



工业

综 述

【概况】2018年,绍兴市工业经济总体运行平稳,呈现“稳中有进、转中提质”发展态势。全市规模以上工业完成产值6789.3亿元,增长11.6%;实现增加值1234.9亿元,增长7.4%;主营业务收入6253.0亿元,增长8.8%。从能源消费看,1—12

月,全市工业用电338.1亿千瓦时,增长5.2%,居全省第7位;其中制造业用电增长5.9%。从分行业看,36个行业中32个行业实现增加值增长;增加值前10行业实现“九增一减”,6个行业增幅超过全省平均水平。

全市工业利润增速略高于产销增速,面上效益稳步向好。1—12月,全市规模以上工业实现利润

396.6亿元,增长11.1%,税收207.1亿元,增长7.4%。从主要行业看,化学原料和化学制品制造业、医药制造业和化学纤维制造业利润分别增长39.5%、37.9%和37.8%。百元主营业务收入成本控制在84.8元,比2017年下降3.1元;两项资金(企业产成品占用资金和应收账款资金)占用1536.5亿元,上升5.9%,低于销售增长,且两项资金占流动资产比

表5 绍兴市规模以上工业企业主要工业产品总量(2018)

产品名称	单位	产量	同比增长%	产品名称	单位	产量	同比增长%
饲料	吨	616592	-1.1	平板玻璃	万重量箱	826.55	-3.9
精制茶	吨	126053	-14.3	钢材	吨	1825659	-8.9
纱	吨	207355	20.6	铜材	吨	558761	7.6
布	万米	160644	-21.4	金属切削(成形)机床	台	22258	-0.3
印染布	万米	1640211	1.5	滚动轴承	万套	57705	3.1
非织造布(无纺布)	吨	37151	73.5	滑动轴承	个	18031	3.2
领带	万条	13109	4.3	风机	台	755769	72.2
袜子	万双	632978	-27.9	自行车(两轮脚踏+电动)	辆	25217	18.6
服装	万件	40364	14.2	交流电动机	万千瓦	3086	-14.2
家具	件	4223375	11.6	太阳能电池	千瓦	821092	29.3
机制纸及纸板	吨	782864	-7.1	家用燃气灶具	台	1079399	1.2
纸制品	吨	468278	13.3	灯具及照明装置	万套、万台、万个	11992	-24.7
染料	吨	599428	-4.2	集成电路	万块	213832	-10.9
合成纤维聚合物	吨	1346514	-11.0	汽车仪器仪表	万台	128	-20.1
化学药品原药	吨	68671	23.2	发电量	万 kwt	1052588	2.6
中成药	吨	5141	3.7	黄酒	千升	337060	8.5
化学纤维	吨	3633219	16.8	伞类制品	万把	13120	2.5
塑料制品	吨	1151350	-3.1	珍珠饰品	万元	108953	15.4
水泥	万吨	821	1.5				

重维持在 34% 左右,基本保持稳定。

全市实现自营出口 2016.1 亿元,增长 10.49%,增速分别高于全国、全省 3.39 和 1.52 个百分点;以美元计,出口首次突破 300 亿美元。“一带一路”沿线国家出口增长 11.2%,出口额占全市的 41.1%。在主要产品中,纺织服装和机电均实

现 9% 左右的增长,出口额占全市的 60.9% 和 20.4%。

全年工业投资总量稳中趋缓,但投资结构优化明显,391 个项目列入省重点技术改造项目,88 个项目列入省“四个百项”重点技术改造示范项目(数量居全省第一位)。开工建设总投资 58.8 亿元的中芯

国际集成电路项目、总投资 51 亿元的安吉尔净饮水机项目、总投资 50 亿元的电咖新能源汽车等一大批重大招商项目。全市工业行业电力新装、增容申请容量 196.6 万千瓦伏安,增长 19.75%,增速居全省第三,其中通用设备制造业增长达 71.68%。

表 6 各区、县(市)工业经济相关指标(2018)

地区	规模以上工业增加值		规模以上工业总产值		工业用电		自营出口		战略性新兴产业产值		新产品产值	
	绝对值(亿元)	增速(%)	绝对值(亿元)	增速(%)	绝对值(亿 kwh)	增速(%)	绝对值(亿美元)	增速(%)	绝对值(亿元)	增速(%)	绝对值(亿元)	增速(%)
全市	1234.9	7.4	6789.3	11.6	338.1	5.2	310.5	13.7	2523.0	20.5	2670.5	23.3
越城区(高新区、袍江工业区)	234.7	7.2	1204.9	11.6	53.3	2.8	64.8	13.3	380.0	18.7	308.0	15.3
柯桥区	345.3	7.1	1908.4	7.0	133.6	5.5	113.5	12.6	661.8	29.4	812.3	21.6
上虞区	282.5	7.1	1461.1	12.8	46.7	6.0	38.8	8.6	628.4	22.4	492.6	17.8
诸暨市	221.0	8.8	1268.9	15.2	68.7	9.7	53.3	18.3	414.3	11.0	573.4	37.7
嵊州市	88.2	8.6	469.5	14.8	18.9	5.8	16.7	13.7	175.6	13.6	240.7	22.2
新昌县	124.7	8.3	476.6	14.1	15.8	3.4	23.4	19.2	262.9	19.2	243.5	22.0
滨海新城	25.1	11.3	74.6	15.3	-	-	-	-	41.8	增	28.1	增

【绍兴市传统产业改造提升试点工作】绍兴市是全省唯一传统产业改造提升综合试点。2018 年 2 月 28 日,绍兴市召开全市传统产业改造提升暨推广新昌全面创新经验工作会议,部署 2018 年全市传统产业改造提升和推广新昌全面创新经验工作,近 500 人参加会议。4 月,市府办印发《2018 年传统产业改造提升工作要点》。4 月 26 日,绍兴市第八届人民代表大会常务委员会第十三次会议通过关于全面推进传统产业改造提升的决定。6 月 15 日,市政协召开八届六次常委会议,专题协商讨论“加快传统产业改造提升,加快新兴产业发展,提升产业层次”课题。8 月 29 日,绍兴市工业转型升级领导小组印发《绍兴市加快传统

制造业改造提升行动计划(2018—2022 年)》,明确产业发展目标、产业定位,提出传统制造业改造提升主要指标的 2020 年目标。11 月,市委办、市府办印发《绍兴市区印染化工电镀产业改造提升实施方案》,提出到 2020 年农历年底,基本完成越城区印染、化工企业关停退出和市区电镀企业整治提升工作;到 2022 年底,基本完成市区印染、化工企业集聚提升工作,建成柯桥蓝印小镇,上虞化工产业实现杭州湾经济技术开发区“一园式”集聚发展。举办绍兴发展大会产业发展论坛,推进柯桥纺织、上虞化工和诸暨铜加工三个省级分行业试点对标提升工作,成功申报嵊州厨具、新昌轴承列为第二批省级分行业试点;公布首批 223

家“金融支持传统产业改造提升”重点企业名单。至年末,全市八大传统产业(纺织、金属加工、化工、黄酒、珍珠、电机、厨具、轴承)完成产值 3825.43 亿元,增长 11.0%;完成增加值 653.08 亿元,增长 6.3%。

【新兴产业发展】2018 年 1 至 12 月,全市战略性新兴产业完成增加值 512.0 亿元,增长 15.3%,占规模以上工业的比重达 41.5%;完成高新技术产业增加值 598.7 亿元,增长 10.1%,完成装备制造业增加值 366.7 亿元,增长 9.2%。从区、县(市)情况看,完成新兴产业增加值、高新技术产业增加值最多的均为上虞区,分别为 120.8 亿元、180.8 亿元,完成装备制造业增加值最多的是诸

暨市,为 110.9 亿元。

【“亩均论英雄”改革】 2018 年,制定出台《关于深化“亩均论英雄”改革工作的实施意见》,建立市县两级“亩均论英雄”大数据平台,推动评价对象实现从规模以上企业向规下企业,从工业向服务业,从企业向产业、平台和园区,从单一资源要素向全要素的“四个延伸”。2018 年,全市完成工业企业评价 7581 家,其中规模以上 3929 家,规模以下占地 0.33 公顷以上企业 3652 家(规下企业仅评亩均税收)。开展亩均效益百家“领跑者”企业评选,启动实施亩均税收 1 万元以下的 1595 家低效企业改造提升工作。12 月,绍兴市深化工业“亩均论英雄”改革实践项目成功入选“改革开放 40 年地方改革创新 40 案例”名单。

【淘汰落后产能】 2018 年,全市淘汰落后产能涉及企业 348 家,其中,印染企业 39 家,淘汰过剩产能 114033 万米;化纤企业 7 家,淘汰落后产能 9.6 万吨;医化企业 35 家,退出产能 17.86 万吨;织造企业 39 家,退出产能 11745.2 万米;铸造企业 11 家,退出产能 6.36 万吨;烧结砖企业 1 家,退出产能 1200 万块;其他行业企业 200 家,共腾出用能 12.31 万吨标准煤。整治提升“低散乱”企业(作坊) 2549 家,其中改造提升 1165 家、搬迁入园 170 家、合理转移 63 家、关停淘汰 1151 家。绍兴市连续 6 年被评为省“腾笼换鸟”工作考核先进市。

【僵尸企业处置】 2018 年,全市共处置“僵尸企业”91 家,完成省级目标任务 119.74%,处置数量和完成率均居全省第一。共盘活土地面

积 251.87 公顷,盘活厂房建筑面积 227 万平方米,盘活存量资产 95.73 亿元,化解银行不良资产 108.64 亿元,安置职工 13322 人。

【工业园区整合提升】 2018 年,绍兴市制定出台《绍兴市工业园区整合提升行动方案》《关于加强小微企业园区建设管理促进产业转型升级的实施意见》。按照“一次规划、分步实施”的要求,将全市省级开发区以外的 281 个工业园区规划整合到 24 个;鼓励在各类开发区、工业园区内通过采用“园中园”的模式规划建设小微企业园,支持利用工业腾退地块建设各类文创园、科创园,构建形成开发区、工业园区、小微园区“三园联动”的平台支撑模式。2018 年新增小微企业园 21 个,入驻企业 668 家,全市共建成各类小微企业园 60 个,入驻企业 3088 家。

【出台食盐储备应急管理办法】

12 月,绍兴市出台《绍兴市食盐储备管理暂行办法》(以下简称“《暂行办法》”)和《绍兴市食盐供应应急预案》(以下简称“《应急预案》”)。《暂行办法》明确绍兴食盐储备由政府储备和企业社会责任储备两方面组成。其中:政府食盐储备由市级政府储备和各区、县(市)政府储备构成,总规模为一个月的食盐消费量,品种为销量较大的普通盐品。市级政府食盐储备按照企业承储、政府补助、市场运作、自负盈亏的原则,确定由市盐业公司承储。入库的储备食盐要求符合食品安全标准,实行专仓存储,专人管理、专账记载、挂牌明示,滚动轮换,一年至少轮换 2 次。企业储备为正常情况下一个月的平均销售量。发生重

大自然灾害或突发公共事件,市区或部分县(市)食盐明显供不应求,价格异常波动等情况,经市政府批准,可以动用储备食盐。《应急预案》按照突发事件影响范围和严重性、可控性程度,将食盐供应应急响应由低到高分为一(IV级)、较大(III级)、重大(II级)、特大(I级)4 个等级,并明确了各级响应处理措施和组织指挥体系、监测预警机制、保障要求等。

【出台新能源汽车补助办法】 6 月,市经信委、市发改委和市财政局联合印发《绍兴市区 2018 年新能源汽车推广应用财政补助办法》(以下简称“办法”),对市区范围内个人和企业购买新能源汽车的补助对象、补助范围、补助标准、补助流程和监督管理做了详细规定。其中明确了消费者购买新能源汽车最高可享受车辆市场指导价 50% 的补助,企业投资充电设备项目,按实际投资额的 20% 给予补助。该办法自 7 月 10 日起实施,各县(市)可参照执行。

【国家碳纤维工程技术研究中心分中心落户绍兴】 4 月 22 日,在 2018 年绍兴市碳纤维及复合材料产业创新发展高峰论坛现场,国家碳纤维工程技术研究中心、滨海工业区(马鞍镇)、浙江精功碳纤维有限公司和绍兴文理学院共同签订了国家碳纤维工程技术研究中心绍兴分中心共建合作框架协议。6 月 11 日,国家碳纤维工程技术研究中心浙江分中心揭牌仪式在绍兴文理学院举行,这也是该校成立的第三个国家级重点实验室分中心。碳纤维及复合材料作为新材料和战略材料,是国家“十三五”期间战略性新

兴产业的发展重点之一。此次绍兴文理学院、滨海工业区、浙江精功碳纤维有限公司校政企合作成立国家碳纤维工程技术研究中心浙江分中心,将致力打造升级碳纤维及复合材料检测中心和碳纤维及复合材料研究基地,共创“中心+园区+基地”的产业创新发展模式。

【9家企业入选国家级“绿色工厂”】2月、10月,国家工信部分别公布了第二、三批绿色制造名单。浙江日发纺机技术有限公司和浙江自立高温科技有限公司等2家企业入选第二批“绿色工厂”名单,全省14家企业入选;浙江迎丰科技股份有限公司、嵊州盛泰色织科技有限公司、全兴精工集团有限公司、浙江欣昱科技有限公司、浙江迪邦化工有限公司、浙江特种电机股份有限公司、三力士股份有限公司等7家企业入选第三批“绿色工厂”名单,全省41家企业入选。

【新结构经济学长三角(绍兴)研究中心成立】10月11日至12日,北京大学新结构经济学研究院院长林毅夫教授率队赴绍兴市调研,与绍兴市人民政府、绍兴文理学院确立长期合作关系,共建“新结构经济学长三角(绍兴)研究中心”。12日,北京大学新结构经济学研究院,同绍兴市人民政府、绍兴文理学院举行签约仪式。绍兴市市长盛阅春、林毅夫教授、绍兴文理学院王建力校长代表合作三方分别致辞,三方签订长期合作协议,并为“新结构经济学长三角(绍兴)研究中心”揭牌。

【中国通用技术(集团)与绍兴签订战略合作协议】12月3日,中国

通用技术(集团)控股有限责任公司与绍兴市人民政府战略合作框架协议签约仪式在北京举行。中国通用技术集团总经理陆益民、绍兴市委书记马卫光出席并讲话,市领导丁如兴、邵全卯参加。根据协议,中国通用技术集团将与绍兴市在纺织装备和纤维新材料、科技创新标准检测技术服务、医药健康、贸易与工程承包、投融资等领域开展深度合作,借力绍兴市纺织产业链完整、贴近市场的优势,推进中国通用新材料(绍兴)产业园建设,促进通用新材料板块做优做强做大。

【轻质耐高温 PMI 结构泡沫材料项目入选“创世技”颠覆性创新榜】10月,在全国大众创业万众创新活动周期间,2018“创世技”颠覆性创新榜发布会暨TOP10颁奖典礼在四川成都举行。会上发布了全国范围内首张颠覆性创新榜单,浙江中科恒泰新材料科技有限公司(上虞区)的“轻质耐高温 PMI 结构泡沫材料”项目上榜。这种新材料是企业自主研发的专利产品,打破了国外技术垄断,能广泛应用于航空航天、轨道交通、新能源汽车、雷

达电子、船舶、风机叶片、医疗器材、高端装备等领域,即将进入产业化。

【第五届绍兴市工业设计大赛】10月28日至29日,以“创新设计·智汇生活”为主题的第五届工业设计大赛在绍兴举行。大赛首次在全国范围内征集参赛作品,共吸引18个省、市和29所高校的470件作品参赛,为历届最多。经评审,39件作品分获大赛金、银、铜奖。深圳匠意设计公司设计的获奖作品——双风道空气净化器,已和浙江绍兴苏泊尔生活电器有限公司合作开发,产品即将上市;北京芝一食品科技有限公司设计的获奖作品——“一个黄酒”,被众多黄酒企业关注,中粮绍兴酒有限公司已和该公司开展对接合作。

【市企业家峰会举行】9月21日,绍兴市企业家峰会在绍兴开元名都大酒店举行,峰会由绍兴市企业联合会、绍兴市企业家协会主办,来自绍兴市企业家协会会员代表及部门负责人共400多人参加会议。经济学家贾康作《中美贸易摩擦波澜起伏及全视角分析》报告。会上,表彰了2017年度绍兴市“领军企业”和“杰



9月21日,2018绍兴市企业家峰会举行。

(袁云摄)

出企业家”。海亮集团有限公司、浙江中成控股集团有限公司、宝业集团股份有限公司、卧龙控股集团有限公司、精工集团股份有限公司、浙江龙盛控股有限公司、万丰奥特控股集团有限公司、三花控股集团有限公司、浙江富陵控股集团有限公司、新和成控股集团有限公司等 10 家企业被评为 2017 年度绍兴市“领军企业”，方朝阳、孙永根、李春波、宋金才、陈卫、陈阿裕、金耀、赵林中、袁建华、舒英钢等 10 人被评为 2017 年度绍兴市杰出企业家。

【全省推进企业智能化技术改造现场会在新昌召开】 9 月 12 日，全省推进企业智能化技术改造暨传统产业数字化车间推广专题现场会在新昌召开。11 个设区市和 18 个振兴实体经济（传统产业改造）财政激励县（市、区）经信部门负责人、有关企业代表等参加。

【出台重污染行业企业界定分类指导目录】 年内，绍兴市出台《绍兴市重污染行业企业界定分类指导目录（试行）》，对涉水、涉气、涉固废等重污染行业企业进行界定，主要涉及 14 个涉水重污染行业、20 个涉气重污染行业及 9 个涉固废重污染行业。

【114 家企业列入专项信贷支持省级重点企业名单】 年内，省经信委、中国人民银行杭州中心支行、中国银行业监督管理委员会浙江监管局联合“中国制造 2025 浙江行动计划”专项信贷支持省级重点企业名单，宝业集团股份有限公司等 114 家“四个百项”重点技术改造示范项目企业、“三名”培育试点企业、“隐形冠军”企业、“小升规”企业“创业之

星”、省级智能制造重点项目承担企业、省级军民融合示范企业名列其中，作为专项信贷支持的重点对象。

【越商大学堂成立】 5 月 27 日，由绍兴市与清华大学共建的“越商大学堂”在绍兴成立。绍兴市委副书记、市长盛阅春与浙江清华长三角研究院党委书记、院长王涛为“越商大学堂”揭牌。新成立的“越商大学堂”举行了“新时代、新经济、新思维、新发展”第一期高峰论坛，市委理论学习中心组其他成员，不是中心组成员的其他市领导，市级各部门、各单位主要负责人，各界企业家共 400 余人参加了论坛。“越商大学堂”将成为越商升级升华的学习平台、产学研对接合作的创新平台、资政咨询的智库平台和政企沟通的互动平台。

【诸暨、新昌入选中国工业百强县】 11 月 21 日，由中国信息通信研究院主办的中国县域工业经济发展论坛（2018）在北京举行，会上发布《中国工业百强县（市）、百强区发展报告（2018 年）》白皮书，诸暨市、新昌县分列 2018 年工业百强县（市）第 15 和第 91 名，柯桥区、上虞区名列中国工业百强区第 29 名和第 45 名。

【绍兴工业设计作品获中国智造“设计义乌专项”一等奖】 5 月 8 日，由浙江省政府支持，中国美术学院主办、中国工业设计协会协办的中国设计智造大奖在中国美术学院南山校区举行颁奖典礼。绍兴市工业设计基地入驻设计师傅金萍设计的“中国积木”荣获“中国设计智造大奖·设计义乌”专项奖一等奖，这是绍兴在此项大赛中获得的最高奖项。中国

设计智造大奖是中国工业设计领域首个国际化的学院奖。本届大奖的评比工作于 2017 年 9 月 19 日启动，共收到来自全球 41 个国家和地区的 7721 件参赛作品。经过初评、复评和总决赛，12 件作品获“创智奖”，8 件获“优智奖”，2 件获“金智奖”。增设“设计义乌”“设计先临”两个专项奖，专项奖一等奖 2 件。

【2018 中德高端制造峰会举行】

12 月 1 日，由中国新闻社、绍兴市人民政府主办，中国新闻社浙江分社、越城区人民政府承办的“2018 中德高端制造峰会”在绍兴开幕。来自中德两国政府代表、制造业专家学者及企业家代表等参加会议，围绕中德制造交流与合作，共同探讨新时代中国制造的发展方式与路径，助力中国由“制造大国”向“智造强国”转变，为中国高端制造业发展探索新的方向和着力点。本届峰会由主论坛及“技术创新培育产业发展新动能”分论坛、“智能网联赋能绿色交通”第二届中国车联网应用产业大会、中德企业对接洽谈专场交流会三大平行分论坛组成。

（市经信局提供）

电力工业

【概况】 至 2018 年末，绍兴电网共有 110 千伏及以上变电站 193 座，变电容量 5340.25 万千伏安，线路 5357.3 千米。其中：1000 千伏线路 14.37 千米；800 千伏变电所 1 座，容量 800 万千伏安；500 千伏变电站 7 座，容量 1475 万千伏安，线路 1084.57 千米；220 千伏变电站 37 座，容量 1605 万千伏安，线路 1910.45 千米；110 千伏变电站 148

座,容量 1460.25 万千伏安,线路 2347.9 千米。

全市全社会用电量 437.72 亿千瓦时,增长 6.36%,其中工业用电量 338.14 亿千瓦时,增长 5.24%;城乡居

民生活用电量 45.95 亿千瓦时,增长 9.08%。全市售电量 410.95 亿千瓦时,增长 6.03%。全市线损率 2.81%,上升 0.21 个百分点。全市供电最高负荷 744.01 万千瓦,增长 7.65%。城市

综合电压合格率 99.9990%,城市供电可靠率 99.9596%;农网综合电压合格率 99.9770%,农网供电可靠率 99.8483%。

表 7 各区、县(市)用电情况(2018)

区域	用电量 (亿千瓦时)	占总量比例(%)	同期增长(%)	工业用电量 (亿千瓦时)	同期增长(%)	居民用电量 (亿千瓦时)	同期增长(%)
越城区	78.25	17.88	4.91	53.28	2.83	9.79	7.81
柯桥区	154.66	35.33	6.02	133.63	5.50	9.37	9.63
上虞区	61.27	14.00	6.87	46.72	5.96	6.47	8.12
诸暨	90.36	20.64	10.16	68.72	9.67	10.86	13.21
嵊州	29.36	6.71	7.13	18.93	5.84	5.92	5.46
新昌	22.74	5.19	6.27	15.78	3.35	3.54	7.08
全地区	437.72	100.00	6.36	338.14	5.24	45.95	9.08

表 8 绍兴市用电分类情况(2018)

分 类	用电量 (亿千瓦时)	占总量 比例(%)	同比增长 (%)	分 类	用电量 (亿千瓦时)	占总量 比例(%)	同比增长 (%)
全社会用电量	437.72	100.00	6.36	5. 信息传输、软件和信息技术服务业	2.90	0.66	8.34
一、行业用电合计	391.76	89.50	6.05	6. 批发和零售业	11.75	2.68	10.85
(一)按产业分				7. 住宿和餐饮业	3.27	0.75	6.54
1. 第一产业	2.53	0.58	1.56	8. 金融业	0.90	0.21	3.67
2. 第二产业	342.69	78.29	5.49	9. 房地产业	7.46	1.70	18.44
3. 第三产业	46.54	10.63	10.58	10. 租赁和商务服务业	1.34	0.31	4.32
(二)按行业分				11. 公共服务及管理组织	13.21	3.02	11.38
1. 农、林、牧、渔业	3.20	0.73	1.39	二、城乡居民生活用电合计	45.95	10.50	9.08
2. 工业	338.14	77.25	5.24	(一)城镇居民	24.88	5.68	10.49
3. 建筑业	4.79	1.09	28.03	(二)乡村居民	21.07	4.81	7.47
4. 交通运输、仓储和邮政业	4.82	1.10	5.44				

【电网建设】2018年,绍兴供电公司完成电网投资 29.57 亿元,110 千伏及以上线路开工 99.75 千米、投产 221.8 千米;变电开工 20 万千伏安、投产 488 万千伏安。500 千伏诸暨变、500 千伏春晖变(上虞滨北)先后投产,在全省率先实现 500 千伏双环网;220 千伏红联(诸中)变、

110 千伏坑西变等 5 项输变电工程建成投运。攻克 110 千伏马南变、谢家变等主城区电网建设历史遗留难题,全年补办历史遗留工程不动产证 21 本。优化完善基建组织机构,推动基建改革十二项配套政策落地,高分通过国网公司验收。推进配电网目标网架建设“三年行动计

划”,新增双环网 44 组、同步实施配电网自动化,国际一流标准的配电网从主城区向“三县三区”覆盖,城市供电可靠性提升。首创基建工程“建设零缺陷、投产三同步”管理模式,试点开展 110 千伏世纪输电线路工程机械化施工,220 千伏诸中变、110 千伏梁家变分获浙江省电力有限公



电缆隧道高压细水雾消防系统投入运行。

(市供电公司提供)

司艺术奖银奖和流动红旗。

【保障电网安全运行】 2018年,绍兴供电公司完成国网公司本质安全自评价试点任务,开展“六查六防”专项行动,梳理安全风险及管控措施17项,实现集体企业全业务安全性评价全覆盖。开发应用安全管控平台,排查整改作业安全隐患510项。在国家电网公司系统中首家采用高压细水雾消防系统,应用于地下高压电缆隧道火灾防控和应急处置。完成“枫桥经验”纪念大会等各类电力保障任务197场,保障绍兴电网安全稳定运行。全市电力系统有效应对六级及以上电网风险316起。

【电力服务】 2018年,绍兴供电公司应用配电网精准投资辅助决策平台,试点开展“三率合一”算法研究和配网全覆盖后评价系统建设。成立镜湖供电服务部,启动镜湖新区高可靠性城市电网规划建设,率先完成浙江省电力有限公司三年投资行动计划内主网项目的

可行性研究和核准批复。服务“最多跑一次”改革,实现县级行政服务中心不动产登记与电力服务联动全覆盖。创新实施35千伏直配0.4千伏供电模式。建立市、县两级供电服务指挥机构,获国网公司深化运营专项活动“建设优秀单位”。创新开展营商环境指数综合评价,业扩结存容量治理成效排名全省第一。在国网首家试点上线集成电量查询、智能缴费、电动汽车充电等多个电力服务场景的“官方用电App(掌上电力2019)”。年内向全市用电客户发放《居民家庭科学用电建议书》180万户,十年累计发放1140万份。组建综合能源服务分公司,制定实施综合能源服务三年行动计划,试点标准化示范充电站建设,全年实现综合能源服务营业收入6773万元。供电服务评价连续三年排名全省第一。

【管理和科技创新】 2018年,绍兴供电公司获国网公司首批23家标准化良好行为企业AAAA级(最高级),也是省公司内唯一一家试点。

推广设计、施工总承包模式,全市配网设计、施工业务的市场占有率列全省前列。建成“互联网+电网运行”双创分中心,开启“互联网+智慧企业”建设新时代。国家863科技项目通过科技部验收,2个成果分获国网公司青创赛金奖、银奖,5项成果获省公司及以上管理创新一等奖,在浙江省首届电力数据价值挖掘大赛中获1金1银,全年获得各级科技进步奖14项。参与编制4项国家(行业)标准,智能合环装置在全省推广,新获专利92项。绍兴供电公司职工俞晨阳获“中央企业技术能手”称号,陈焯洪获“全国青年岗位能手”称号;上虞“电娃课堂”获第四届中国青年志愿服务大赛银奖。绍兴大明电力设计院有限公司正式取得电力行业(送电工程、变电工程)专业甲级资质。绍兴大兴电力建设公司承建的220千伏天星变电站获“钱江杯”。

(市供电公司提供)

纺织制造业

【概况】 2018年,绍兴市纺织行业(含纺织业、纺织服饰业、化纤制造业等)1862家规模以上企业实现产值1918.51亿元,其中,纺织业产值1085.44亿元、纺织服装、服饰业产值283.24亿元、化学纤维制造业产值549.83亿元;实现主营业务收入1822.09亿元、利税148.86亿元、利润87.47亿元;从业人员25.05万人。浙江富润印染有限公司、浙江宝纺印染有限公司、绍兴飞亚印染有限公司等3家企业入选中国印染行业协会发布的2018年度印染企业20强。绍兴市柯桥区中国轻纺城纺织

表 9 绍兴市纺织行业规模以上企业主要产品产量(2018)

产品	单位	产量	同比 (%)	产品	单位	产量	同比 (%)
化学纤维	吨	3633219	16.8	印染布	万米	1640211	1.5
纱	吨	207355	20.6	无纺布	吨	37151	73.5
布	万米	160644	-21.4	服装	万件	40364	14.2

创意产业服务有限公司入选 2018 年度国家中小企业公共服务示范平台名单。

【首届世界布商大会举行】 9 月 20 日至 21 日,由绍兴市人民政府、中国纺织工业联合会生产力促进部、中国商业联合会对外联络工作委员会、中国纺织品进出口商会服装分会及面料分会和绍兴市柯桥区人民政府共同主办的“2018 首届世界布商大会”柯桥区举行,大会以“合作共赢·责任发展”为主题,目标是搭建全球纺织沟通交流平台,为全球纺织经济实现要素最优配置,寻找最优发展路径,实现全球纺织全产业链合作,实现共商、共建、共享,切实推进中国纺织行业国际合作与发展,力争取得丰硕成果,实现共赢发展。第十届全国人大常委会副委员长顾秀莲,国际纺织制造商联合会主席、非洲棉花和棉纺织工业联合会主席贾斯·贝迪,市委副书记、市长盛阅春致辞。中国纺织工业联合会会长、国际纺织制造商联合会副主席孙瑞哲发表主旨演讲。来自意大利、美国、法国、韩国、印度、日本等 20 多个国家的近千名纺织行业领军人物、知名企业、时尚机构、产业协会、设计院校等代表参会。

【佳人新材料通过国家绿色纤维标志认证】 2018 年,浙江佳人新材

料有限公司通过了国家绿色纤维标志认证,成为绍兴市首家通过国家绿色纤维认证的企业。从 2016 年 3 月起开始对绿色纤维进行认证,至 2018 年,全国有 21 家企业通过认证。申请认证的企业需持续两年以上生产经营绿色纤维,且要具备先进的生产工艺和完备的检测手段,并通过 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证。

装备制造业

【概况】 2018 年,绍兴市装备制造业 1426 家规模以上企业完成工业总产值 1830.72 亿元,其中,金属制品业完成产值 171.70 亿元、通用设备制造业完成产值 621.06 亿元、专用设备制造业完成产值 239.76 亿元、汽车制造业完成产值 145.63 亿元、电气机械和器材制造业完成产值 503.85 亿元、其他装备制造业完成产值 148.72 亿元;实现主营业务收入 1744.50 亿元、利税 153.42 亿元,其中利润 96.45 亿元;全年生产环保污染专用设备 1.74 万台套、机床 2.23 万台、纺织专用设备 1.01 万台、工业机器人 297 套。浙江锋龙电气股份有限公司(“锋龙股份”,股票代码 002931)在深圳证券交易所中小板挂牌上市,浙江捷昌线性驱动科技股份有限公司(“捷昌驱动”,股票代码 603583)在

上海证券交易所主板挂牌上市。

【“绍兴智造”工作推进】 2018 年,绍兴市深入实施智能制造三年行动计划和工业机器人应用倍增计划,分两批下达市级智能制造重点项目计划 152 个和“机器换人”重点项目计划 606 个,重点支持纺织、化工、金属加工、黄酒、珍珠、电机、厨具、轴承等 8 个行业推广应用工业机器人。承办全省印染行业“机器换人”智能化改造专题现场会,柯桥区举办智能制造高峰论坛和世界机器人大赛;上虞区实施化工企业“机器换人”智能化技术改造专项行动,全区实现 3 人以下控制的车间达到 89 个,化工企业上云率 85%;越城区家居行业、诸暨市袜业领域、嵊州市厨具行业“机器换人”智能化改造工作取得成效。全市有 11 个机器人与智能制造装备项目列入省“百项万亿”重大制造业项目计划,20 个项目列入省“机器换人”百项示范项目,项目数均居全省首位,全年新增购置工业机器人 1938 台。

【浙江亿田获省政府质量奖】 8 月 9 日,浙江省质量大会在省人民大会堂召开,浙江省省长袁家军出席会议并为获“2017 年浙江省人民政府质量奖”的三家企业颁奖,浙江亿田智能厨电股份有限公司为绍兴市唯一获奖企业。省政府质量奖是省政府设立的浙江省最高质量奖项,从 2010 年正式启动,每年评定一次。

【13 项产品入选 2019 年省首(台)套产品名单】 11 月,省经信厅和省财政厅联合公布 2019 年浙江省

表 10 绍兴市机械制造业分行业产销完成情况(2018)

行 业	规模以上工业总产值(万元)	主营业务收入(万元)	利润(万元)
金属制品业	1717012	1535594	28181
通用设备制造业	6210648	5756773	437859
专用设备制造业	2397637	2332540	124292
汽车制造业	1456298	1432451	102647
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	242706	249531	18116
电气机械和器材制造业	5038457	4997076	164840
计算机、通信和其他电子设备制造业	1039625	950167	67877
仪器仪表制造业	199227	185993	20312
金属制品、机械和设备修理业	5592	4874	349
全行业总计	18307202	17444999	964473

装备制造业重点领域首台(套)产品名单。其中,国内首台(套)产品 3 项、省内首台(套)产品 104 项,共 107 项,绍兴有 13 项产品入选名单。

食品制造业

【概况】 2018 年,绍兴市食品制造行业 94 家规模以上企业完成工业总产值 121.88 亿元,实现主营业务收入 110.49 亿元,利税 12.9 亿元,其中利润 7.23 亿元。子行业中:农副食品加工业完成产值 40.93 亿元,利润 1.93 亿元;食品制造业完成产值 10.69 亿元,利润 0.55 亿元;酒、饮料和精制茶制造业完成产值 70.26 亿元,利润 9.36 亿元。13 家规模以上黄酒企业年产黄酒 33.7 万吨,实现产值 43.71 亿元。

【黄酒行业获国家技术发明二等奖】 1 月 8 日,国家科学技术奖励大会在北京举行,绍兴“黄酒绿色酿造关键技术与智能化装备的创制及应用”项目获得 2017 年度国家技术发明奖二等奖,由古越龙山、会

稽山等企业参与完成。项目包括生麦曲高效生产新技术、原酒陈化装备控制技术、酸化绿色酿造技术等 4 个子项目。这是绍兴黄酒行业获得的首个国家科技奖。

【首届中国(国际)黄酒产业博览会举办】 11 月 7 日至 10 日,第 24 届绍兴黄酒节暨首届中国(国际)黄酒产业博览会在中国轻纺城国际会展中心举行。博览会由中国酒业协会、绍兴市人民政府主办,中国绍兴黄酒集团承办,以“中国黄酒之都,启航一带一路”为主题,包括开幕式、首届中国(国际)黄酒产业博览会、中国(国际)黄酒产业高峰论坛三大主体活动和“醉在江南”绍兴音乐节、黄酒与生活艺术十城联展两大配套活动。

石化制造业

【概况】 2018 年,绍兴市 198 家规模以上石油化工企业完成工业总产值 725.85 亿元、主营业务收入 701.59 亿元,实现利税 102.10 亿元,其中利润 79.44 亿元。其中占

行业比重 99.8% 的化学原料及化学制品业完成产值 724.37 亿元,主营业务收入 700.39 亿元,利润 79.67 亿元。

【除锈技术填补国内空白】 2018 年,嵊州春凯新材料有限公司研发的 CKSP-1 型通用除锈防锈剂,填补了国内空白。CKSP-1 型通用除锈防锈剂由有机酸盐、无机酸盐、转化膜媒体、螯合剂、络合剂等组成,是专业针对船体、大型罐体及油气管道除锈防锈的新型环保材料,用于替代传统喷砂除锈工艺。新材料成功应用在雪龙号、雪龙 2 号极地考察船上。

医药制造业

【概况】 2018 年,全市 80 家规模以上医药制造企业完成产值 280.29 亿元,增长 23.3%;主营业务收入 260.52 亿元,实现利税 64.90 亿元,其中利润 48.18 亿元,增长 37.9%。新和成控股集团有限公司、浙江医药股份有限公司和浙江京新控股有限公司等三家药企入选 2017 年度

中国医药工业百强榜。振德医疗用品股份有限公司(“振德医疗”)于4月12日在上海证券交易所主板挂牌上市,证券代码603301;浙江昂利康制药股份有限公司(“昂立康”)于10月23日在深圳证券交易所中小板挂牌上市,证券代码002940。

【中国首个本土原研丙肝创新药在绍兴诞生】6月,歌礼药业(浙江)有限公司开发的首个抗丙肝1类创新药戈诺卫(达诺瑞韦)获国家食品药品监督管理总局批准上市。歌礼药业总部位于杭州,生产基地位于绍兴滨海新城,致力于抗病毒、抗肿瘤和脂肪肝领域创新药物的研发、生产和销售,丙肝是主攻领域之一。此次获批上市的戈诺卫(达诺瑞韦),获“十三五”国家科技重大专项“重大新药创制”专项立项支持,也是首个由中国本土企业开发的直接抗病毒药物(Direct Acting Anti-viral agent, DAA)。

【新和成股份有限公司获中国专利奖金奖】12月25日,第20届中国专利奖颁奖大会在北京召开。由陈志荣参与指导的新和成公司专利ZL201010101199.9——“一种连续化稳定维生素A微胶囊的制备方法”获专利奖金奖,这是浙江新和成股份有限公司首次获得中国专利奖金奖,也是绍兴市第一项中国专利奖金奖。中国专利奖是中国唯一专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖,得到联合国世界知识产权组织(WIPO)的认可,是国家最高的专利奖项。本次中国专利奖参评项目达到2000余项,金奖名额为30项。

冶金制造业

【概况】2018年,绍兴市149家规模以上冶金制造业企业完成工业总产值454.10亿元、主营业务收入438.92亿元,实现利税9.94亿元,其中利润5.10亿元。其中,黑色金属冶炼及压延加工业实现产值86.36亿元,主营业务收入84.12亿元,利润3.20亿元;有色金属冶炼及压延加工业实现产值367.74亿元,主营业务收入354.80亿元,利润1.90亿元。主要产品中,钢材产量182.57万吨、铜材产量55.58万吨。

【海亮有色智造工业园开工】12月8日,海亮有色智造工业园项目在诸暨现代环保装备高新技术产业园区举行开工仪式。该项目采用海亮自主专利研发技术,具有自动化、智能化、环保低能耗等优势特点,达到国际领先水平,对推动浙江省有色金属加工业向绿色、集约、智能、高端、国际化方向发展具有积极意义。

建筑材料制造业

【概况】2018年,绍兴市非金属矿物制品业146家规模以上企业完成工业产值227.29亿元,主营业务收入219.24亿元;实现利税24.09亿元,其中利润15.97亿元。全市规模以上企业生产水泥821万吨,增长1.5%;生产平板玻璃826.55万重量箱,下降3.9%。

【2家企业获“第一批浙江省建筑工业化示范企业”称号】2月26日,浙江省住房和城乡建设厅公布第一批浙江省建筑工业化示范城市、企业、基地和项目名单。浙江精工钢结构集团有限公司、浙江绿筑集成科技有限公司被认定为“第一批浙江省建筑工业化示范企业”。

【宝城建设有限公司PC生产基地投产】5月11日,绍兴宝城建设有限公司PC(预制装配式混凝土构件)生产基地现场投产仪式启动,标志着绍兴市在PC预制构件



绍兴市宝城建设有限公司PC预制构件自动化流水线正式投产。

(樊蕾摄)

生产领域有了大型生产基地。宝城 PC 生产基地地处滨海新城沥海镇,于 2018 年 5 月 9 日通过竣工验收。一期总投资 2 亿元,占地约 6.66 公顷,集设计、生产、销售、研发等功能于一体;二期项目即将开工建设。

轻工业及其他制造业

【概况】 2018 年,绍兴市 2827 家规模以上轻工企业完成工业总产值 3250.76 亿元,主营业务收入 3080.69 亿元,实现利税 321.12 亿元,其中利润 205.79 亿元。其中,皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业完成产值 15.53 亿元,主营业务收入 15.01 亿元,利润 0.18 亿元;木材加工和水、竹、藤、棕、草制品业完成产值 4.56 亿元,主营业务收入 4.32 亿元,利润 0.08 亿元;家具制造业完成产值 54.12 亿元,主营业务收入 49.07 亿元,利润 1.70 亿元;造纸及纸制品业完成产值 70.86 亿元,主营业务收入 68.06 亿元,利润 7.50 亿元;印刷和记录媒介复制业完成产值 49.30 亿元,主营业务收入 45.82 亿元,利润 4.42 亿元;文教、工美、体育和娱乐用品制造业完成产值 184.12 亿元,主营业务收入 163.51 亿元,利润 10.23 亿元。

【新增 5 名省级工艺美术大师】 8 月,浙江省经济和信息化厅、浙江省人力资源和社会保障厅联合发文公布第六届浙江省工艺美术大师评选结果,绍兴的王国荣、周林锋、俞柏青、俞田、斯浙鹏入选第六届浙江省工艺美术大师。至此,全市累计有浙江省工艺美术大师 21 名。

【参加第八届中国(浙江)工艺美术精品博览会】 4 月 20 日至 23 日,由中国轻工业联合会主办,浙江省经济和信息化委员会支持,浙江省工艺美术行业协会承办的第八届中国(浙江)工艺美术精品博览会在杭州举行。展会共设置展位近 500 个,1000 多人参展,展出来自全省各市、县和地区的近万件工艺美术精品。展会期间开展了精品奖评选活动。绍兴市工艺美术作品获中国轻工业联合会颁发的金奖 7 件、银奖 5 件、铜奖 7 件;获浙江省工艺美术行业协会颁发的金奖 16 件、银奖 11 件、铜奖 18 件。

工业企业

【概况】 2018 年,绍兴市 4584 家规模以上工业企业完成增加值 1234.91 亿元,增长 7.4%;实现总产值 6789.33 亿元,增长 11.6%;销售 6534.11 亿元,增长 9.3%;主营业务收入 6253.03 亿元,增长 8.8%;实现利税 603.68 亿元,增长 9.8%,其中利润 396.59 亿元,增长 11.1%。规模以上企业科技研发费用支出 133.95 亿元,增长 45.8%;全市实现规模以上新产品产值 2670.50 亿元,增长 23.3%,占比达到 39.3%。

全市新认定市级企业技术中心 26 家,评价 220 家。推动 13 个重大技术装备产品被认定为省首台(套)产品,编制《绍兴市自主创新产品与优质产品推荐目录》,共涉及产品 81 个。

全市新增股份公司 81 家,新增上市公司 4 家,累计上市 75 家,实现并购金额 195.3 亿元;新增“个转企”2881 家、小微企业 2.9 万家。以重点企业为对象,建立全市产值

500 强企业监测网络和 1500 家“专精特新”企业培育库,796 家主营业务收入 1000 万元—2000 万元的小微企业列入“小升规”重点培育辅导企业,新增省级“隐形冠军”及培育企业 29 家,认定市级“隐形冠军”116 家,完成“小升规”企业 599 家,20 家企业入选 2017 年度全省“小升规”企业“创业之星”。

全市累计开展中小微企业服务活动 66 场,为企业减负 156.45 亿元。

公布首批 223 家“金融支持传统产业改造提升”重点企业名单,发布中小微企业贷款指数;绍兴市政策性担保公司共为 290 家企业担保资金 7190 万元,金融平台累计为 9374 家小微企业放贷 550.22 亿元。

绍兴市有 87 家企业创建为省级节水型企业,累计 113 家。20 家企业获评 2017 年度全省“小升规”企业“创业之星”,数量居全省第四位。6 家企业、3 个平台列入浙江省服务型制造示范企业(平台)(第二批)名单。18 家企业入选 2017 年度浙江省民营企业百强榜。10 家企业入选 2018 年中国民营企业 500 强。8 家企业入选 2017 年度浙江省绿色企业(清洁生产先进企业)名单。10 家企业获 2018 年浙江省“创新型示范中小企业”称号。

“大型固体火箭发动机复合材料壳体项目”(精工〈绍兴〉复合材料有限公司等)“轻质耐高温 PMI 结构泡沫材料产业化技术项目”(浙江中科恒泰新材料科技有限公司)获首届浙江省军民两用技术创新应用大赛一等奖和三等奖;“高精密机器人谐波减速器项目”(浙江来福谐波传动股份有限公司)获 2018 年“浙江好项目·创新创业大赛”总决赛一等奖,“大型固体火箭发动机复

合材料壳体项目”(精工(绍兴)复合材料有限公司)、“齿科 3D 打印设备项目”(浙江迅实科技有限公司)获三等奖,“传统砖瓦砖雕的技艺改良与创新应用项目”(新昌县天功坊砖瓦有限公司)获优胜奖。“新能源汽车热管理系统项目”(三花控股集团有限公司)获第五届中国工业大奖表彰奖。浙江晶盛机电股份有限公司的全自动单晶硅生长炉、浙江海亮股份有限公司的铜管材获评工信部第三批制造业单项冠军产品。

绍兴市海亮集团有限公司党委书记冯亚丽,卧龙集团有限公司党委书记、董事长陈建成,万丰奥特控股集团有限公司党委书记、董事局主席陈爱莲,精工集团有限公司党委书记、董事局主席金良顺,新和成控股集团有限公司董事长胡柏藩等 5 位企业家获“浙江省非公有制经济人士新时代优秀中国特色社会主义事业建设者”称号。

【首次发布《新设小微企业活力指数报告》】11月,绍兴市首次发布《新设小微企业活力指数报告》(以下简称“《指数报告》”)。《指数报告》由市市场监管局出具,以全市 2014—2017 年设立的小微企业为研究对象,采用市场监管部门和 760 余家样本企业提供的数据计算编制而成。《指数报告》反映了绍兴主要行业新设小微企业初创时期的生存发展状况。据有关数据显示,绍兴企业创新聚合度呈显著上升走势,2017 年以 124.88 点的创新聚合度指数居全省第二位。2017 年,小微企业科技投入资金和拥有专利、商标品牌数均增长明显。其

中传统制造业和特色纺织业企业拥有专利和商标品牌数指标分别增长 43.74% 和 37.95%,传统产业转型升级取得新突破。

【首次推出小微工业企业服务券制度】9月,市经信委、市财政局联合印发《绍兴市工业小微企业服务券使用管理办法》(以下简称“《办法》”)。根据《办法》,符合条件的小微企业只需登录“绍兴市涉企综合服务网络平台”注册,按需求自愿申领服务券,使用范围包括技术创新服务、信息化服务、财务指导、法律维权、管理咨询、创业服务、市场拓展、知识产权服务、检验检测认证等 9 方面。服务券资金来源于省中小企业发展专项资金和市级财政资金,2018 年—2019 年合计安排不超过 300 万元。

【出台《绍兴市深化企业家素质提升三年行动计划》】7月,市委人才办、市经信委出台《绍兴市深化企业家素质提升三年行动计划》(以下简称“《行动计划》”)。《行动计划》提出,自 2018 年到 2020 年,对全市规模以上企业经营者开展普遍轮训,全市力争培养优秀领军型企业家 1000 名,具有国际眼光和创新思维的创新型企业家 300 名,具有现代化经济管理知识和丰富实战经验的创业型企业家 300 名,具有“新四千精神”的传承型企业家 300 名,具有较高职业素质和“工匠”精神的成长型高级经营管理人才 5000 名,着力优化企业家人才结构,全面提升企业家综合素质,引领推动经济高质量发展。

【绍兴市中小微企业创新创业大赛】历时三个多月的“创客绍兴·匠心越州”于 8 月 29 日闭幕。大赛共吸引高端装备、生命健康、文化创意等重点产业领域的 66 个项目报名参赛,其中包括 2 名“国家千人计划”人才、3 名“浙江省千人计划”人才和 5 名“绍兴市 330 海外人才”。经过 9 场路演海选和总决赛现场评比,“天功坊传统砖瓦砖雕技艺改良与创新应用”“极客桥智能装备桥系留滞空救援系统”“菲波新材料创新型功能纤维材料新技术及应用”“康洁丝新材料袜业抗菌纤维应用”“上方电子电致变色玻璃研发及产业化项目”“格洛博机械自动变速箱离合器齿毂开发”“迅实科技齿科领域 3D 打印设备”“美标纺织新型功能性纱线”“旭辉精机第二代机研制”“来福谐波传动精密机器人谐波减速器”等 10 个项目被评为全市十强项目,“明透装甲超轻薄防弹玻璃模块化生产”等 20 个项目被评为大赛优秀项目。

【举办全市军民融合产业发展专题培训】11月 23 日,由市经信委主办、市军民深度融合综合服务中心承办的绍兴市军民融合产业发展专题培训会议举行。会议邀请军民融合(北京)装备技术研究院覃兆平书记和空军驻杭州地区军事代表室蔡红军总代表开设专题讲座,各区、县(市)经信局和滨海新城经发局、省级军民融合产业基地负责人、市军民融合重点企业负责人、市军民深度融合综合服务中心人员共 120 余人参会。

(市经信局提供)