

# 乘风破浪 智能升级 象山工业筑牢强县之基



象保合作区航天智慧科技城争创国家云制造示范基地

## 2017年象山工业运行亮点频现

全县累计实现规上工业产值649.1亿元,同比增长12.2%,总量规模首次突破600亿元,增速为近三年最高。

“6+1”产业中,针织服装、高端装备、汽模配、新能源、新材料、电子信息等6大行业规上产值实现正增长,除去针织服装其他5大行业实现两位数增长,其中汽模配延续中高速增长态势同比增长14.7%,新材料同比增长17.6%。

实现规上工业增加值131.0亿元,同比增长9.8%,连续8个月获得市对县考核目标增幅和平均增幅两盏绿灯。战略性新兴产业

业、高新技术产业、装备制造增加值分别为22.2亿元、40.1亿元和66.6亿元,分别同比增长14.7%、9.5%和11.1%。

全县500万元以上工业项目完成投资66.17亿元,同比增长11.1%。能盟汽车零部件、华昊汽车饰件等项目竣工投产;普思拓金属、九龙紧固件等项目加快推进;新算生物、弗凡科技等项目开工建设。

总投资118亿元的象保合作区宁波国家级云制造示范基地、中国机械研究院浙江分院等项目签约落地建设,工业投资技改项

目获得国家、市补助资金8500万元,补助金额为历年来最多。企业培育亮点频现,全年新增规模企业95家、亿元企业20家,总量分别达到512家、111家。成立企业家俱乐部,25家重点企业实施“三翻行动”,计划通过5年时间在销售、利润、实缴税金3项指标实现翻一番。乐惠国际和合力科技实现主板上市,全县IPO上市企业达7家(制造业企业5家),境内上市企业数全市第四、南三县第一。智能制造迎风起航,合力模具项目中标国家工业强基项目,申菱电梯、戴维医疗荣获国

家单项冠军产品和国家单项冠军培育企业称号,申菱电梯、华翔特雷姆、广鑫新能源等3家企业列入国家两化融合管理体系贯标试点企业……

2017年,我县工业战场捷报频传,全县上下同心同德,交出了一份含金量十足的答卷。“过去的一年,各地各部门围绕工业强县做了大量的工作,工业发展的基础进一步夯实,向好势头持续巩固,发展后劲不断增强。”在2018年初回顾总结工作、安排部署任务的第一次工业强县工作例会上县委书记叶剑鸣总结和肯定道。

## 大方向引领 智识集聚新作为

去年5月,华翔集团、合力模具等重点企业广发“英雄帖”,经县经信局牵线,组建了拥有25家成员企业的企业家俱乐部。这25家企业分属汽模配、高端装备、新能源和新材料等六大产业,2016年产值、税收、利润约占全县规上工业的42%、40%和62%。企业家俱乐部成立后,发出五年“三翻”行动倡议,到2022年,计划实现销售收入、利润、税收翻一番。

“组建企业家俱乐部,实施销售收入、利润、税收翻一番行动,都是为了达到我县企业发挥示范带动、你追我赶、共同进步的目的和局面。”县经信局相关负责人说,“认识到位,才能信心坚定;方向明确,才能加速推进,企业培育和工业投资一样,都是做大工业强县增量的不折举措。”

为护航企业发展壮大,我县坚定发布推进“中国制造2025”工作加快工业企业梯队培育实施

方案(2017年—2019年),对实施“千亿级龙头企业”培育计划的企业(集团)实行“一厂一策”;对培育企业实施符合我县产业导向且投资规模5000万元以上的新建工业投资项目,给予“一事一议”综合扶持。2017年,华翔集团(1家)、乐惠国际等23家企业、博宇汽车等26家企业分别列入县千亿级工业龙头、县行业龙头骨干、县创新型高成长培育企业,并分别签订目标管理责任状,实施动态管理和年度考评。

在经过行业龙头骨干企业、高成长企业、单项冠军、“三名”企业和小微企业三年成长培育计划等一些分类培育动作后,我县的企业培育得到质和量的全面突破。乐惠国际、合力模具主板成功上市,戴维医疗、华翔特雷姆等44家企业相继获得国家、省市单项冠军,市行业龙头骨干、市高成长企业、市第三批“三名”培育试点企业、省小升规创业之星等荣誉称号。



企业家俱乐部发起五年“三翻”倡议

## 大使命担当 智力服务新气象

加快工业强县建设,目标既定,行动是关键,服务企业到位,才能使企业尽快茁壮成长。去年,我县及时调整和优化企服责任人工作制度及“一对一”企服名单,深化县级领导、涉企部门和镇乡(街道)三级联动机制,共有企业服务领导473人,企业服务责任人439人,联系企业753家,累计企服次数为1602次,收集困难和问题462个,已经解决438个。加强特困企业处置,实行有保有压、有破有立,通过“兼并重组、债务重组、破产重整、破产清算”等方式,处置完成华毅水产、汇龙系等特困企业6家。

推进工业企业以“亩产论英雄”绩效评价机制改革,加快“育优”“劣汰”,让我县有更多吃得少、产蛋多、飞得远的“俊鸟”。把评价范围扩大至全县规模以上工业企业和实际占用土地面

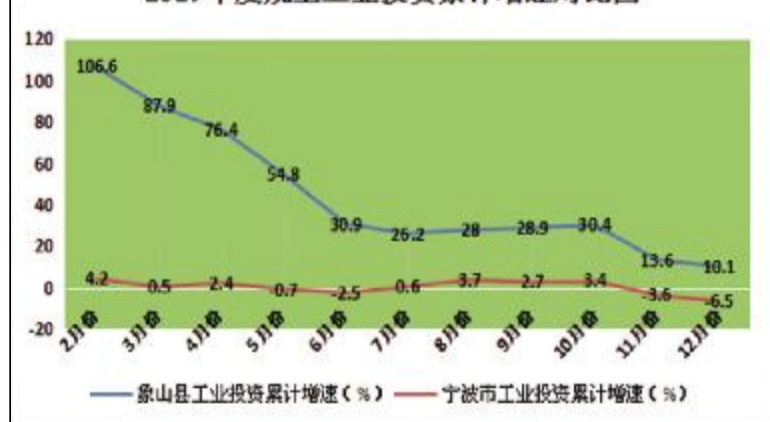
积5亩(含)以上的417家规下工业企业,新增R&D投入等内容。取数、评价和公告工作已全部完成,483家规上企业ABCD完成分类,其中74家企业纳入A类,264家为B类,121家为C类,14家为D类,在用地、用电、用水、排污、信贷等环境资源要素配置上实施差别化措施。

另一方面,越是经济转型期的阵痛,越要以精益创新管理取胜,越要勤练“内功”提升自我。去年,针对当前企业最为关心的经济、金融形势,县经信局组织开展行业安全讲座和实操,精益生产,企业财务与金融、卓越中层执行力和拟上市企业等培训11场次,累计受益人员超1200人次。开展针织行业管理提升项目试点,组织赴杭州参观西子奥电梯和九阳豆浆机进行见学,推进企业“内生式”管理创新。

2017年度规上工业增加值累计增速对比图



2017年度规上工业投资累计增速对比图



## 大思路谋划 智慧转化新发展

2017年,是宁波市成为全国首个“中国制造2025”试点示范城市的第二年,也是我县提出五年跨入全省第一梯队总目标的打基础第二年。结合我县发展实际,我县制定“十三五”工业发展规划,全面部署出台推进“中国制造2025”实施方案(2017—2019年),若干意见和年度推进计划等政策,构建完成“中国制造2025”若干意见为总纲,科技

创新、产业基金、招商引资、优化营商环境等为轴的1+9政策体系。

同时,根据产业基础,确定发展时尚针织休闲服装、汽模配部件、高端装备制造、海洋生物(生命健康)、新能源和新材料等六大产业,培育发展大数据、大平台应用为主的智能经济产业,并将新能源及海工装备、汽车轻量化部件、智能电网、高端基础件、海洋生物制品、医疗保健

设备及器械、新型功能材料等七大细分行业作为“6+1”产业发展的主攻方向。

为进一步加快动能转化,我县还相继编制出台推进纺织服装产业时尚化、清洁能源、关键基础件发展的实施方案,详细确定发展目标、推进计划,提出重点举措和保障措施。去年,通过中国服装设计师原创基地·象山时尚基地引进时尚元素和

县外投资基金,在爵溪街道建设“华东针织品集散中心”,全力打造“中国·浙江时尚针织产业园”。合力模具成功中标国家工业强基项目,获得国家补助资金4200万元,促进模具、铸造、紧固件、轴承等关键基础件产业全面发展。数据显示,针织服装、汽模配、高端装备已成为我县的百亿产业,去年分别实现增长5.5%、12.2%、14.7%。

## 大手笔投入 智能升级新动力



企业主动实施智能制造项目

“工欲善其事必先利其器,做大做强工业经济,培育增量很重要。”自去年,我县抓项目、攻难点,切实扩大工业有效投资。建立亿元以上项目库,详细列出基本情况、计划进

度、规划图、路线图、作战图等内容。制定工业投资项目负面清单,实施负面清单之外工业项目承诺审批制,加快工业项目审批速度。建立形成“定人联企项目”精准服务机

制,协调解决项目推进中遇到的问题,加快重大项目推进。

在立强机械我们看到,该公司于去年9月份开始实施数字化车间改造,引入产品全生命周期管理(PLM)及其他应用系统,建成较完整的信息化应用体系。“通过实施数字化生产,能形成年产汽车发动机各类油管约3000万件,并且使产品生产周期缩短约1/5,单位产品综合成本降低10%以上,达到年可新增销售1.2亿元、利润1500万元、税金900万元的经济效益。”该公司负责人对于实施智能制造后的有效成果,娓娓道来。

“与此同时,华众、申菱、威霖、运生电气、合力制动等企业已与相关研究院合作,着手进行数字化车间改造;乐惠的生物过程装备生产项目和日星的大型海装铸件生产项目2018年计划动建,2个项目均按照智能化工厂的标准进行建设。通

过这些龙头骨干企业的带动,我县将会涌现出更多的企业进行智能工厂(数字化车间)建设。”县经信局相关负责人对县里智能制造实施情况如数家珍,一一介绍。

针对不同行业,我县分门别类加强排摸,鼓励企业以“点、线、面”三种方式开展智能化改造。“点”上抓单台设备改造,推动企业“机器换人”;“线”上抓生产线升级,开展自动化成套装备生产线改造;“面”上抓系统集成,开展智能工厂(数字化车间)建设示范。2017年,我县推广应用机器人80余台,乐惠国际的智能可移动精酿啤酒生产线入围省内首台(套)产品。锦浪新能源、戴维医疗获评市智能装备重点优势企业,云采网络和锦浪新能源列入市标杆企业。全年完成技术改造投资35.9亿元,29个工业投资(技术改造)项目列入市计划,获得市级预拨资金4370万元。



象山工业“一区六园”布局图