质量,将“泉州制造”推向国际市场?

作为泉州市制造业发展的十年战略性规划,《泉州制造2025》针对上述问题逐一提出解决方案,为泉州制造业的转型升级勾勒了清晰的发展蓝图。

——率先推动“四个转变”,即从要素驱

动向创新驱动转变,从低质低效生产向质量品牌转变,从生产型制造向服务型制造转变,从资源消耗型制造向绿色制造转变;按照“产业共生、协同创新、智能制造、品牌升级、服务增值”的发展思路,应用数字化、网络化、智能化技术促进泉州制造业的转型升级。

——成为中国制造业强市,到2020年,通过科技创新和实施智能制造、提升质量品牌、服务型制造三大行动,使泉州制造业的面貌焕然一新,转型升级取得明显成效;到2025年,跻身中国制造业综合水平10强城市之列,建成国内外知名的先进制造业基地、品牌之都、民营经济创新发展之城和制造业转型升级示范典范等。

——着重实施四大战略任务,如提升九大产业集群,推动泉州纺织服装、制鞋、机械装备等九大产业向产业中高端、定制化规模生产转型,迈向先进制造;实施创新驱动战略,通过“政、产、学、研、金”相结合协同创新,建设公共创新平台,支持企业创新能力建设,开发标志性重大产品,重塑泉州制造业的竞争优势等。

其中一大亮点,泉州提出建设“泉州云制造平台”构想,将融合数字化网络化制造技术,以及云计算、物联网、信息服务等技术,将各类制造资源和制造能力虚拟化和服务化,把资金流、信息化、物流、服务流统一构成制造资源和制造能力池,通过大数据分析快速调整供应链,开展有客户参与设计的定制化生产,大幅度地提高经济效益。

政府在转型升级中应如何发挥作用?

众所周知,企业是技术创新的主体,市场在资源配置中起决定性作用,那么政府在泉州制造业的发展中应发挥什么作用,如何更有力地推动科技创新?

泉州的做法是,充分利用国家综改区、金

上海电缆研究所魏东所长莅临兴乐指导工作



魏东所长(中)参观兴乐形象展厅。

周小敏 本报记者 何沙洲

4月2日,中国电器工业协会副会长、电线电缆分会理事长、上海电缆研究所所长魏东莅临兴乐集团指导兴乐工作。在兴乐集团董事长兼总裁虞文品陪同下参观了公司,了解了企业经营产品生产情况。

魏东参观了兴乐电缆车间和兴乐形象展厅,对兴乐的企业管理、信息管理、党建文化和总裁虞文品积极参与行业协会工作给予了高度评价。双方深入沟通探讨了新常态下电线电缆市场新秩序、电线电缆企业如何转型升级、电线电缆企业如何做做大做强等问题。

当天下午,魏东所长在虞文品的陪同下出席了乐清市电线电缆行业协会二届四次会员大会,并作电线电缆发展高端论坛演讲。副总裁于景丰、技术总监鲁邦秀参加了上述活动。

另讯 乐清市电线电缆行业协会二届四次会员大会4月2日下午召开,协会会长、兴乐集团董事长兼总裁虞文品代表协会作了《2014年度协会理事会工作报告》。

突出产业高端 四川泸州机械装备业转型升级

卢新

笔者日前从四川省泸州市经济和信委获悉,今年,泸州将抢抓机遇,抢占装备制造产业发展制高点,在多方面寻求转型发展,使机械装备产业提质增效。今年,全市机械装备产业主营业务收入目标为106亿元,比去年增长20%。

泸州市经信委有关负责人介绍,机械装备产业去年突破升级,与聚合泸州高新区园区平台优势,深化开放合作有很大关系。去年,甘中学机器人研发试制基地敲定落户泸州高新区,北航与泸州市签订了市校战略合作框架协议。“招大引强,借脑引智”,促进了机械装备产业的加快发展。

进入“产业转型发展年”,机械装备产业再次跳起摸高。今年,泸州将重点围绕工程机械、基础元件、节能环保、智能制造、激光制造、油气钻采等产业链,在多方面寻求装备制造产业转型升级。力争工程机械生产基地全面竣工投产,快速提升园区形象规模;智能装备生产基地建设全面铺开;油气钻采装备基地建设快速推进,抢占页岩气开采利用市场。

据悉,泸州市将依托机器人试制应用基地、青岛诺力达机器人产业园的建设,力争实现机器人、激光制造等产业发展零突破。同时,依托长机公司“智能工厂”的建设打造,带动促进本地有基础生产智能装备的企业实施产品转型。

我国装备制造业2015年发展向好趋势不变

根据中央经济工作会议部署,2015年我国将继续实施西部开发、东北振兴、中部崛起、东部率先的区域发展总体战略,重点实施“一带一路”、京津冀协同发展、长江经济带三大战略。国家发改委在2014年初就提出信息电网油气等重大网络工程、健康养老服务、生态环保、清洁能源、粮食水利、交通、油气及矿产资源保障工程等7个对经济社会发展具有全局性、基础性、战略性意义的工程包,尤其

是去年四季度开始,一批铁路、机场等交通基建项目被集中批复,总投资达到万亿元以上,为装备制造业带来巨大的市场增量,拉动效果将在今年显现。

2014年,在固定资产投资增长逐步趋缓的形势下,全年行业主要增长指标保持上年水平,其中营业收入维持在10%水平,利润增速达到10%以上。装备价格总趋势维持下降,虽然营收规模保持增长,但利润增速继续下

降,全年库存压力增加显著。

装备制造业的结构调整主要是产品结构调整,2014年以来结构调整已经从关键技术攻关、国内产业链的搭建上升到了国际市场突破阶段,成为中国制造具备国际顶级竞争力的优势产业。2014年以高端装备制造的拳头行业诸如以高铁技术为核心的轨道交通装备、以核电技术突破为典型代表的清洁能源和可再生能源装备,成为我国引领制造业升级、扩大

国际经贸合作、制定区域经济发展战略中的亮点和热点。此外,工信部与中国进出口银行发布的《关于加大重大技术装备融资支持力度的若干意见》,从研发及创新能力建设、技术改造和产业化、进口及技术引进、产品出口及企业“走出去”、企业兼并重组等产业链环节为企业提供融资支持,我国装备制造业高水平对外开放的基础性保障,会更加有力和有效,国际市场开拓有望进入新阶段。(闻文)