



综 述

【概况】2019年,绍兴市工业经济“高开稳走”,累计增速创下五年新高,呈现“破浪稳行、动能澎湃”良好态势。全市规模以上工业累计完成工业增加值1400.4亿元,增长8.4%,分别高出全国、全省2.7和1.8个百分点,增速全年保持省内前三位;实现工业总产值7031.2亿元,增长5.4%;主营业务收入6302.7亿元,增长2.0%。各项先行指标扩张向好,全市道路货运周转量1006250万吨千米,增长16.6%,居全省第一;工业用电356.3亿千瓦时,增长5.4%,高出全省3.3个百分点。全市规模以上工业用能企业能耗总量1465.28万吨标煤,增长0.94%;其中千吨以上用能企业能耗总量为1292.6万吨标煤,增长-0.3%。重点行业有力支撑,增加值前十行业实现“八增二减”,化学原料、化学纤维制造业、非金属矿物制品业等3个行业增长超15%。

全面落实稳外贸举措,全年出口实现增速回升、质量提升、份额跃升,累计完成出口实绩2251亿元,增长10.0%,出口值居全省第4位,出口占全国份额由12.3‰跃升到13.1‰。主要出口产品中,高新技术产品、纺织纱线类产品出口增幅分别提高到17.2%和12.4%;主要市场中,出口“一带一路”市场增长17%以上。本地专业市场销售增势良好,全年中国轻纺城市场群实现交易额突破2000亿元大关,增长10.6%;轻纺城网上市场实现交易额526.6亿元,增长25.3%,合计达到2556.9亿元。全市实现自营出口总额326.2亿美元,增长5.06%;五个最大的出口贸易国家分别是美国、越南、印度、印度尼西亚、

巴西,五种主要出口商品是纺织纱线织物1.18%、35.5%、-11.87%。通过深化逆周期调节,工业经济效益产品、医药品,分别增长7.51%、0.53%、保持稳定。全市规上工业经济完成销售额

表 10 绍兴市前十大行业规上产值、增加值规模及增速(2019)

序号	行 业	增加值(亿元)	增速(%)	产值(亿元)	增速(%)
1	纺织业	303.3	6.9	1135.2	4.4
2	化学原料和化学制品制造业	171.0	17.2	782.4	6.8
3	通用设备制造业	122.4	-7.9	495.4	-0.2
4	医药制造业	85.4	4.9	272.3	-0.9
5	电气机械和器材制造业	78.6	7.4	517.0	5.0
6	化学纤维制造业	73.7	17.3	562.9	1.2
7	电力、热力生产和供应业	72.8	8.1	509.7	6.4
8	专用设备制造业	50.1	0.4	273.8	1.1
9	非金属矿物制品业	48.3	20.8	281.9	25.0
10	纺织服装、服饰业	46.0	-0.1	272.3	-4.8

表 11 绍兴市规模以上工业企业主要工业产品总量(2019)

产品名称(单位)	1—12月	增长(%)	产品名称(单位)	1—12月	增长(%)
饲料(吨)	521512	-15.7	平板玻璃(万重量箱)	852.45	3.1
精制茶(吨)	103158	-17.6	钢材(吨)	2165417	15.4
纱(吨)	176462	-16.7	铜材(吨)	613254	1.9
布(万米)	133704	-0.6	金属切削(成形)机床(台)	12755	-44.8
印染布(万米)	2039889	17.2	数控机床(台)	6745	-11.8
非织造布(无纺布)(吨)	73736	6.5	滚动轴承(万套)	72835	16.7
领带(万条)	4405	-18.7	风机(台)	1032251	15.8
袜子(万双)	310953	-4.2	自行车(两轮脚踏+电动)(辆)	50945	142.3
服装(万件)	46479	-15.0	交流电动机(万千瓦)	3471	6.6
家具(件)	6967186	-18.2	太阳能电池(千瓦)	238080	-31.8
机制纸及纸板(吨)	699665	-4.4	家用燃气灶具(台)	2206316	1.0
纸制品(吨)	545868	-27.3	灯具及照明装置(万套、万台、万个)	20828	12.1
染料(吨)	569094	1.1	集成电路(万块)	189953	-16.7
合成纤维聚合物(吨)	1243333	-7.7	汽车仪器仪表(万台)	126	-9.4
化学药品原药(吨)	116383	1.8	发电量(万千瓦时)	1147570	9.5
中成药(吨)	5794	12.1	黄酒(千升)	307221	-9.0
化学纤维(吨)	3698728	-3.2	伞类制品(万把)	11578	-8.8
塑料制品(吨)	1338021	12.8	珍珠饰品(万元)	33064	-22.3
水泥(万吨)	1003	19.5			

表 12 各区、县(市)规模以上工业主要经济指标(2019)

区 域	企业数 (家)	工业增加值 (亿元)		工业总产值 (亿元)		主营业务收入 (亿元)		利润总额(亿元)		利税总额(亿元)		出口交货值 (亿元)	
		累计	±%	累计	±%	累计	±%	累计	±%	累计	±%	累计	±%
全 市	4588	1400.4	8.4	7031.2	5.4	6302.7	2.0	453.1	12.6	660.8	8.6	896.0	-2.5
越城区	552	223.0	8.1	1268.1	4.0	1011.6	1.9	60.2	25.9	90.9	24.1	199.8	-6.7
柯桥区	1224	424.7	10.0	2049.2	6.3	1860.5	3.1	120.7	8.8	186.7	7.1	125.6	-10.7
上虞区	768	321.0	8.1	1582.3	6.8	1440.9	4.7	136.5	21.3	178.9	15.1	218.8	7.9
诸暨市	1078	236.9	9.5	1155.1	6.4	1069.2	0.9	53.7	11.1	84.0	4.8	164.0	5.6
嵊州市	677	101.8	7.0	486.0	3.3	444.3	-3.4	19.8	5.3	36.2	-3.9	66.5	-7.7
新昌县	289	132.8	6.0	490.4	0.9	476.1	-1.7	62.2	-2.6	84.0	-4.3	121.4	-9.8
滨海新城	48	26.8	11.2	83.1	5.2	72.5	2.6	4.9	-29.3	7.7	-27.1	13.7	94.5

6747.5 亿元,实现利税 660.8 亿元,增长 8.6%,其中利润 453.1 亿元,增长 12.6%,高出全省 7.2 个百分点,居全省第 4 位。八大产业中,纺织、化工、金属加工等 6 个行业利润总额均保持两位数增长。从经营成本看,百元业务收入成本 84.1 元,较 2018 年下降 0.6 元;两项资金占用 1731 亿元,占比流动资产 38.7%,维持稳定。

民间项目投资增长 22.6%,工业民间项目投资增长 9.3%,高新技术产业投资增长 41.3%。全市实施亿元以上重大工业项目 328 项,较 2018 年增加 28 项,累计完成投资额 343.2 亿元。

【传统产业改造升级】2019 年,绍兴市以打造传统产业改造提升“升级版”为目标,统筹抓好省级综合试点和柯桥纺织、上虞化工、诸暨铜加工、嵊州厨具、新昌轴承等五个分行业试点,制定实施年度工作要点和分区域、分部门责任清单。越城区成功列入第三批省级分行业试点,实现全市分行业试点“全覆盖”。启动实施传统产业智能化改造三年行动,完成 251 家企业的智能化改造,实施两批智能化改造重点项目 498 个,完成投资 196.8 亿元;轴承行业智能制造“新昌模式”得到国家工信部和省领导肯定;加速工业机器人应用,全年新增工业机器人 2176 台,全市在役机器人累计达到 11134 台。

越城区 34 家印染企业整合为五大组团落户柯桥,完成供地协议签署,周国印染组团项目已正式开工建设;35 家化工企业已制定“一企一策”方案,首批 5 家先行集聚企业已签约落户上虞。绍兴市纺织、化工、金属加工、珍珠、黄酒五大传

统产业实现工业增加值 741.7 亿元,增长 11.5%,实现利润 219.3 亿元,增长 11.8%,税金总额 139 亿元,增长 8.9%,均保持两位数增长。尤其是印染行业增加值、利润、税金分别增长 13.7%、18.8%、13.3%,化工行业增加值、利润、税金分别增长 17.2%、11.4%、15.5%。

【新兴产业发展提速】2019 年,全市完成新兴产业增加值 587.1 亿元,增长 6.7%,占全部规上企业的 41.9%。完成高新技术产业增加值 708.2 亿元,增长 7.6%;完成装备制造业增加值 367.2 亿元,增长 5.2%。从区、县(市)情况看,完成新兴产业增加值最多的是柯桥区(145.5 亿元),完成高新技术产业增加值最多的是上虞区(214.1 亿元),完成装备制造业增加值最多的是诸暨市(100.9 亿元)。生物医药、数字经济、高端装备、新材料等产业新兴动能加速形成,集成电路、生物医药入选省“万亩千亿”新产业平台。集成电路产业全年共接洽项目 61 个,意向总投资额超 2000 亿元,其中签约落户项目 20 个,实质性落地项目 11 个,其中两岸集成电路创新产业园一期项目开工建设,长电科技、豪威科技、中天传媒等重大项目成功落户,中芯国际顺利下线全省首片 8 英寸晶圆。

【园区建设提能升级】2019 年,绍兴市锚定大湾区先进智造基地定位,以优化产业平台布局为导向,着力构建开发区、工业园区、小微园区“三园联动”的平台模式,不断提升平台能级。推进省级开发区(工业园区)改造提升试点,在全市省级以

上开发区外的 281 个工业园区规划整合到 24 个的基础上,出台实施《关于进一步整合提升工业园区行动方案》,推进余下 76 个工业园区整合工作。出台实施《关于加快小微园高质量发展的实施意见》,指导各地制定小微企业园发展规划,加快推进小微园区分类开发建设工作。全年完成改造提升小微园 28 个,改建新建建筑面积 166.5 万平方米,新增入园企业 2329 家,累计建成各类小微园 80 个;上虞区、嵊州市列入省级小微企业园综合试点县,争取省级财政资金 1500 万元;全市 24 个小微企业园被评为省、市两级小微企业优秀成长平台。开展小微企业园等级评定和标准化诊断升级,推进数字化园区创建工作,强化园区绩效管理,全市 64 个小微企业园通过省级认定。5 个开发区(园区)列入省级数字化园区创建名单,居全省第二位。深入实施“三服务进园区”专项行动,全市各级经信部门走访、服务各类园区 108 个(次),举办专场服务活动 221 场(次),服务企业 1732 家(次),协调解决问题 427 个。

【“亩均论英雄”改革】2019 年,绍兴市推进落实《绍兴市全面深化“亩均论英雄”改革 2019 年工作要点》,在规上企业评价全覆盖基础上,推动规下评价范围从占地 5 亩以上扩大到占地 3 亩以上,全年评价企业 8720 家,新增 1139 家,规上企业实现亩均税收 17.69 万元/亩,提高 9.2%。出台《关于深化“亩均论英雄”改革差别化配置要素资源的指导意见》,致力构建年度用地、用能、排放等资源要素分配与“亩均效益”挂钩的激励约束机制。11 月,

市深化“亩均论英雄”改革工作领导小组办公室公布绍兴市 2018 年度工业亩均效益领跑者名单,101 家企业上榜,绍兴柯桥天宇印染有限公司以 93.79 万元/亩的成绩居榜首。12 月,省经信厅公布 8973 家 2019 年浙江省规模以上工业企业“亩均效益”综合评价 A 类企业名单,绍兴有 1056 家企业上榜。

【“低效企业”改造出清】 2019 年,在全市全面推广嵊州市“12+1”分行业整治经验,出台《绍兴市低效企业整治提升“一三五”行动方案》,推进“低散乱”企业整治提升。首创府院联动服务企业联席会议制度,推进“僵尸企业”分类出清。至年末,全市累计淘汰 225 家企业的落后产能,整治提升“低散乱”企业(作坊)1323 家,处置“僵尸企业”33 家,获全省“腾笼换鸟”考核七连冠。

【产业外向协作】 2019 年,绍兴市的产业外向协作增强,进一步打响展会品牌,举办“杭州·绍兴周”“宁波·绍兴周”“深圳·绍兴周”“上海·绍兴周”系列活动。组织筹办系列“绍兴周”特色工业产品展示展销活动,累计参展企业 538 家,展出特色工业精品 11800 件,参观人数 18600 余人次,线上预售超亿元;组织第二届世界布商大会、2019 中国绍兴柯桥国际纺织品博览会等重大活动,举办中日韩“一带一路”工商峰会、中非经贸合作论坛绍兴峰会两大国际性经贸活动,“非洲中心”浙江分中心等永久落户绍兴。浙江(新昌)境外并购产业合作园成功获批,成为全省首批三个境外并购产业园之一。

【19 个工业设计中心(基地)入选省级名单】 2019 年,明峰医疗系统股份有限公司设计研发中心等 14 家企业工业设计中心、绍兴市柯桥皓质华璐纺织品设计有限公司等 4 家工业设计企业和绍兴市工业设计基地(浙江工业职业技术学院资产经营有限公司)入选 2019 年度浙江省省级工业设计中心名录,其中诸暨市 7 个、越城区 6 个、上虞区 3 个、新昌县 2 个,柯桥区 1 个。



2019 年 2 月 22 日,“兰亭国际智库中心(国研经济研究院可持续发展研究院)”签约授牌仪式举行 (袁云摄)

【28 个项目列入省技术创新重点项目】 2019 年,浙江皇马科技股份有限公司的高性能新材料树脂关键技术研究及产业化项目等 12 个项目列入“2019 年浙江省重点技术创新项目”,浙江盾安轨道交通设备有限公司的列车空调用复合仿生低噪多翼离心通风机等 16 个项目列入“2019 年浙江省重点高新技术产品开发项目”。

【绿色制造体系建设】 2019 年,绍兴市出台《绍兴市绿色制造体系评价办法》,明确市级绿色工厂、绿色园区的评价标准和办法,鼓励企业采用列入国家、省节能、节水目录的新设备、新技术、新工艺、新产品推进实施清洁生产。贯彻落实国家、省《关于实行最严格水资源管理制度的意见》,根据省经信、水利、建设厅的工作要求,积极推动高耗水行业节水型企业培育创建。年内,绍兴有 107 家企业入选 2018 年度浙江省清洁生产审核验收合格企业名单(共 815 家),居全省第二位;75 家企业入选 2018 年度省级节水型企业名单。公布首批 30 家绍兴市绿色工厂名单,93 家企业入选 2019 年度市级节水型企业名单。

【首台(套)技术装备发展】 2019 年,绍兴市有 14 个项目入选 2019 年浙江省装备制造业首台(套)保险补偿项目清单(共 64 个项目),获省级补助资金 748.1 万元,项目数列全省第一位。绍兴市的浙江上

能锅炉有限公司的 CEJW 型高电压浸没式热水锅炉等 9 项目入选 2020 年浙江省装备制造业重点领域首台(套)产品(共 101 项)。

【“兰亭国际智库中心”举行签约授牌仪式】 2019 年 2 月 22 日,绍兴市“兰亭国际智库中心(国研经济研究院可持续发展研究院)”举行签约授牌仪式。国务院发展研究中心党组成员、办公厅主任余斌,中国经济时报社长王忠宏,中国经济时报社总编辑、国研经济研究院院长王辉,绍兴市委书记马卫光,市委副书记、市长盛阅春等出席。“兰亭国际智库中心”由绍兴市人民政府、国务院发展研究中心中国经济时报社和绍兴文理学院联合成立。三方将按照“合作共赢、优势互补、创新发展”原则,利用国务院发展研究中心中国经济时报社的人才优势以及影响力,在决策咨询、政策研究、产业发展和学术研究等方面开展合作。

【《绍兴市传统产业智能化改造三年行动方案》出台】 2019 年 3 月,《绍兴市传统产业智能化改造三年行动方案》(以下简称《方案》)正式出台。《方案》明确在全市 13 个传统产业领域实施智能化改造,按三年分别完成 30%、30% 和 40% 的年度目标梯度推进,到 2021 年,全市所有具备条件的 777 家传统制造业企业全面完成改造。绍兴将重点实施智能化改造“十百千”工程,

通过扎实推进重点行业智能升级、智能项目建设引领、智能制造强基固本和集成服务生态优化等四大行动,加快推进传统产业智能化改造,三年内创建符合工信部标准化要求的智能工厂 10 家、打造智能制造示范车间 100 个、推进生产线智能化改造项目 1000 个以上,基本确立“企业数字化制造、行业平台化服务”的新发展体系,将绍兴创建成为大湾区先进智造引领区、全国传统产业数字化转型示范区。

【在省内首创府院联动服务企业联席会议制度】 2019 年 4 月 24 日,绍兴市人民政府办公室、市中级人民法院办公室联合印发《府院联动服务企业联席会议制度》(以下简称《联席会议制度》),旨在通过府院合力搭建服务企业的议事平台,着重解决在僵尸企业出清、金融风险防范化解过程中的困难问题,营造法治化营商环境,该做法在全省尚属首创。联席会议制度由市政府分管副市长和中级人民法院院长担任会议召集人,市中院、发改、经信等 16 个部门任主要成员单位,其他部门(单位)视具体研究事项邀请参会。联席会议下设办公室,由市经信局主要负责人、市中院分管副院长兼任办公室主任,负责联席会议日常工作。

【“新结构经济学长三角研究中心”入选省级智库】 2019 年 6 月 21 日,浙江省推进长三角一体化发展大会在杭州召开,会上公布了 11 家新型智库成为浙江省推进长三角一体化发展智库支持单位,绍兴“新结构经济学长三角研究中心”入选。“新结构经济学长三角研究中心”由绍兴文理学院与北京大学新结构经济学院联合共建,以绍兴为基地,以新结构经济学理论为基础,在长三角区域一体化发展国家战略背景下,围绕长三角湾区经济与城市群一体化、产业协同与人才战略、多边协调机制、发展评价等开展研究。

【绍兴市第六届工业设计国际邀请赛举办】 2019 年 10 月 28 日至 29 日,绍兴市第六届工业设计国际邀请赛在浙江工业职业技术学院举办,大赛首次升格为国际邀请赛。本届赛事以“智汇丝路·创赢

未来”为主题,由中国创新设计产业战略联盟指导,绍兴市人民政府、海上丝绸之路创新设计产业联盟主办,绍兴市经济与信息化局承办,绍兴市工业设计协会、绍兴市工业设计基地、浙江工业职业技术学院协办,共征集到海内外参赛作品 786 件,为历届之最。大赛设产品创意、创意设计组和黄酒创意设计组三类,共产生产品创意组金奖 2 件、银奖 5 件、铜奖 10 件;创意设计组金奖 1 件、银奖 3 件、铜奖 10 件;黄酒创意设计组金奖 1 件、银奖 2 件、铜奖 5 件。此外,还设优秀奖 60 件。

在大赛颁奖典礼上,北京光华设计发展基金会与浙江工业职业技术学院签订合作框架协议,浙江工业职业技术学院被授予浙江设计智能与数字创意重点实验室网络成员单位、省级工业设计中心,举行了 2019“绍兴工匠”颁奖仪式。

【与上海市浙江商会签署战略合作协议】 2019 年 11 月 14 日,绍兴市政府与上海市浙江商会举行座谈交流会暨战略合作签约仪式。根据协议,上海市浙江商会将充分发挥区位优势、组织协调优势和全方位企业服务优势,搭建在沪浙商企业与绍兴信息互通的桥梁,积极推动浙商回归项目落地绍兴,推动绍兴发展。绍兴市人民政府将围绕产业发展目标,坚持开放引领、创新驱动,加强对民营企业发展的政策引导和环境营造,确定上海市浙江商会为绍兴市推动民营经济创新创业的重要引擎之一。

【中德高端制造峰会在绍兴举行】 2019 年 11 月 30 日,2019 中德高端制造峰会在绍兴举行,来自中德两国制造业专家学者及企业家代表等 500 余人参会。峰会期间,中德两国代表就加强在高端制造业方面的商务交流与合作进行对话和研讨。全球著名思想管理家、德国隐形冠军之父、西蒙顾问和管理咨询有限公司创始人赫尔曼·西蒙(Hermann Simon)、德国隐形冠军企业 FEV 中国区副总裁 Dr. Uwe Pichler-Necek、欧洲科学院院士、德国人工智能研究中心联合创始人及科学董事、斯坦福大学 AI 科学家 Prof.Dr.Hans Uszkoreit、加拿大工程院院士顾佩华,中

国工程院院士、浙江大学机械工程学院院长杨华勇等嘉宾在峰会主论坛上做主旨演讲。

(市经信局 提供)

电力工业

【概况】 至 2019 年末,绍兴电网共有 110 千伏及以上变电站 195 座,变电容量 5412.95 万千伏安,线路 5414.59 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 1107.59 千米;220 千伏变电站 37 座,容量 1650 万千伏安,线路 1909.64 千米;110 千伏变电站 150 座,容量 1487.95 万千伏安,线路 2382.9 千米。

2019 年,全市全社会用电量 462.37 亿千瓦时,增长 5.63%,其中工业用电量 356.30 亿千瓦时,增长 5.37%;城乡居民生活用电量 48.66 亿千瓦时,增长 5.88%。全市售电量 433.30 亿千瓦时,增长 5.44%。全市线损率 2.59%,下降 0.22 个百分点。全市供电最高负荷 798.35 万千瓦,增长 7.30%。城市综合电压合格率 99.99%,城市供电可靠率 99.97%;农网综合电压合格率 99.98%,农网供电可靠率 99.96%。

【电网建设】 2019 年,全市电力系统累计完成电网投资 28.44 亿元(含 500 千伏及政府投资),110 千伏及以上线路开工 9.69 千米、投产 50.99 千米;变电开工 160 万千伏安、投产 189 万千伏安。220 千伏新上虞变、110 千伏塔山变、鸿远变、梁家变等 7 项输变电工程建成投运。500 千伏诸北变获评中国电力优质工程奖、国网公司优质工程金奖,220 千伏诸中变获浙江省“钱江杯”。绍兴滨海智慧输电线路通过验收,成为国网首条智慧架空线路。推进配电网目标网架建设“三年行动计划”,新建目标网架 32 组。推广配电自动化系统,全省首家制定《10 千伏配网保护整定意见》。选派 4 批 11 名同志支援帮扶新一轮西藏那曲深度贫困区电网建设。

表 13 绍兴市各区、县(市)用电情况(2019)

区域	用电量 (亿千瓦时)	占总量比例(%)	同比增长(%)	工业用电量 (亿千瓦时)	同比增长(%)	居民用电量 (亿千瓦时)	同比增长(%)
越城区	81.75	17.68	4.48	55.63	4.42	10.26	4.75
柯桥区	165.65	35.83	7.11	142.79	6.86	9.81	4.67
上虞区	64.88	14.03	5.90	49.42	5.78	6.82	5.52
诸暨市	94.73	20.49	4.84	71.51	4.06	11.93	9.84
嵊州市	30.15	6.52	2.71	19.18	1.30	6.11	3.20
新昌县	22.83	4.94	0.43	15.42	-2.31	3.72	5.22
全地区市	462.37	100.00	5.63	356.30	5.37	48.66	5.88

表 14 绍兴市用电分类情况(2019)

分 类	用电量 (亿千瓦时)	占总量比例 (%)	同比增长 (%)
全社会用电量	462.37	100.00	5.63
一、行业用电合计	413.71	89.48	5.60
(一)按产业分			
1. 第一产业	2.55	0.55	0.71
2. 第二产业	361.51	78.19	5.49
3. 第三产业	49.65	10.74	6.68
(二)按行业分			
农、林、牧、渔业	3.24	0.70	1.22
工业	356.30	77.06	5.37
建筑业	5.45	1.18	13.86
交通运输、仓储和邮政业	5.23	1.13	8.51
信息传输、软件和信息技术服务业	3.16	0.68	9.22
批发和零售业	12.77	2.76	8.69
住宿和餐饮业	3.31	0.72	1.35
金融业	0.86	0.19	-4.22
房地产业	8.14	1.76	9.14
租赁和商务服务业	1.41	0.30	5.38
公共服务及管理组织	13.83	2.99	4.72
二、城乡居民生活用电合计	48.66	10.52	5.88
(一)城镇居民	26.42	5.71	6.16
(二)乡村居民	22.24	4.81	5.55

【保障电网安全运行】 2019年,绍兴电力局建成安全风险管控中心,实现“电网风险可视化管控”。推进特高压及密集输电通道可视化,运用4G视频开展高风险作业实时监控。组织开展保障大电网安全专项行动,强化安全风险和隐患排查双控机制,预警五级风险34项,治理隐患705项,建成微型消防站26座。建立安全稽查常态机制,加大交叉安全稽查及专职巡查力度,严格违章处罚。强化外包施工安全管控,实行积分制、无差别管理。组织开展绍兴电网迎峰度夏暨防汛抗台反事故演习,细化应急处置预案,全面提升应急能力。全年全市电网运行总体平稳。

【电力服务】 2019年,绍兴电力局持续优化营商环境,全面推进业扩新模式,加快办电速度,全市高低压业扩平均接电时长排名全省第一。探索开展计划检修零停电模式,供电可靠性排名全省第一。供电营业厅通过图文加实物等方式展示智能家居,依托“国网商城”等线上渠道,完成首单家电零售“一站式”服务。全面开展农村用电服务提升、漠视侵害群众利益和营销领域违规违纪问题专项整治,持续开展农村用电安全隐患、涉农电价、农村居民用电报装、供电服务保障等全方位专项排查整治。启动“让电传递爱”光明行动暨千户万灯历史街区电力公益

服务项目。

【推动节能减排和新能源发展】 2019年,绍兴电力局探索实践家电新零售、园区级综合能源服务等新模式,与绍兴黄酒产业园、上虞“e游小镇”、新昌境外并购产业园区等多家园区达成战略合作协议;完成越秀外国语学院智慧校园电力系统集成示范项目,完成镜湖新区园区级综合能源示范区专题规划。综合能源服务营收2.07亿元,实现电能替代电量8.2亿千瓦时。在省内率先建成23座综合供能服务站,投运省内充电功率最大、充电车位最多的公交充电站,全市充电量

增长 804.88%。

【推进管理和科技创新】 2019 年,绍兴电力成功创建“5A”级标准化良好行为企业,开展 220 千伏、110 千伏电网理论线损最优值研究,同期线损管控综合得分列全省第一位、国网第二位,4 家县公司(诸暨市供电公司、嵊州市供电公司、新昌县供电公司、上虞区供电公司)全部入围全国百强县公司。全面推行“建设零缺陷、投产四同步”管理,项目转资率和预算完成率排名全省第一位。国家 863 计划先进能源技术领域“配电网交直流互联与控制关键技术”项目通过国家科技部验收,三项成果获国网经研体系科技进步奖;在省公司青年创新创意大赛中获 2 金 2 银 2 铜,1 个项目获国网公司铜奖。参与编制 IEC 国际标准 1 项,完成国家(行业)标准 4 项,新获专利 73 项,一项 QC 成果获亚洲质量改进优秀项目三等奖。绍兴大明电力设计院有限公司通过国家级高新技术企业认证,域外超高压可研、设计实现零突破。诸暨市供电公司枫桥供电所被中华全国总工会授予“全国模范职工小家”称号;绍兴供电营业厅被命名为“全国青年文明号”。变电检修室变电检修二班被共青团中央、国家应急管理部授予“全国青年安全生产示范岗”荣誉称号。在国资委主办的“2018 中央企业熠星创新创业大赛”中,公司参赛的创新项目获优秀奖,该项目是绍兴市各央企在本次大赛上的唯一获奖项目。

【完成抗台抢险及各项重大活动保供电任务】 2019 年,全市电力系统圆满完成抗击 9 号台风“利奇马”抢险任务。台风期间,主网 35 千伏及以上输电线路累计跳闸 3 条(220 千伏线路 1 条,110 千伏线路 2 条),配网 10 千伏线路累计跳闸 95 条,停运台区 5428 个、用户 191105 户。绍兴电力局按照“防、避、抢”原则,在确保人身安全的前提下,把握抢修节奏,科学合理安排抢修工作,累计出动抢修队伍 293 次、抢修人员 2152 人次、抢修车辆 668 辆,以最快速度抢修复电。完成 18 号台风“米娜”应急防范工作,集结各类抢修队伍 209 支 2952 人,25 座 220 千伏变电



2019 年,台风“利奇马”袭浙,绍兴供电公司驰援台州抗台抢险

(王乾鹏 摄)

站、17 座 110 千伏变电站、1 座 35 千伏变电站恢复有人值班。两次台风期间,根据省公司统一部署,圆满完成支援台州、舟山抗台抢险工作。先后完成市“两会”、祭禹、全国“火焰蓝”比武、庆祝中华人民共和国成立 70 周年、女排世俱杯等重大活动保供电 89 场。

【全市用电负荷创新高】 2019 年 7 月 27 日 13 时 15 分,绍兴地区全社会用电负荷达到 798.35 万千瓦,较 2018 年最高值增长 6.82%,创历史新高,这也是 2019 年第五次刷新全市用电负荷历史记录。绍兴电力局科学编制 120 万千瓦有序用电错峰方案,落实应急机动负荷 19 万千瓦,确保了全市用电安全有序。

【全国首座采用 EPON 网的全类型就地化保护试点站建成投运】 2019 年 1 月 23 日,110 千伏塔山变电站在新昌正式投运,这是目前绍兴地区容量最大的 110 千伏变电站。该期投产 3 台主变,总容量 150000 千伏安。该变电站数据采集、控制及远传装置全部采用计算机远程监控,可根据需求支持自动控制、智能调节、在线分析决策和协同互动等智慧功能,实现了由传统方式的户外开放式变电站向集成智能变电站的跨越。在减少运营成本的同时,提高了电网供电能力和安全运行水平。

(备注: EPON 网:以太无源光网络;就地化保护:就地化保护装置特征是装置

防护等级高,对外采用专用连接器连接,可实现就地无防护安装,支持工厂化调试和更换式检修。)

【绍兴首座双层装配式钢结构变电站投产】 2019 年 3 月 20 日,诸暨 110 千伏鸿远变成功投产。鸿远变位于诸暨市城西开发区西江大道西侧,全站占地 0.31 公顷,采用全户内布置,是绍兴地区首座双层装配式钢结构变电站,也是浙江省首座推行实物“ID”的增量变电站。工程本期建设 50 兆伏安主变 2 台,110 千伏线路 2 回,10 千伏线路 24 回,结合早前投产的 220 千伏诸中变 110 千伏送出工程,可大幅优化诸暨城西 110 千伏电网路径,显著提升供电可靠性。

【联合启动“让电传递爱”公益项目】 2019 年 3 月 22 日,“让电传递爱”光明行动暨千户万灯历史街区电力公益服务项目在绍兴市 96345 便民服务中心举行启动仪式。此项目是绍兴电力局与 96345 便民服务中心、越城区红十字会、绍兴市消防支队等单位联合推出的公益项目,旨在优化历史街区用电环境,消除家庭用电安全隐患,进一步帮助无力自行承担表后用电设施维修责任的困难用户,创造更为和谐的社会环境。项目为历史街区困难家庭提供免费的用电安全隐患排查和表后线维修服务。

(市电力局 提供)

纺织制造业

【概况】2019年,绍兴市纺织行业(含纺织业、纺织服装业、化纤制造业等)1816家规模以上企业实现产值1970.4亿元,其中,纺织业产值1135.2亿元,纺织服装、服饰业产值272.3亿元,化学纤维制造业产值562.9亿元;实现主营业务收入1832.01亿元、利税164.67亿元、利润99.71亿元;从业人员23.84万人。浙江宝纺印染有限公司、浙江红绿蓝纺织印染有限公司、绍兴飞亚印染有限公司、浙江富润印染有限公司、浙江迎丰科技股份有限公司等5家企业入选中国印染行业协会发布的2019年度中国印染企业30强。

【巴贝集团全龄人工饲料工厂化养蚕项目成功量产】2019年1月20日,巴贝集团在杭州香格里拉大酒店举行“中国丝高地·嵊州——巴贝集团全龄人工饲料工厂化养蚕项目成果”发布会,正式宣布:全龄人工饲料工厂化养蚕项目取得成功,并投入量产。

【佳人新材料“旧衣重生”技术上榜中国十大纺织科技】2019年6月20日,2019中国纺织科技成果对接会暨第六届“中国十大纺织科技”发布会在福建泉州举行,浙江佳人新材料有限公司“旧衣重生”循环新技术——DMT法再生阳离子切片项目入选“中国十大纺织科技”名单。

【第二届世界布商大会】2019年9月27日至29日,2019第二届世界布商大会(以下简称布商大会)在柯桥区举行。该届大会以“开放协同科技驱动时尚跃变”为主题,45个国家的行业代表共同发布了《世界布商宣言》。大会议程包括主题大会、全球时尚产业发展论坛、全球纺织品数码喷墨印花柯桥峰会、中国纺织面料花样版权保护论坛、第15届亚洲纺织会议、全球纺织产业国际合作高峰论坛、“一带一路”纺织合作论坛、纺织服装国际协同创新管理论坛、“中国轻纺城杯”2019全球时装设计精英挑战赛、2019中国时尚面料设计大赛颁奖典礼、长三角地区民营企业劳动竞

表 15 绍兴市纺织行业规模以上企业主要产品产量(2019)

产品名称	单位	产量	产品名称	单位	产量
化学纤维	吨	3698728	印染布	万米	2039889
纱	吨	176462	无纺布	吨	73736
布	万米	133704	服装	万件	46479



巴贝集团工厂化养蚕项目

(袁云摄)

赛现场交流会暨纺织行业职工职业技能竞赛等活动。

装备制造业

【概况】2019年,绍兴市装备制造1469家规模以上企业完成工业总产值1733.56亿元,其中,金属制品业完成产值158.53亿元,通用设备制造业完成产值495.41亿元,专用设备制造业完成产值273.84亿元,汽车制造业完成产值136.14亿元,电

气机械和器材制造业完成产值517.01亿元,其他装备制造业完成产值152.63亿元;实现主营业务收入1599.96亿元、利税180.01亿元,其中利润127.68亿元。全市年生产环保污染专用设备1.4万台套、机床1.28万台、纺织专用设备3.92万台、工业机器人280套。天际汽车绍兴智能工厂下线首款纯电动车型——天际ME7。

【上方电子首台G8.6代PVD装备发货】2019年5月7日,浙江上方电子装备有限公司研制的首台8.6代新型显示PVD装

表 16 绍兴市机械制造业分行业产销完成情况(2019)

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	1585254	1341149	31082
通用设备制造业	4954132	4425712	351130
专用设备制造业	2738379	2641725	267591
汽车制造业	1361366	1296752	91810
铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	190716	185947	10549
电气机械和器材制造业	5170142	4895430	406181
计算机、通信和其他电子设备制造业	1145282	1041479	95157
仪器仪表制造业	184042	165794	22823
金属制品、机械和设备修理业	6320	5640	473
全行业总计	17335633	15999628	1276796

备顺利完成发货。根据 CINNO Research 供应链调查数据显示,截至 2018 年底 Thin Film 设备(包含 PVD、CVD 等成膜设备)国产化渗透率几乎为 0,其中 PVD 设备始终被 ULVAC 和 AKT 垄断,韩国设备商 IRUJA 在韩国面板厂的扶持下逐渐打破垄断,随着上方电子首台 8.6 代新型显示 PVD 装备顺利完成发货,标志着中国国产设备商亦开始打破垄断,实现突破。浙江上方电子装备有限公司自主设计并开发的 8.6 代 Array PVD 装备,最大玻璃基板尺寸为 2250mm×2600mm,采用旋转阴极镀膜技术,可实现薄膜沉积厚度非均匀性 <5%,靶材利用率 >80%。装备已获得国内技术专利 11 项,具有生产工艺先进、性能稳定、操作简单、维护保养成本低等优点。该装备的研发,得到了国家发改委和工信部的装备国产化项目立项支持。

【三花控股集团获“全国机械工业先进集体”】 2019 年 6 月 25 日,国家人力资源和社会保障部、中国机械工业联合会在北京表彰了一批全国机械工业先进集体(共 96 家)。三花控股集团有限公司被授予“全国机械工业先进集体”称号,是绍兴唯一获该荣誉的企业。“全国机械工业先进集体”称号是经中央批准的中国机械行业的最高荣誉。

食品制造业

【概况】 2019 年,绍兴市食品制造行业 91 家规模以上企业完成工业总产值 116.56 亿元,实现主营业务收入 97.16 亿元,利税 12.4 亿元,其中利润 7.53 亿元。子行业中:农副食品加工业完成产值 39.30 亿元,利润 1.13 亿元;食品制造业完成产值 10.06 亿元,利润 0.70 亿元;酒、饮料和精制茶制造业完成产值 67.20 亿元,利润 5.70 亿元。

【《绍兴腐乳》浙江制造团体标准发布】 2019 年 9 月 23 日,《绍兴腐乳》浙江制造团体标准正式发布,并于 10 月 31 日正式实施。《绍兴腐乳》浙江制造团体标准由

绍兴咸亨食品股份有限公司向省品牌建设联合会提出立项申请,并于 2019 年 3 月立项成功。通过标准研讨、征求意见、专家评审、标准报批等环节后正式发布。《绍兴腐乳》浙江制造标准的制定、发布和实施,有助于腐乳行业的整体技术进步,提升产品档次,提高绍兴腐乳的竞争力。

【绍兴市食品行业协会成立】 2019 年 10 月 18 日,绍兴市食品行业协会正式成立,绍兴咸亨酒业有限公司董事长张桑铭当选首任会长,全市近 130 家食品工业代表企业参加会议。会上,发布了绍兴市首份食品行业自律公约,向社会承诺:自我管理,自我约束,自我监督,自觉维护食品安全的良好社会环境,形成放心、安全的食品经营体系。

石化制造业

【概况】 2019 年,绍兴市 192 家规模以上石油化工企业完成工业总产值 784.41 亿元、主营业务收入 730.54 亿元,实现利税 111.10 亿元,利润 85.17 亿元。其中,占行业比重 99.7% 的化学原料及化学制品业完成产值 782.38 亿元,主营业务收入 728.90 亿元,利润 85.19 亿元。

【上虞化工一园式发展】 2019 年 1 月 31 日,浙江龙盛、浙江闰土正式关停退出道墟厂区,道墟街道 30 家化工企业实现整体关停退出,所有企业全部搬入杭州湾上虞经济技术开发区,实现了化工产业一园式集聚发展。5 月 27 日,浙江龙盛集团最后一座染料喷雾干燥塔的拆除,道墟街道内化工企业全部 56 座染料喷雾干燥塔全部拆除,标志着道墟彻底告别了近半个世纪的化工生产。

【鸿盛化工获绍兴首张“浙江制造”国际互认证书】 2019 年 8 月,浙江鸿盛化工有限公司在 2019 年度“浙江制造”产品认证中获绍兴市首张“浙江制造”国际互认证书,认证产品为间苯二酚。此次浙江鸿盛化工有限公司在完成现场评审取得“浙江制造”认证证书的同时,获得了 IQnet

国际互认证书,该证书的获得将为企业扩大出口、进一步占据国际市场提供坚实技术支撑。

【贝斯美化工上市】 2019 年 11 月 15 日,绍兴贝斯美化工股份有限公司在深圳证券交易所创业板正式挂牌交易(证券简称“贝斯美”,证券代码“300796”),这是绍兴市第 76 家上市企业。绍兴贝斯美化工股份有限公司是一家专注于环保型农药医药中间体、农药原药及农药制剂的研发、生产和销售的国家级高新技术企业,本次发行新股数量为 3030 万股,发行价 14.25 元/股,募集资金净额 3.93 亿元。发行完成后,公司总股本为 1.21 亿股,发行价对应市值为 17.24 亿元。

医药制造业

【概况】 2019 年,全市 80 家规模以上医药制造企业完成产值 272.30 亿元,增长 -0.9%;主营业务收入 258.53 亿元,实现利税 48.75 亿元,其中利润 35.39 亿元,增长 -23.3%。新和成控股集团有限公司、浙江医药股份有限公司、京新控股集团有限公司等 3 家药企入选 2018 年度中国医药工业百强榜。

【第二届中国医疗创新与产业发展论坛举行】 2019 年 6 月 15 日,2019 第二届中国医疗创新与产业发展论坛在绍兴举行。本次论坛由中国生物医学工程学会、中共绍兴市委人才办、绍兴市科学技术协会和绍兴市卫生健康委员会联合主办,由中国生物医学工程学会医学检验工程分会、绍兴市生物医学工程学会和浙江加州国际纳米技术研究院绍兴分院等机构承办。行业专家学者、企业代表及临床一线医生等 300 多人参加论坛。会议进行了浙江省生物医学工程学会绍兴服务站签约授牌。中国科学院院士、上海大学党委副书记、校长刘昌胜院士做主旨报告。

【劲方药业滨海投产】 2019 年 8 月,浙江劲方药业有限公司在滨海新城开业,这是滨海新城继引进歌礼药业、德琪医药、

新码生物等企业后,又一创新药企业落户。2018年4月,浙江劲方药业有限公司在绍兴滨海新城注册成立,2019年5月,首个拥有完全自主知识产权的肿瘤免疫联用小分子新药 GFH018 获得临床批件;8月,进入国内 I 期临床。

冶金制造业

【概况】 2019 年,绍兴市 153 家规模以上冶金制造业企业完成工业总产值 528.24 亿元、主营业务收入 497.53 亿元,实现利税 12.17 亿元,利润 7.66 亿元。其中,黑色金属冶炼及压延加工业实现产值 101.89 亿元,主营业务收入 92.34 亿元,利润 1.50 亿元;有色金属冶炼及压延加工业实现产值 426.34 亿元,主营业务收入 405.18 亿元,利润 6.16 亿元。主要产品中,钢材产量 216.54 万吨,铜材产量 61.33 万吨。

【2019 年中国铜加工产业年度大会在绍兴召开】 2019 年 6 月 27 日至 29 日,由中国有色金属加工工业协会和绍兴市人民政府、上海期货交易所共同主办的 2019 年中国铜加工产业年度大会暨中国(绍兴)铜加工产业发展高峰论坛在诸暨市召开。本次大会以“铜材料 新跨越”为主题,从技术创新、绿色制造和智能制造等方面,对中国铜加工产业高质量发展问题进行探讨,努力实现进口替代和高端铜材的自给自足,打造世界一流的铜加工产业,逾 900 人出席此次会议。大会期间还举行了中国铜板带行业突出贡献人物、优秀企业家和先进工作者颁奖仪式及 2018 年“中国铜管材十强企业”授牌仪式。

【海亮集团首次上榜世界 500 强】 2019 年 7 月 22 日,美国《财富》杂志发布 2019 年世界 500 强企业排行榜,海亮集团首次登榜,成为绍兴第一家登上“世界 500 强”榜单的企业。榜单数据显示,海亮集团以 2018 年度营业收入 262.51 亿美元、利润 2.376 亿美元的成绩,排名世界第 473 位。

建筑材料制造业

【概况】 2019 年,绍兴市非金属矿物制品业 161 家规模以上企业完成工业产值 281.87 亿元,主营业务收入 271.50 亿元;实现利税 33.40 亿元,利润 23.71 亿元。全市规模以上企业生产水泥 1003 万吨,增长 19.5%;生产平板玻璃 852.45 万重量箱,增长 3.1%。

【益森科技变废为宝研发新材料】 2019 年,位于绍兴市越城区的浙江益森科技股份有限公司历经 5 年研发,成功将火电厂固废里的脱硫石膏转化为新型建筑材料抹灰石膏。较之水泥砂浆,抹灰石膏不仅能保温隔热,而且具有呼吸调湿、消毒杀菌的功能。公司已与国内多家火电厂达成固废资源化利用合作协议,产品受到万科、绿城、碧桂园等房地产知名企业青睐。

轻工业及其他制造业

【概况】 2019 年,绍兴市 2760 家规模以上轻工企业完成工业总产值 3302.24 亿元,主营业务收入 3051.80 亿元,实现利税 329.93 亿元,利润 216.02 亿元。其中,皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业完成产值 15.63 亿元,主营业务收入 12.81 亿元,利润 0.32 亿元;木材加工和水、竹、藤、棕、草制品业完成产值 4.72 亿元,主营业务收入 3.85 亿元,利润 0.11 亿元;家具制造业完成产值 56.33 亿元,主营业务收入 49.07 亿元,利润 5.90 亿元;造纸及纸制品业完成产值 63.04 亿元,主营业务收入 53.91 亿元,利润 5.42 亿元;印刷和记录媒介复制业完成产值 53.50 亿元,主营业务收入 48.97 亿元,利润 5.40 亿元;文教、工美、体育和娱乐用品制造业完成产值 167.50 亿元,主营业务收入 145.23 亿元,利润 8.73 亿元。

【绍兴市工艺美术大师名单公布】 2019 年 1 月,根据市经信局、市人社社保局《关于开展第三届绍兴市工艺美术大师评选

工作的通知》精神,经各地初审推荐、市级部门联审、专家评审、结果公示和第三届绍兴市工艺美术大师评选工作领导小组审定,确定马彼得等 25 人为第三届绍兴市工艺美术大师。

【两项珍珠粉国家标准实施】 2019 年 7 月 5 日,珍珠小镇推介及《珍珠粉》《珍珠粉鉴别方法 X 射线衍射分析法》国家标准正式实施新闻发布会在诸暨市华东国际珠宝城召开。发布会介绍了诸暨山下湖珍珠小镇和由浙江长生鸟健康科技股份有限公司领衔起草的《珍珠粉》《珍珠粉鉴别方法 X 射线衍射分析法》两项国家标准。珍珠粉两项国家标准于 2019 年 7 月 1 日起正式实施,从技术研发到编写再到正式发布,历时 8 年。

【第三届绍兴市工艺美术精品展】 2019 年 11 月 29 日至 12 月 1 日,由市经信局、市总工会、省工艺美术行业协会主办的“第三届绍兴市工艺美术精品展”在绍兴伟丰文化产业园举行。本届精品展参展作者 160 余人,参评作品近 300 件,是历年来最多的一次。经专家评选,郑剑夫的根雕《宁静》、斯浙鹏的竹编《六和塔》、郑兴国的根雕《金庭洞天》、陶海峰的泥塑《义结桃园》、余建新雕刻《蟋蟀罐一组》等 163 件工艺美术精品获奖,其中金奖 52 件、银奖 63 件、铜奖 48 件。

工业企业

【概况】 2019 年,绍兴市 4588 家规模以上工业企业完成增加值 1400.4 亿元,增长 8.4%;实现总产值 7031.2 亿元,增长 5.4%;销售 6747.5 亿元,增长 5.1%;主营业务收入 6302.7 亿元,增长 2.0%;实现利税 660.8 亿元,增长 8.6%,其中利润 453.1 亿元,增长 12.6%。规上企业科技研发费用支出 166.55 亿元,增长 41.5%;全市实现规上新产品产值 2686.8 亿元,增长 4.2%,占比 38.21%。

浙江富润印染有限公司、浙江医药股份有限公司昌海生物分公司入选 2018 年度浙江省重点行业环保“领跑”示范企业

名单。

浙江古纤道绿色纤维有限公司等 9 家企业入选浙江省 2019 年(第 26 批)省级企业技术中心名单。浙江旗滨节能玻璃有限公司等 40 家企业技术中心被认定为绍兴市市级企业技术中心。浙江省先进印染制造创新中心(由浙江中国轻纺城集团股份有限公司牵头),浙江省高效电机创新中心(由卧龙电气驱动集团股份有限公司牵头)两家单位入选 2019 年浙江省制造业创新中心创建名单(共 5 家)。中国绍兴黄酒集团有限公司获 2019 中国创新领军企业奖,歌礼药业(浙江)有限公司获 2019 中国创新杰出企业奖。

【企业培育】 2019 年,绍兴市持续推进企业“上规升级”,建立“小升规”重点企业培育库,引导企业“专精特新”发展。至年末,全市“小升规”企业 718 家,1609 家“专精特新”企业入库培育,新增省级以上“隐形冠军”企业 4 家,培育企业 32 家。大中小企业融通发展格局得到深化,万丰奥特控股集团有限公司等 6 家企业入选第一批省级“雄鹰行动”培育名单,海亮集团等 18 家企业入围 2019 年浙江省民营企业百强榜单,浙江龙盛集团股份有限公司等 6 家绍兴企业上榜 2019 年浙江本土民营企业跨国经营 30 强,卧龙控股等 11 家企业列入全国民营企业 500 强,居全省第三位。龙头企业兼并重组活跃,全市上市企业实行兼并重组 18 次。海亮境外收购全球铜制品巨头的德国 KME 集团旗下 5 家子公司以及德国 Menden 工厂铜管业务和资产,进一步巩固在全球铜制品行业中的领先地位。

【全市“三服务”活动】 2019 年,全市各级、各部门走访服务企业 7000 余家,收集梳理问题 15380 个,协调解决各类企业反映的问题 15195 个,办结率 98.8%,企业满意率 100%;专题走访服务对美贸易重点企业 200 余家,帮助企业解决问题 98 个。举办“百场千企促发展”活动累计 124 场次,包括政策解读、法律服务、管理咨询、融资对接、标杆企业参观学习等,参与企业达 4000 余家次。

绍兴市涉企综合服务平台通过电话共

联系企业 18192 家次,通过网站发布、简报宣传、专场解读、微信公众号等方式向企业提供政策、商务、活动等信息 1045 条,96871 服务热线接入电话量 863 次,网站点击 83.46 万次,新增助企贷款 137.5 亿元,存量周转 241 亿元,接待省内外考察和调研 18 批次,被评为浙江省 2019 年度中小企业公共服务平台网络运营优秀平台。

【26 件产品上榜“浙江制造精品”】 2019 年 2 月,省经信厅、省财政厅联合发文公布 233 件产品为 2018 年度“浙江制造精品”。浙江梅轮电梯股份有限公司的无机房全圆观光电梯、全兴精工集团有限公司的新能源电动液压转向助力泵等 26 件产品入选。

【中小微企业创新创业大赛】 2019 年 7 月 12 日,由市经信局主办,市涉企综合服务平台承办的 2019 年“创客绍兴·创赢未来”中小微企业创新创业大赛总决赛举行。该次大赛从 6 月初启动,吸引了人工智能、智能制造、新材料等领域共 70 余个项目报名参赛,经过 8 场海选赛,最后决出十强好项目。浙江英斧钛克信息技术有限公司的“英斧钛克沙盒安全架构与沙盒信息化”项目获一等奖,8 月,此项目获 2019 “创客中国”浙江好项目中小微企业创新创业大赛总决赛二等奖。

【省工业机器人大赛获奖】 2019 年 9 月 16 日至 20 日,由省经信厅、省人社保厅、省教育厅、省总工会、共青团省委主办的第二届浙江省工业机器人技术应用技能大赛暨第三届全国工业机器人技术应用技能大赛选拔赛在杭州科技职业技术学院举行。绍兴两家参赛企业双双获奖,其中浙江万丰科技开发股份有限公司的周裕庚获一等奖,浙江佑福智能科技有限公司的田刚获三等奖。

(市经信局 提供)

黄酒制造业

【概况】 绍兴黄酒产业作为绍兴特色人文资源与自然禀赋有机结合的历史经典

产业之一,是绍兴城市发展的“金名片”。绍兴黄酒产业主要集中在绍兴市地域内越城区、柯桥区、上虞区。2000 年,“绍兴黄酒”经国家工商局商标局核准注册绍兴黄酒证明商标;2006 年,绍兴黄酒酿制技艺被国务院批准为首批“国家级非物质文化遗产”;2007 年,“绍兴黄酒”荣膺中国驰名商标。中国黄酒十大品牌中,绍兴黄酒企业占据四席,分别为古越龙山、会稽山、塔牌、女儿红;拥有中国驰名商标 9 个,分别为古越龙山、会稽山、女儿红、咸亨、绍兴黄酒、大雕、塔牌、白塔、圣塔;中国名牌 4 个,分别为古越龙山、会稽山、塔牌、沈永和;中华老字号 7 个,分别为古越龙山、会稽山、女儿红、沈永和、王宝和、塔牌、鉴湖牌。2016 年,绍兴鉴湖酿酒有限公司被中国酒业协会授予全国唯一的绍兴黄酒传统酿制工业遗产保护黄酒。2019 年,绍兴市获“中国黄酒之都”“世界美酒特色产区”称号,会稽山绍兴酒有限公司的“会稽山”品牌获中国糖酒食品产业标志品牌称号,浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司蝉联 2019 亚洲品牌 500 强,“古越龙山”入选“中国品牌价值 500 强”,中国绍兴黄酒集团入选中国轻工业酿酒行业十强,会稽山绍兴酒股份有限公司获“2018—2019 年度全国企业文化优秀成果二等奖”。中国绍兴黄酒集团董事长钱肖华入选“影响中国食品进程企业家”。

至 2019 年末,全市有工商注册的黄酒生产企业 80 家,其中,浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司、会稽山绍兴酒股份有限公司、浙江塔牌绍兴酒有限公司、绍兴女儿红酿酒有限公司等四家为行业龙头企业;浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司、会稽山绍兴酒股份有限公司、浙江塔牌绍兴酒有限公司、绍兴女儿红酿酒有限公司、中粮绍兴酒有限公司和绍兴王宝和酒厂等六家企业为国有资产控股企业,其余均为民营企业;享有地理标志和“绍兴黄酒”“绍兴老酒”证明商标使用权的规上企业 14 家。黄酒产业产销平稳、健康发展。黄酒行业有总资产(固定资产)121.2 亿元,从业人员 8976 人,实现销售收入 49.55 亿元,黄酒产量 56.94 万千升。

表 17 绍兴黄酒企业(制造业)区域分布情况(2019)

项 目	合计	越城区	柯桥区	上虞区	诸暨市	嵊州市	新昌县	袍江新区
使用“绍兴黄酒”商标的规上企业(家)	14	5	5	1	0	0	0	3
其他黄酒企业(家)	66	10	15	7	13	9	3	9

表 18 绍兴黄酒企业商标/专利情况(2019)

项 目	合计	越城区	柯桥区	上虞区	诸暨市	嵊州市	新昌县	袍江新区
商标企业	80	15	20	8	13	9	3	12
专利企业	233	69	121	31	0	0	0	12

注:截至 2019 年 12 月,全市有通过工商注册的黄酒企业 80 家。其中使用“绍兴黄酒”商标的规上企业 14 家

【绍兴黄酒新品】2019 年 1 月 20 日,古越龙山·国酿 1959 新品发布会在上海香格里拉饭店举行,是古越龙山绍兴酒股份有限公司推出的黄酒高端产品。7 月 20 日,会稽山“大师兰亭”珍藏版绍兴酒首发式在绍兴东方山水大酒店举行,是会稽山绍兴酒有限公司推出中高端黄酒产品。

【“绍兴黄酒”香港证明商标完成注册】2019 年 2 月 1 日,《香港知识产权公报》上公布了“绍兴黄酒”证明商标在香港注册成功的公告。至此,历时七年的“绍兴黄酒”香港证明商标注册画上圆满句号。此前,绍兴黄酒协会已在日本取得证明商标。

【中国黄酒协同创新实验室创建】2019 年 3 月 1 日,浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司与江南大学共建的中国黄酒协同创新实验室在江南大学成立。中国黄酒协同创新实验室的建立,旨在通过联合研究,实现绿色发酵技术的开发与工业化生产,推动传统发酵产业自动化、智能化绿色发展。

【中粮绍兴酒有限公司与浙江大学举行签约仪式】2019 年 3 月 26 日,中粮绍兴酒有限公司与浙江大学举办黄酒国酿技术升级签约仪式。浙江大学工业技术转化研究院副院长邵明国、特别顾问曾广杰,技术转移中心副主任朱威、华南线副总监严浩、绍兴分中心孙家祯等参加了签约仪式。该次中粮绍兴酒有限公司与浙江大学合作的“传统手酿—精益制造”转型升级项目旨在保持绍兴酒古法手酿工艺精髓

内核的前提下,实现全工艺流程的精准、智能控制,实现传统手工酿酒工艺的转型升级。

【绍兴市黄酒行业协会换届】2019 年 6 月 30 日,绍兴市黄酒行业协会会员大会在绍兴饭店举行。绍兴市黄酒行业协会第三届理事会完成换届,钱肖华当选第四届理事会会长,傅祖康、缪育平、朱航明、孙剑秋当选副会长,陈幼良当选秘书长。

【振兴绍兴黄酒产业论坛举行】2019 年 6 月 30 日,“振兴黄酒产业论坛”在绍兴饭店举行。论坛邀请中国工程院院士、北京工商大学校长孙宝国,江南大学教授毛健,中国酒业协会副理事长宋书玉做主题演讲。市委书记马卫光参加论坛并讲话。会上,绍兴市黄酒行业协会还与江南大学签订助推打造“中国黄酒之都”战略合作协议,同时绍兴市黄酒行业协会会长钱肖华发布了“振兴绍兴黄酒十加行动”方案。

【黄酒团体标准《工坊黄酒及其生产规范》制订启动会举行】2019 年 7 月 9 日,由中国酒业协会主办,中国黄酒传统酿制技艺研究中心、浙江塔牌绍兴酒有限公司承办的《工坊黄酒及其生产规范》团体标准制订启动会在绍兴塔牌公司内举行。启动《工坊黄酒及其生产规范》团体标准的制订工作,对提高中国黄酒产品品牌竞争力,推动黄酒产业科学、健康、可持续发展具有重要意义。

【绍兴黄酒推介活动】2019 年 8 月 22 日,“绍兴黄酒日本行”活动在日本东京举

行。市委书记马卫光率团队,在东京向日本专家、业界、媒体等推介绍兴黄酒,邀请日本友人参加第 25 届“绍兴黄酒节”。中国驻日大使孔铉佑、公参杨宇,日本众议院议员海江田万里和中日各界嘉宾等参加活动。8 月 27 日,在绍兴市人民政府与韩国釜山东区签订建立友好交流关系协议和韩中友好中心绍兴馆的开馆仪式上,绍兴黄酒推介活动举行。

【电视剧《女儿红》获评“十佳优秀电视剧”】2019 年 9 月,由中国广播电影电视社会组织联合会主办的第十二届电视剧片业十佳表彰评选活动揭晓,电视连续剧《女儿红》获“十佳优秀电视剧”,导演李三林获“十佳电视剧导演”。《女儿红》由浙江省委宣传部、浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司、浙江雕刻时光影视发展有限公司等联合摄制,是中国第一部以黄酒文化为表现题材的电视剧。

【绍兴黄酒地理标志受到欧盟保护】2019 年 11 月 7 日,欧盟和中国结束了一项双边协议的谈判,未来中国将保护 100 个欧洲地理标志、欧盟保护 100 个中国地理标志不被仿制和篡夺。绍兴黄酒入选 100 个中国地理标志,受欧盟保护。

【第 25 届绍兴黄酒节】(详见《节会》章)。

【首届全国黄酒品酒职业技能竞赛决赛在绍兴举行】2019 年 11 月 10 日,由中国轻工业联合会、中国酒业协会、中国就业培训技术指导中心、中国财贸轻纺烟草工会共同主办,浙江工业职业技术学院协办的 2019 年中国技能大赛——全国黄酒品酒职业技能竞赛决赛在绍兴举行。本次竞赛是黄酒行业首次举办国家级品酒职业技能竞赛,共有来自全国 13 个黄酒产区的 76 名选手参加决赛。浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司的周建弟、胡晓华、金一鸣、严冬霞包揽前四名。

【两岸绍兴酒产业合作研讨会在绍兴举行】2019 年 11 月 11 日,两岸绍兴酒产业合作研讨会在中国黄酒博物馆举行。该次会议由绍兴海峡两岸经济文化交流



2019年6月30日,“振兴黄酒产业发展论坛”在绍兴饭店举行

(袁云摄)

协会、绍兴市黄酒行业协会和中国台湾中华酒协联合举办,中国台湾地区的台中酒厂、埔里酒厂、桃园酒厂、宜兰酒厂与绍兴的20多家黄酒企业、院校、科研机构参会,就黄酒生产、技术、营销及衍生产品等进行了交流。

【会稽山黄酒博物馆开馆】2019年11月18日,会稽山黄酒博物馆开馆。该馆位于会稽山中国黄酒产业园区内,由黄酒起源、绍兴黄酒、会稽风云、品牌传承、黄酒文化体验中心等五个展厅组成。

【绍兴鉴湖黄酒作坊列入第三批国家工业遗产名单】2019年12月6日,国家工信部公布第三批国家工业遗产名单,全国共有49个工业遗产项目上榜,由中国绍

兴黄酒集团有限公司申报的绍兴鉴湖黄酒作坊名列其中,为浙江省唯一入选工业遗产,也是全国黄酒行业第一家。

【绍兴黄酒集团获2019中国创新领军企业奖】2019年12月7日,以“走向经济治理现代化”为主题的2019中国经济传媒大会在绍兴市召开,会上公布了2019年度中国创新领军企业奖、中国创新杰出企业奖和中国创新经济媒体奖名单。中国绍兴黄酒集团名列“2019中国创新领军企业奖”。

【特大假冒“绍兴老酒”注册商标案破获】2019年12月12日,绍兴警方出动100余名警力,联合市市场监督管理局、市黄酒行业协会工作人员赶赴江苏海门

等地,捣毁假冒“绍兴老酒”的制假企业1家,查获制造假冒注册商标标识企业3家,同时查获售假窝点11处,抓获制假售假人员25名,当场扣押假冒“绍兴老酒”注册商标产品成品5100余箱、包装半成品1800余箱、瓶装假酒5万余瓶、散装假酒近6吨,查封生产线一条,扣押制假原材料近50吨,已印制的假冒“绍兴老酒”注册商标标识15万余件,涉案金额3000余万元。

【首次举行“黄酒酿造工程师”中级职称评审】2019年12月21日,绍兴市黄酒行业协会在黄酒博物馆状元红厅首次举行“黄酒酿造工程师”职称评审会,来自绍兴市黄酒行业协会专业技术职务任职资格评审委员会专家库的13位专家对16份“黄酒酿造工程师”申报材料进行评审。通过专家组综合评审,14人通过评审,获得“黄酒酿造工程师”职称。

【古越龙山一项目获得中国轻工业联合会科学技术奖一等奖】2019年12月25日,中国轻工业联合会发布2019年度中国轻工业联合会科学技术奖名单,由浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司和江南大学共同完成的《基于组学技术的黄酒酿造关键技术与装备的创新及应用》项目获得一等奖,该项目由浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司董事长钱肖华和江南大学教授毛健共同主持,依托“古越龙山—江南大学黄酒酿造创新实验室”平台完成。

表19 绍兴黄酒大事记(至2018年)

时 间	事 件
1664年	沈永和酒厂前身“沈永和酿坊”在绍兴新河弄创办,创办人:沈良衡。
1743年	会稽山前身“云集酒坊”在绍兴东浦创办,创办人:周佳木等。
1745年	王宝和酒厂前身王宝和酒坊在绍兴东浦创办,创办人:王桂臣。
1910年	在南京举办的南洋劝业会上,绍兴黄酒获金奖。
1915年	绍兴黄酒获美国旧金山巴拿马太平洋万国博览会金奖。
1919年	女儿红公司的前身金复兴酒坊在绍兴孙端开张,创办人:金五十。
1929年	绍兴黄酒获杭州西湖博览会金奖。
1952年	第一届全国评酒会绍兴黄酒被评为全国“八大名酒”之一,获国家名酒称号。此后,绍兴黄酒多次被评为全国名酒、获国家质量金奖。
1954年	绍兴酒厂从锦源丝厂调入第一台蒸汽锅炉,率先在黄酒行业中用蒸汽蒸煮酿酒原料,取代了古老的地灶铁锅。
1958年	地方国营绍兴酒厂、地方国营云集酒厂与三家公私合营酒厂(柯桥酒厂、沈永和酒厂、谦豫萃酒厂)合并,组建绍兴鉴湖长春酒厂,是绍兴酒业史上的第一次“公私大联合”。
1968年	绍兴酒厂成功试制全国黄酒行业第一台机械压榨机。
1976年	浙江口岸开启,塔牌黄酒成为全国出口量最大的黄酒品牌。

续表

时 间	事 件
1979 年	绍兴酿酒厂注册“古越龙山”商标。
1980 年	柬埔寨西哈努克亲王到绍兴酿酒总厂参观;1987 年,西哈努克亲王再次参观绍兴酿酒总公司。
1984 年	“东风”酒在轻工部酒类质量大赛中获金杯奖,“越红”酒获银奖杯。
1985 年	美国前总统尼克松访华,古越龙山绍兴加饭酒用于国宴招待;全国第一家率先使用计算机控制发酵的万吨机械化黄酒车间在绍兴市酿酒总公司投产;绍兴黄酒产品获西班牙马德里第四届国际酒及饮料博览会金奖;绍兴黄酒获法国巴黎国际美食及旅游产品展览会金奖。
1986 年	绍兴黄酒获法国巴黎第十二届国际食品博览会金奖;国务委员宋平视察绍兴酿酒总公司。
1988 年	“古越龙山”牌黄酒被钓鱼台国宾馆确定为唯一国宴专用黄酒;绍兴市酿酒总公司周志能当选第七届全国人大代表,是绍兴黄酒行业的第一位全国人大代表;绍兴黄酒获首届中国食品博览会金奖。
1989 年	绍兴黄酒获中国北京首届北京国际展览会金奖,1991 年绍兴黄酒再获中国北京第二届北京国际博览会金奖。
1990 年	首届黄酒节举办。之后,黄酒节每年举办一届。
1991 年	中央政治局常委李瑞环视察绍兴市酿酒总公司;东风酒厂瓶酒内装组被授予全国先进班组“五一劳动奖状”。
1992 年	“东风”绍兴酒获日本第四届国际酒类饮品博览会金奖。
1993 年	绍兴东风酒厂与香港益通食品工业有限公司合资组建东风绍兴酒有限公司,这是中国黄酒行业首家中外合资企业;“女儿红”牌黄酒获法国鲁昂第 65 届国际博览会金奖。
1994 年	绍兴市黄酒行业协会成立;绍兴市酿酒总公司成为国内第一家获得经营进出口业务的企业;绍兴市酿酒总公司与沈永和酒厂组建成立中国绍兴黄酒集团公司;浙江塔牌绍兴酒厂建立;“女儿红”商标注册;绍兴黄酒获美国巴拿马万国名酒及饮料食品品评会特别金奖;绍兴黄酒获首届世界名酒名烟系列产品博览会金爵奖。
1995 年	江泽民总书记考察绍兴黄酒集团公司;谢衍导演拍摄的《女儿红》在全国上映,是国内首部以黄酒为主题拍摄的电影。
1996 年	“东风”牌绍兴黄酒获全国食品行业国家金质奖,获评全国食品行业名牌产品。
1997 年	“古越龙山”股票在上海证券交易所上市,证券代码:600059。
1998 年	古越龙山绍兴酒股份有限公司与江南大学合作成立全国首家省级黄酒企业技术中心;“东风”牌绍兴黄酒被北京人民大会堂指定为国宴专用黄酒。
1999 年	“古越龙山”被认定为黄酒行业首个中国驰名商标;“会稽山”被认定为“首批国家重点保护商标”;“塔牌”被授予“中华老字号”称号。
2000 年	绍兴酒成为中国首个原产地域保护产品,黄酒集团(古越龙山)、会稽山、塔牌、女儿红、中粮等 5 家企业成为首批获得原产地域产品专用标志的企业;绍兴市黄酒行业协会在国家工商行政管理总局商标局注册“绍兴黄酒”“绍兴老酒”商标。
2002 年	古越龙山绍兴酒股份有限公司在香港设立古越龙山香港公司。
2003 年	时任浙江省委书记习近平考察黄酒集团陈列馆;尉健行同志视察中国绍兴黄酒集团有限公司。
2004 年	“古越龙山”被评为黄酒行业第一个中国名牌产品;东风绍兴酒有限公司获全国食品工业科技进步优秀企业奖。
2005 年	古越龙山绍兴酒股份有限公司与法国卡慕公司合作开拓全球黄酒市场,“古越龙山”绍兴黄酒进入全球 3000 多个免税商店和销售窗口;“女儿红”被认定为中国驰名商标,同时评为全国酒类产品质量安全诚信推荐品牌;东风绍兴酒有限公司更名为“会稽山绍兴酒有限公司”;“会稽山”被认定为“驰名商标”;“古越龙山”获第六届中国国际葡萄酒及烈酒评酒会黄酒类唯一特别金奖。
2006 年	国家黄酒产品质量监督检验中心正式运行;“绍兴黄酒酿制技艺”被列为国家级非物质文化遗产;“古越龙山”牌绍兴黄酒获第七届中国国际葡萄酒及烈酒评酒会金奖;“古越龙山”入选中国 500 强最具价值品牌排行榜;“古越龙山”获中国黄酒行业标志性品牌;“沈永和”“女儿红”“会稽山”被认定为“中华老字号”。
2007 年	“绍兴黄酒”被认定为浙江区域名牌(2007—2010);“古越龙山”陈年加饭酒、“沈永和”花雕酒获第七届布鲁塞尔国际评酒会金奖;中国黄酒博物馆开馆;“古越龙山”“会稽山”“塔牌”“女儿红”获“中国名牌产品”称号。
2008 年	“绍兴黄酒”被认定为“驰名商标”;古越龙山绍兴酒股份有限公司首次举行原酒拍卖会。
2009 年	“绍兴黄酒”被认定为浙江省著名商标;“塔牌”获浙江省非物质文化遗产生产性保护基地(绍兴黄酒酿制技艺)称号。
2010 年	“古越龙山”“鉴湖”被认定为第二批保护与促进的“中华老字号”。
2013 年	“绍兴黄酒”集体商标在日本注册;中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林参观中国黄酒博物馆;时任浙江省委书记习近平视察古越龙山绍兴酒股份有限公司;古越龙山绍兴酒股份有限公司代表国内黄酒企业,首次参加第 17 届法国波尔多国际葡萄酒及烈酒展览会;“塔牌”被评为“中国驰名商标”。
2014 年	“古越龙山”第七次蝉联亚洲品牌 500 强;会稽山绍兴酒股份有限公司在上海证券交易所挂牌上市,证券代码:601579;中国酒业协会授予塔牌“中国黄酒传统酿制技艺研究中心”称号。
2016 年	国家黄酒工程技术研究中心通过验收,成为绍兴市首个、中国黄酒行业唯一的国家级工程技术中心;首届“国际休闲品牌论坛暨中国会稽山黄酒休闲文化交流会”在香港如心海景酒店会议中心举行;在中国国际“酒与社会”主题论坛上,会稽山获中国酒业最高荣誉“仅狄奖”科技创新奖和 2015 年度中国酒业协会“社会责任奖”。
2017 年	绍兴黄酒行业首个团体标准《绍兴酒(绍兴黄酒)生产技术和规范》实施;“绍兴黄酒”被授予“浙江省专业商标品牌基地”;会稽山绍兴酒股份有限公司与浙江树人大学共建的绍兴黄酒学院揭牌。
2018 年	由古越龙山绍兴酒股份有限公司、会稽山绍兴酒股份有限公司、江南大学等单位联合完成的“黄酒绿色酿造关键技术与智能化装备的创制及应用”获 2017 年国家技术发明奖二等奖;“古越龙山”蝉联亚洲品牌 500 强;新版黄酒国家标准 2018 年 9 月 17 日发布,并于 2019 年 4 月 1 日起正式实施;西泠印社 2018 年秋季拍卖会开设“琼浆醇馥——首届绍兴黄酒手工原酿专场”;“丽春”被认定为“中国驰名商标”。

(市黄酒协会 提供)