

# 工业

## 综述

【概况】2017年，绍兴市围绕制造业强市建设目标，以推进供给侧结构性改革为主线，以传统产业改造提升试点为总引擎，工业经济呈现“稳进向好、动能积聚”态势，主要指标增长达到2012年以来最好水平。全年完成规上工业产值8602.5亿元，比2016年增长14.0%；实现规上工业增加值1477.5亿元，同比增长7.9%，增速居全省第六。工业用电、道路货运量等先行指标均实现较快增长，工业用电增长10.1%，增速比上年提高10.8个百分点，居全省第三；道路货运周转量为914885万吨千米，同比增长11.53%，居全省第六。新昌县被授予国家科技成果转化服务示范基地，绍兴市中小企业公共服务平台再获“国家中小企业公共服务平台示范平台”称号，绍兴市被评为省“腾笼换鸟”工作考核先进市（已连续5年获荣誉），诸暨市被评为省“腾笼换鸟”工作考核先进县（市、区）（已连续3年获荣誉）。

市场供需衔接度有效提升，工业品产销呈现内销加快、库存下降、出口回升态势，规上工业产销

率保持在96%以上。工业主营业务收入7877.4亿元，同比增长11.7%，增速为2012年以来最高点。全年实现全社会消费品零售总额1977.7亿元，同比增长10.9%。全年全市完成出口1852亿元，增长9.8%，结束连续两年下行的态势。美国、欧盟等传统市场复苏成为推动我市外贸较快增长的重要因素，拉动出口总额4.5个百分点。在出口回暖的同时，结构升级特征进一步显现，表现为“两个领先”：一般贸易领先增长，2017年一般贸易进出口总额增长10.6%，快于加工贸易13.3个百分点，占出口总额的94.9%；机电产品领先增长，全年出口378.2亿元，比上年增长17.0%，占比提高到20.4%。

全市工业生产者出厂价格同比提高5.6%，35个大类行业产品价格同比呈“28升6降1平”运行态势。主要产品中，染化料全年提价40%左右，维生素E提价逾80%，化纤在上年价格提升基础上继续保持回暖行情。全市规上工业企业实现利税748.3亿元，同比增长14.6%，高于全省平均增速；其中：实现利润518.8亿元，同比增长16.5%；规上企业主营业务利税率9.5%，利润率6.6%，较上年分别提升0.5和0.4个百分点，均达到

“十二五”以来最好水平。2017年，全市制造业入库税收276.55亿元，增长12.9%，增速比上年同期上升18.9个百分点。企业成本得到有效控制，企业百元主营业务收入成本控制在86.1元，比2016年年末下降1.4元。

全年引进10亿元以上重大产业项目25个，其中50亿元以上4个，到位内资498亿元，实到外资11.3亿美元，创历史新高。从项目投资看，全市共完成工业投资1331.2亿元，同比增长7.3%，增幅居全省第5位；完成工业技术改造投资1128.8亿元，同比增长3.2%，居全省第6位。从投资结构看，全市共实施亿元以上重大工业项目405项，同比增加101项，累计完成投资690.9亿元，同比增长48.5%，高于面上41.2个百分点；全年完成新兴产业投资385.8亿元，同比增长6.7%，占工业投资比重达到29%。从项目要素保障看，全市受理工业行业新装、增容申请164.20万千瓦安，同比增长55.7%；完成工业行业送电106.17万千瓦安，同比增长46.1%。

2017年，全市获本年度省工业与信息化发展财政专项资金10902万元，占全省下达总数的8.7%。柯桥区、上虞区、诸暨市

表5 绍兴市规模以上工业企业主要工业产品生产总量(2017)

指 标	全市	越城区	柯桥区	上虞区	诸暨市	嵊州市	新昌县
铁矿石原矿量(吨)	699723	699723	—	—	—	—	—
铜金属含量(吨)	1508	1508	—	—	—	—	—
锌金属含量(吨)	4715	2085	—	—	2630	—	—
硫铁矿石(折含S35%)(吨)	53798	53798	—	—	—	—	—
小麦粉(吨)	47519	—	—	47519	—	—	—
大米(吨)	147687	—	117845	12963	—	16879	—
饲料(吨)	702391	79221	613753	—	9418	—	—
罐头(吨)	39333	—	—	—	—	—	39333
酱油(吨)	11328	—	11328	—	—	—	—
饮料酒(千升)	329881	103283	170432	45763	10404	—	—
白酒(折65度)(千升)	9944	5603	3149	954	239	—	—
黄酒(千升)	319937	97680	167283	44809	10165	—	—
饮料(吨)	80134	80134	—	—	—	—	—
精制茶(吨)	163071	992	64239	20419	5350	65971	6099
纱(吨)	230605	43646	35103	42746	99293	8403	1414
布(万米)	409805	33683	191602	1868	162613	15332	4707
棉布(万米)	124904	12304	28055	—	69937	10714	3895
棉混纺布(万米)	81471	10331	39463	—	29285	1579	812
化学纤维布(万米)	203430	11048	124084	1868	63391	3039	—
印染布(万米)	1821043	123558	1622530	30465	33043	11448	—
毛纱(原绒线<毛线>)(吨)	2715	833	957	—	—	—	925
毛机织物(呢绒)(万米)	1934	—	401	282	927	324	—
蚕丝(吨)	1731	—	—	—	—	1354	377
领带(万条)	14627	—	—	—	—	14304	322
无纺布(无纺织物)(吨)	85074	9375	74999	—	—	700	—
袜子(万双)	1040305	—	—	7808	1031875	622	—
服装(万件)	55327	7515	6969	1978	29517	8158	1191
针织服装(万件)	32902	3058	3708	1584	17407	6121	1024
梭织服装(万件)	22425	4457	3262	393	12110	2036	167
羽绒服(万件)	560	124	13	—	422	—	—
西服套装(万件)	1932	216	103	—	1537	76	—
衬衫(万件)	7056	1845	419	270	3455	1068	—
皮革(平方米)	1174929	536327	638602	—	—	—	—
实木木地板(平方米)	668479	668479	—	—	—	—	—
复合木地板(平方米)	295182	268388	—	—	26794	—	—
家具(件)	4380243	2981629	403322	399553	393291	202448	—
木质家具(件)	1129263	32357	403322	211820	347022	134742	—
金属家具(件)	21156	—	—	21156	—	—	—
软体家具(含床垫、沙发)(件)	705293	515897	—	77431	44259	67706	—
机制纸及纸板(吨)	825684	—	317204	—	—	508480	—
箱纸板(吨)	36297	—	36297	—	—	—	—
纸制品(吨)	1001249	145530	403832	30960	387452	33475	—
瓦楞纸箱(吨)	948950	112037	397145	30960	379134	29674	—

续表

指 标	全市	越城区	柯桥区	上虞区	诸暨市	嵊州市	新昌县
硫酸(折100%)(吨)	738962	257223	—	481739	—	—	—
合成氨(吨)	33728	33728	—	—	—	—	—
农用氮磷钾化肥(折纯)(吨)	13514	13514	—	—	—	—	—
氮肥(折含N100%)(吨)	13514	13514	—	—	—	—	—
涂料(吨)	31651	—	3263	28388	—	—	—
染料(吨)	634979	13418	17157	604403	—	—	—
合成纤维聚合物(吨)	1553880	650398	900738	2745	—	—	—
聚酯(吨)	1551136	650398	900738	—	—	—	—
化学药品原药(吨)	70598	1588	5579	28541	363	3114	31414
中成药(吨)	9631	2202	—	4	5089	2335	—
化学纤维(吨)	3152481	600625	2057672	2375	489269	—	2540
合成纤维(吨)	3152481	600625	2057672	2375	489269	—	2540
锦纶纤维(吨)	74668	—	—	2375	72293	—	—
涤纶纤维(吨)	2951292	591672	2004004	—	353076	—	2540
氨纶纤维(吨)	79434	8953	12319	—	58162	—	—
塑料制品(吨)	2690702	261338	528811	112392	1572307	10868	204988
塑料薄膜(吨)	1836093	235375	412866	—	1187852	—	—
农用薄膜(吨)	110906	—	—	—	110906	—	—
日用塑料制品(吨)	317684	—	5605	20508	288470	3101	—
硅酸盐水泥熟料(万吨)	145	—	—	—	145	—	—
水泥(万吨)	809	113	83	131	449	33	—
预应力混凝土桩(米)	3561864	—	1056305	1849247	—	656312	—
砖(折标准砖)(万块)	5561	550	750	—	—	4261	—
平板玻璃(重量箱)	8604843	8604843	—	—	—	—	—
玻璃包装容器(吨)	59698	59698	—	—	—	—	—
耐火材料制品(吨)	1329218	—	—	1297855	675	30688	—
钢材(吨)	2872747	17881	1807934	611868	279337	155727	—
线材(盘条)(吨)	11080	—	—	7424	3656	—	—
中板(吨)	376649	—	371102	—	—	5547	—
冷轧薄板(吨)	1452341	14205	972846	444841	20449	—	—
冷轧窄钢带(吨)	224080	—	160816	—	5282	57982	—
无缝钢管(吨)	301054	—	—	60955	197086	43013	—
焊接钢管(吨)	302614	—	231997	63027	—	7590	—
白银(千克)	978725	628	—	978097	—	—	—
铜材(吨)	877363	10832	33069	191479	601778	14969	25235
铝材(吨)	307383	28055	240692	15149	35	23453	—
金属切削工具(万件)	22	—	22	—	—	—	—
不锈钢日用品(吨)	2489	—	—	2489	—	—	—
发动机(千瓦)	7857450	—	—	750	—	—	7856700
金属切削机床(台)	23501	—	—	88	19853	656	2904
数控金属切削机床(台)	21569	—	—	—	18072	596	2901
金属成形机床(台)	6637	—	—	—	—	6637	—
起重机械(吨)	10407	4196	—	—	5413	798	—

续表

指 标	全市	越城区	柯桥区	上虞区	诸暨市	嵊州市	新昌县
泵(台)	1945674	165631	—	—	1766596	2121	11326
阀门(吨)	305220	—	504	2831	301865	—	20
滚动轴承(万套)	54817	28167	980	1880	318	5235	18236
风机(台)	438899	—	—	251434	—	95656	91809
工商用制冷、空调设备(台、套)	930555	—	—	57365	861514	11676	—
电动手提式工具(台)	1370490	331784	86000	—	952706	—	—
纺织专用设备(台)	6561	—	—	—	1327	262	4972
环境污染防治专用设备(台、套)	21581	859	—	14646	6076	—	—
工业机器人(套)	270	—	—	—	—	—	270
两轮脚踏自行车(辆)	116129	—	116129	—	—	—	—
电动自行车(辆)	19629	—	12024	—	—	7605	—
交流电动机(千瓦)	30598225	543929	—	27273312	—	2636421	144563
高压开关板(面)	4191	2650	—	1541	—	—	—
低压开关板(面)	8328	4750	—	1314	—	—	2264
通信及电子网络用电缆(千米)	733493	369010	—	—	364483	—	—
电力电缆(千米)	80145	—	80145	—	—	—	—
铅酸蓄电池(千伏安时)	2375578	734255	—	1641323	—	—	—
太阳能电池(光伏电池)(千瓦)	650024	478622	—	171402	—	—	—
家用吸排油烟机(台)	2524023	—	—	—	—	2524023	—
家用燃气灶具(台)	999932	—	—	—	—	999932	—
灯具及照明装置(万套、台、个)	16895	154	275	15719	304	443	—
液晶(LCD)电视机(台)	221572	—	—	—	—	221572	—
集成电路(万块)	213719	213719	—	—	—	—	—
电子元件(万只)	609129	156882	—	158	168258	283831	—
汽车仪器仪表(台)	2529269	990266	1539003	—	—	—	—
伞类制品(万把)	19254	—	—	19254	—	—	—
发电量(万千瓦时)	1009351	83556	617968	206517	33158	41203	26949
火电(万千瓦时)	1009351	83556	617968	206517	33158	41203	26949

(市统计局提供)

表6 绍兴市规模以上工业主要经济指标(2017)

指 标	总额(亿元)	增幅(±%)	指 标	总额(亿元)	增幅(±%)
工业增加值	1477.5	7.9	利税总额	748.3	14.6
新产品产值	3466.7	26.0	利润总额	518.8	16.5
工业总产值	8602.5	14.0	工业投资	1331.7	7.3
出口交货值	1128.1	6.5	全社会用电(亿千瓦时)	411.6	9.9
主营业务收入	7877.4	11.7	工业用电(亿千瓦时)	321.5	10.1

表7 绍兴市分区域规模以上工业增加值(2017)

地 区	总额(亿元)	增幅(±%)	地 区	总额(亿元)	增幅(±%)
全市	1477.5	7.9	诸暨市	414.9	8.0
市区	827.2	7.7	嵊州市	85.1	8.1
越城区(高新区)	51.6	7.3	新昌县	104.1	8.5
柯桥区	418.5	7.8	袍江开发区	122.7	7.3
上虞区	277.7	8.0	滨海新城江滨区	14.5	6.5

和新昌县获得省专项激励资金各1亿元,占全省下达总数的22.2%。

**【传统产业改造提升工作】** 2017年6月,浙江省人民政府印发《关于在绍兴市开展传统产业改造提升试点的批复》(浙政函〔2017〕62号),确定绍兴市开展传统产业改造提升试点工作。根据批复精神,省工业转型升级领导小组办公室、绍兴市政府印发《绍兴市传统产业改造提升试点实施方案》。方案从总体要求、重点领域、工作措施、组织保障四个部分,对绍兴市传统产业改造提升做出部署,争取经过3至5年乃至更长时间的努力,使绍兴传统产业实现“三个先进”(产业效益达到国内先进、智能制造水平达到国内先进、节能减排水平达到国内同行业先进),再造传统产业新优势、再创绍兴经济新辉煌,为全省传统产业改造提升提供“绍兴方案”。8月,省人民政府印发《浙江省人民政府关于印发浙江省全面改造提升传统制造业行动计划(2017—2020年)的通知》(浙政发〔2017〕23号),绍兴市柯桥区纺织制造业、上虞区化工制造业、诸暨市有色金属加工制造业列入传统制造业改造提升分行业省级试点。9月12日,全省传统制造业改造提升工作推进大会在绍兴召开,省委书记、省人大常委会主任车俊出席会议并讲话,省委副书记、省长袁家军主持会议。绍兴市委书记彭佳学代表绍兴市在大会上发言。至年底,绍兴市纺织、化工、金属加工、珍珠、黄酒五大传统产业完成产值4945.0亿元,同比增长11.6%,实现增加值798.5亿

元,同比增长4.7%,销售、利税均实现两位数增长。

**【新兴产业发展提速】** 2017年,绍兴市在高端装备制造、现代医药、电子信息、新材料等四大重点产业发展加速,大项目招引成效显著,一批新兴产业重大项目落户,成为绍兴工业经济增长的新动力。全年完成新兴产业产值2617.3亿元,同比增长19.0%,高出规上工业平均增幅5个百分点,占比规上工业提高到30.4%。

**【两个项目获国家技术发明奖二等奖】** 1月9日,2016年度国家科学技术奖励大会在京举行。古纤道新材料股份有限公司参与的“管外降膜式液相增黏反应器创制及熔体直纺涤纶工业丝新技术”项目、新和成股份有限公司参与的“重要脂溶性营养素超微化制造关键技术创新及产业化”项目获国家技术发明奖二等奖。

**【“中国制造2025浙江行动”县级试点工作】** 2016年12月30日,浙江省工业转型升级领导小组办公室(简称“省转升办”)发文,诸暨市成为“中国制造2025浙江行动”3个县级试点之一,试点示范实施期2017年至2019年。2017年12月15日,省转升办发文,上虞区成为第二批“中国制造2025浙江行动”5个县级试点之一,试点示范实施期2018年至2020年。

**【第15届国际先进照明科技会议】** 5月31日,第15届国际先进照明科技会议在上虞区举行,会议以“未

来照明和超越照明”为主题。国际先进照明科技会议由国际电光源委员会发起主办,是全球探讨照明科学与技术发展的顶级会议。国际电光源委员会主席罗宾,原科技部副部长、国际半导体联盟主席曹健林,“蓝光之父”、诺贝尔物理学奖得主中村修二,“LiFi之父”、爱丁堡大学教授哈斯等出席会议。

**【“工业+设计”】** 6月,省经信委认定2017年度浙江省省级工业设计中心名单,浙江袜业有限公司浙江袜业设计中心等5家绍兴企业入选。截至年底,全市共有省级工业设计中心12家,形成了以制造企业、设计公司为主体,以产业园区、基地为依托,以工业设计协会等服务平台为支撑的工业设计产业发展体系。

**【绍兴市“十三五”节能降耗工作方案】** 8月30日,绍兴市政府印发《绍兴市“十三五”节能降耗工作方案》。方案从总体要求、主要目标、重点工作、保障措施四个方面,对绍兴市“十三五”节能降耗作出部署。2017年,全市根据方案,落实大型燃煤机组清洁排放改造计划,加快推进燃煤电厂综合改造升级,完成地方热电企业超低排放改造,淘汰10蒸吨/小时以下燃煤锅炉,完成65蒸吨/小时以下燃煤锅炉清洁排放改造。

**【区域综合实力排名】** 9月,省经信委、省统计局公布《浙江省2016年度工业强县(市、区)综合评

价报告》，根据报告显示，全省89个县(市、区)综合评价的平均51.5分，诸暨市74.3分排名全省第三，上虞区、新昌县、柯桥区、嵊州市、越城区分列第8、12、23、55、60名。10月，中国城市经济学会中小城市经济发展委员会、中小城市发展战略研究院、中国社会科学院发展与环境研究所等单位在《人民日报》上发布“2017年中国中小城市科学发展指数研究成果”，诸暨市列全国综合实力百强县市第3名，柯桥区、上虞区分列全国综合实力百强区第4、11名，柯桥区钱清镇、诸暨市店口镇入选全国综合实力千强镇前10名。

**【光伏路面成套技术研发】** 10月，浙江绍兴兰亭太阳能科技有限公司园区内一段由太阳能电池板铺成的道路成功通过一辆200吨的大型自卸车的功能试验。这标志着由兰亭太阳能、中科院宁波材料技术与工程研究所、清华大学智慧城市与智慧交通研究中心等多家单位历经十年完成的“太阳一号”光伏路面道路成为目前世界上承重最大的太阳能试验道路，标志着“太阳一号”光伏路面成套技术研发成功。

#### **【绍兴市第四届工业设计大赛】**

11月4日至5日，由市经信委主办的2017年绍兴市第四届工业设计大赛举行。本次大赛以“设计智汇未来”为主题，分产品设计、创意设计组别，共征集参赛作品265件。经过初审、初评和终评，两个组别各评出金奖1项、银奖3项、铜奖6项，其中智能医用床垫模块、THE CLEANER 清洁卷发梳分获产品设计组、创意设计组金奖。

**【2017绿色生产与消费国际交流会】** 11月9至10日，由中国标准化研究院、中国科学院科技战略咨询研究院、中国产学研合作促进会联合主办的2017绿色生产与消费国际交流会在上虞召开。交流会聚焦绿色生产和消费，围绕绿色发展、质量提升、技术引领、标准研制等议题，进行深入交流和经验分享。来自相关政府部门、驻华使馆及国内外科研机构、学协会、产业界的800多位代表参加此次会议。

#### **【成立杭州湾新材料产业联盟】**

12月，由政府牵头，行业龙头、投资机构 and 科研院校等多方主体组成的杭州湾新材料产业联盟在上虞区成立。联盟按照“政府引导、企业主导、市场运作，合作互助、自主发展”原则，联合上虞60多家新材料企业，搭建综合交流平台，实现资源共享、优势互补、协同发展。联盟的成立，将进一步加快高端新材料产业基地和创新高地的形成，助推上虞创新发展、绿色发展、可持续发展。

**【淘汰落后产能】** 2017年，绍兴市全年共淘汰354家企业的落后产能，淘汰落后印染产能8.92亿米，落后化纤产能1.33万吨，落后医化26.04万吨，腾出用能28.7万吨标煤，整治提升“低小散”企业2729家。

#### **【实施省重点技术改造项目计划】**

4月，省经信委印发了2017年省重点技术改造项目计划，全省共有442个项目列入计划内，总投资1617.49亿元，2017年计划投资444.93亿元。绍兴市51个项目列入

计划，占全省总数的11.54%。其中新兴产业类项目18个，总投资86.23亿元，占全省115个项目总数的15.65%，绿色制造类项目12个，占全省100个项目总数的12%，两大类项目数均位列全省第2位。

#### **【实施省重大工业项目计划】**

年内，省发改委、省经信委联合印发2017年省重大工业项目计划（浙发改产业〔2017〕288号），绍兴市56个项目列入计划，总投资518.4亿元，年度计划投资104.1亿元。2017年全年实际完成投资114.51亿元，完成年度计划的110%，超额完成目标任务。其中，实施类项目45个，总投资422.8亿元，年度计划投资84.7亿元，计划新增用地478.2公顷。2017年实际完成投资101.3亿元，完成年度计划的119.6%，实际用地446.01公顷，累计完成投资216.9亿元，完成总投资的51.3%，19个项目竣工投产；前期类项目11个，总投资95.6亿元，年度计划投资19.4亿元，计划新增用地91.472公顷。2017年实际完成投资13.21亿元，实际用地61.93公顷，5个项目开工建设，开工率45.5%。

#### **【实施省“百项万亿”重大制造业项目计划】**

4月，省经信委印发2017年省“百项万亿”重大制造业项目实施计划，全省306个项目列入计划，总投资6317.69亿元，2017年计划完成投资1165.33亿元。绍兴市39个项目列入计划内，占全省总数的12.75%，项目数列全省第4位。其中，高端装备产业项目13只，总

投资148.23亿元,占全省96个项目的13.5%,项目数列全省第3位。

**【省电力直接交易试点】** 2017年,省经信委、省物价局、国家能源局浙江监管办联合印发《2017年度省电力直接交易试点工作方案》,按照“优先支持高新技术企业、战略性新兴产业企业和省‘三名’培育试点企业,特别是企业分类综合评价中A类(重点发展类)、B类(鼓励提升类)的企业参与,限制高污染、落后产能及过剩产能企业参与,参与范围为:2016年度年用电量在100万千瓦时以上的工商企业,以及2016年底前已投产的执行大工业电价的工商企业”要求,绍兴市5895家企业参与本次试点,预计年度电费支出节约4.2亿元。

**【跨国创新平台建设】** 10月23日下午,浙江工业大学中比国际技术合作中心、水循环经济研究中心在袍江揭牌。比利时与浙江工业大学将在袍江开展水循环经济和应用技术合作研究,推动节能环保、生物质能、污水处理等创新技术的推广应用和人才培养交流,为袍江科

技创新提供人才和技术支撑,助力袍江经济转型升级。

**【出台新能源车补助新规】** 9月,市经信委、市发改委、市财政局联合印发《绍兴市区2017年新能源汽车推广应用财政补助办法》(绍市经信〔2017〕89号)。在新办法出台前,绍兴市对消费者购买新能源汽车,按照国家补助标准,给予1:1的配套补助。新办法规定,绍兴市对购买新能源汽车的车主按国家补助标准的50%给予补助。国家和地方的新能源汽车补助总额最高不超过车辆市场指导价的50%。如果补助总额高于车辆指导价50%的,按车辆指导价的50%扣除国家补助后计算地方财政补助金额,非个人用户购买的新能源汽车申请补助,累计行驶里程须达到3万千米(作业类专用车除外),新能源公交车不受此限。本办法自10月1日起正式实施,适用范围包括越城区、柯桥区、上虞区、滨海新城和袍江开发区,各县(市)可参照执行。

**【“僵尸企业”处置】** 2017年,绍兴市共处置“僵尸企业”47家,盘活土地163.22公顷、厂房面积119.9万平方米,处置资产总额35.67亿元,化解银行不良资产38.95亿元,安置企业职工6487人。

**【工业园区整治提升】** 2017年,全面完成452个工业园区整治提升,其中关闭退出48个;新增小微企业园20个,新建(改扩建)标准厂房112.2万平方米。

**【合作设立中科院(国科)联动创新母基金】** 12月29日上午,柯桥区政府与中国科学院控股有限公司(简称“国科控股”)在柯桥区人才大会上签约,合作设立中科院(国科)500亿元联动创新母基金。该基金主要以投资高新技术产业和创新型企业为主要投资目标,基金总规模500亿元,首期目标规模200亿元,重点关注新一代信息技术、高端制造、生物、节能环保、新材料。

(市经信委提供)

表8 绍兴市工业投资额及增速情况(2017)

地 区	工业投资		技术改造投资		地 区	工业投资		技术改造投资	
	总额 (亿元)	增幅 (±%)	总额 (亿元)	增幅 (±%)		总额 (亿元)	增幅 (±%)	总额 (亿元)	增幅 (±%)
全 市	1331.2	7.3	1128.8	3.2	诸暨市	345.2	10.2	300.5	12.8
市 区	783.3	6.1	586	1.8	嵊州市	128.8	5.0	95.4	-11.7
越城区 (高新区)	14.6	145.9	6.1	56.8	新昌县	73.9	10.7	52.0	0
柯桥区	362.4	8.8	338.1	10.7	袍江开发区	110.1	8.7	94.0	5.3
上虞区	291.6	-0.7	241.8	-9.2	滨海新城江 滨区	27.2	-28.5	12.9	-31.3

## 电力工业

【概况】截至2017年底，绍兴电网共有110千伏及以上变电站187座，变电容量4867.85万千瓦安，线路5177.71千米。其中，1000千伏线路14.37千米；800千伏变电所1座，容量800万千瓦安；500千伏变电站5座，容量1075万千瓦安，线路1082.21千米；220千伏变电站36座，容量1575万千瓦安，线路1777.69千米；110千伏变电站145座，容量1417.85万千瓦安，线路2303.45千米。

年内，全市全社会用电量411.55亿千瓦时，同比增长9.89%。其中工业用电量321.47亿千瓦时，同比增长10.10%；城乡居民生活用电量42.07亿千瓦时，同比

增长7.19%。全市售电量387.57亿千瓦时，同比增长9.67%；全市线损率2.60%，同比上升0.04个百分点。全市供电最高负荷691.12万千瓦，同比增长7.80%；城市综合电压合格率99.9990%，城市供电可靠率99.9584%；农网综合电压合格率99.9780%，农网供电可靠率99.8494%。

【电网建设】2017年，全市电力系统累计完成电网总投资20.97亿元，新投产110千伏及以上变电容量272万千瓦安、线路360.33千米；新开工110千伏及以上变电容量40万千瓦安、线路54.47千米。500千伏舜江变4号主变扩建、220千伏滨海变3号主变扩建、110千伏倪家变等19项输变电工程建成投运。220千伏东浦变获“浙

江省建设工程钱江杯奖”，110千伏环塘变获“浙江省输变电工程建设质量艺术奖”银奖，“钢结构模块化”和“GIS无尘化安装”等新技术新工艺全面推广应用。

提前完成新一轮城镇和农村电网改造升级工程。绍兴市自2015年启动新一轮城镇和农村电网改造升级工程以来，全市电力系统累计投入12.18亿元，259个农网升级改造项目全部建成投运，94个中心村电网全面升级改造，累计新建10千伏及以下配电线路932千米、新增配变容量10.78万千瓦安，城镇和农网供电可靠性显著提升。

完成城乡配网升级改造。历经四年完成中心城区目标网架建设改造，基本解决城区交叉供电、线路迂回的供电问题，用户故障

表9 绍兴市各区、县（市）用电情况（2017）

区域	用电量 (亿千瓦时)	占总量比例 (%)	同比增长 (%)	区域	用电量 (亿千瓦时)	占总量比例 (%)	同比增长 (%)
越城区	74.58	18.12	6.34	嵊州市	27.40	6.66	8.81
柯桥区	145.87	35.44	13.66	新昌县	21.39	5.20	11.61
上虞区	57.33	13.93	9.03				
诸暨市	82.03	19.93	11.17				

表10 绍兴市用电分类情况（2017）

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	411.5	100.00	9.89	4.交通运输、仓储、邮政业	4.57	1.11	4.96
一、行业用电合计	369.48	89.78	10.21	5.信息传输、计算机服务和 软件业	2.68	0.65	11.74
（一）按产业分				6.商业、住宿和餐饮业	13.58	3.30	9.07
1.第一产业	3.18	0.77	11.93	7.金融、房地产、商务及 居民服务业	9.14	2.22	15.24
2.第二产业	325.21	79.02	10.13	8.公共事业及管理组织	11.12	2.70	11.40
3.第三产业	41.10	9.99	10.70	二、城乡居民生活用电合计	42.07	10.22	7.19
（二）按行业分				1.城镇居民	22.52	5.47	8.65
1.农、林、牧、渔业	3.18	0.77	11.93	2.乡村居民	19.55	4.75	5.56
2.工业	321.47	78.11	10.10				
3.建筑业	3.73	0.91	12.43				

停电时间由52分钟缩短至5分钟,供电可靠性达到国内先进水平。配合马拉松沿线景观提升工程,累计投资2.67亿元,完成52条、259千米电力线路入地改造,新建开关站(环网柜)32座、箱变10台。配合绍兴市小城镇环境综合整治行动,高标准完成43个小城镇电力设施升级改造,“一区一策”升级改造27个老旧小区的电力设施,惠及居民1.26万余户。全年累计建成“精品台区带”4条、“精品台区”118个。

**【保障电网运行安全】** 2017年,全市电力系统强化电网风险防控,成功应对高温高负荷考验,圆满完成重大活动的保电任务。健全安全生产责任体系,修订各级岗位安全职责清单。开展安全生产大检查,细化落实267项本质安全重点任务。预警管控172起重大电网风险,排查整改安全隐患1565项,抓实高风险作业督查。推行变电设备主人制,推广模块化检修,提升设备检修运维质量。试点应用变电站远方程序化操作,构建变电站二次作业风险库,全省首家通过国网公司应急能力建设复评。

**【电力服务】** 2017年,绍兴电力局与杭州湾上虞经济技术开发区在内的4个开发区(园区)管委会签订电网发展和电力合作框架协议,滚动优化配电网规划。提前启动滨海印染集聚区配套电网工程,统筹制定区域用电总体接入原则和供电方案,加快推进浙能绍兴滨海热电厂二期接入等工程,助力柯桥印染产业省级转型升级示范区试点建设。主动与地方政府对接,全程配

套杭绍台高速、杭绍城际、轨道交通等重点工程建设,签订杭绍城际铁路签订战略合作协议,全年完成市政府要求的110千伏以上线路迁改22条。依法配合政府实施“三改一拆”“五水共治”等停限电5237户。

2017年,绍兴电力局全面推行“无纸化”电子账单,推广微信、掌上电力App等电子服务渠道,全省率先建成供电服务指挥中心,实现用电新装等16类业务线上办理。全年共受理线上办电业务17.5万笔,客户满意度100%。推进“多表合一”采集建设,全年累计新接入用户9429万户。落实直购电优惠政策,细化企业降本增效措施落实,降低客户用电成本14.62亿元。连续三年发布服务绍兴经济社会发展白皮书,深化“电工鲁师傅”服务品牌。绍兴市首个电力特色的“阳光小屋”在柯桥区竹林小学落成。

**【推动节能减排和新能源发展】** 2017年,绍兴电力推进以电代煤、以电代油的节能减排措施,联合港航局开展内河码头岸电接入,建成开放全省首个供电所电能替代展厅

(福全供电所),首创电能替代客户经理积分制,与金昌集团等12家房企和建筑装修公司签订合作协议,共同推进居民家庭电采暖建设试点,全年完成电能替代项目307个,替代电量6.73亿千瓦时。服务全市家庭屋顶光伏工程建设,完成分布式光伏并网项目9902个、并网容量28.40万千瓦,年发电量23899.86万千瓦时,同比增长205.31%。配合落实《绍兴市区电动汽车充电设施布局规划》,新建成投运充电站4座,年内,共服务电动汽车充电14398台次,充电量14.08万千瓦时。

**【管理和科技创新】** 2017年,绍兴电力局配合地方增量配电业务改革试点项目,完成县级供电企业公司制改制任务。构建集体企业法人治理结构经营平台,打造“双成电管家”平台。试点市场化售电客户电费核算,全省率先实现高低压用户智能核算应用全覆盖。国家863项目“高密度分布式能源接入交直流混合微电网关键技术”示范工程投运,全省首个新型钢结构模块化智能变电站——110千伏环塘变宣告正式通



国家863项目上虞交直流混合微电网示范工程投运

(孟永平摄)

电投运。参与编制的《超级电容器》等4项国家（行业）标准发布实施，全省率先高分通过标准化良好行为企业4A级认证，省公司运营数据价值挖掘大赛再获一金，新增专利授权76项，新获省公司及以上科技、管理创新奖32项，其中《供电企业社会与环境风险管理创新》项目获全国国企管理创新一等奖，《基于业财协同的债权债务管理机制建立及系统应用》项目获国网三等奖。

（市电力局提供）

## 纺织制造业

**【概况】** 2017年，全市共有纺织企业及家庭工业单位近7万家，其中规模以上纺织企业1920家、从业人员28.3万人，分别占规上工业的42.3%和40.9%；实现产值2824.2亿元，占全市规上工业的32.8%，约占全省的30%、全国的5%；规上企业年产化纤315万吨、布41亿米、印染布182亿米、服装2亿件、领带1.46亿条、袜子104亿双。3家企业入选2017年度印染企业20强，新昌达利丝绸世界旅游景区入选国家工业遗产旅游基地，富润控股集团被评为全国质量信得过班组建设优秀企业。

**【获中国纺织工业联合会科学技术奖】** 12月18日，2017年度中国纺

织工业联合会科学技术奖获奖名单揭晓，达利丝绸(浙江)有限公司“特种桑蚕丝及混纺织物关键技术研究及提花产品开发”、浙江雅士林领带服饰有限公司“真丝纱线纳米硅胶增深染色技术开发及应用推广”分获二等奖、三等奖。

**【中国轻纺城首次境外办展】** 12月8日至10日，中国轻纺城首次海外办展——2017缅甸国际纺织品展在仰光塔玛都国际会展中心举行，展会期间共吸引缅甸及周边国家的专业采购商11300人次，达成意向订单480多笔，意向成交额近5000万美元。

**【中国绿色印染创新高峰论坛举行】** 11月23日，中国绿色印染创新高峰论坛在柯桥举行，探讨印染行业绿色发展、工业节水治污等课题，300余位专家学者与企业家参会。论坛期间，柯桥区与天津工业大学签订战略合作协议，双方未来将实现资源共建共享、互利共赢，充分发挥天津工业大学在新材料开发、纺织工程、生态与环境治理等领域的优势，助推柯桥印染产业绿色发展。

**【成立“运动休闲+”纺织产业技术创新战略联盟】** 11月8日，绍兴市“运动休闲+”纺织产业技术创新战略联盟成立。联盟由绍兴文理学院发起，由国内外纺织科技特色

的知名高等院校、科研单位和绍兴市相关政府行业管理部门、纺织行业协会、纺织印染及体育器材等产业领域中的大型龙头企业（高新技术企业）组成，首批联盟成员单位49家。

**【2017中国绍兴柯桥国际纺织品博览会】** 10月14日至17日，2017中国绍兴柯桥国际纺织品博览会（秋季）举行，本届纺博会以“国际、时尚、绿色、高端”为主题，包括“中国轻纺城杯”2017中国国际时装创意设计大赛颁奖典礼、中国轻纺城“一带一路”贸易交流会暨纺织品全球采购对接会、中国轻纺城“一带一路”纺织服装商贸分享会、“中国轻纺城快时尚·快反应”FDC采购对接活动等多项专业系列活动。有596家企业预订展位1610个，展览面积3.8万平方米，规模为历届纺博会之最。在开幕式上，超过40万款时尚面料亮相，新品数量创纺博会新高。

**【第十三届中国国际袜业博览会】** 10月10日，第十三届中国国际袜业博览会在诸暨市开幕。本届袜博会以“融合”为主题，包括“第十三届中国国际袜业博览会开幕式”、“时尚·创业·创新”项目签约仪式、“时尚袜业创新袜都”——2017袜业创新发展研讨会、“走进大唐”国内外

表11 绍兴市纺织行业规模以上企业主要产品产量（2017）

产 品	单 位	产 量	同 比 (%)	产 品	单 位	产 量	同 比 (%)
化学纤维	吨	3152481	-9.0	印染布	万米	1821043	11.7
纱	吨	230605	-2.6	无纺布	吨	85074	-18.5
布	万米	409805	1.5	服装	万件	55327	0.2

袜业企业对接洽谈会暨袜业展销会、“大唐腾飞30年图片展”等主题活动。本届博览会由中国工业经济联合会、中国纺织品进出口商会、中国针织工业协会、中国纺织服装教育学会主办,诸暨市人民政府、浙江省工业经济联合会承办。

(市经信委提供)

## 装备制造业

【概况】2017年,绍兴市装备制造业1401家规模以上企业完成工业总产值1989.27亿元,其中,金属制品业产值为209.78亿元,通用设备制造业产值为739.75亿元,专用设备制造业产值为258.09亿元,电气机械和器材制造业产值为483.90亿元,汽车制造业产值为173.02亿元,其他装备制造业产值124.76亿元;实现主营业务收入1911.69亿元、利税213.68亿元,其中利润149.22亿元;全市年产环保污染专用设备2万台套、机床3万台、纺织专用设备6561台、工业机器人270套。年内,绍兴市有4家装备制造企业成功上市,万丰奥特控股集团有限公司入选2017年国家技术创新示范企业,浙江菲达环保科技股份有限公司入选2017年浙江省技术

创新示范企业,索密克公司蝉联“第十四届全国百家优秀零部件供应商”称号。

【“绍兴智造”工作推进】2017年,绍兴市抢抓新一轮产业技术革命及“互联网+”发展机遇,突出智能制造主攻方向。4月,市经信委制定出台《2017年绍兴市智能制造专项行动计划》,该计划以构建智能制造的装备层、应用层、平台层“三位一体”协同发展体系为目标,通过组织实施智能制造“三百”示范工程(百只智能升级产品、百个首台(套)智能装备、百项智能制造示范项目),深化推进“制造业+互联网”融合发展,加快推进“绍兴制造”向“绍兴智造”转型跃升。7月,市经信委发布《绍兴市工业机器人应用倍增技术》,加快推进全市工业机器人应用,着力提升劳动密集行业智能化水平,着力促进企业提质增效,进一步加快传统产业转型升级。

智能制造服务平台建设。3月,绍兴市智能制造促进中心成立;7月,市经信委举办全市智能制造培训暨机器人应用对接活动。活动期间,绍兴职业技术学院、杭州新松机器人自动化有限公司、浙江亚龙教育装备股份有限公司签订

高端工业机器人应用人才培养战略合作协议;中国产业互联网(浙江)研究院、浙江医药股份有限公司昌海生物分公司、浙江亿田电器有限公司签订了中国产业互联网(浙江)研究院智能制造实验室启动创建签约协议书。为绍兴企业搭建智能制造技术、人才平台,共建共享。

实施企业家素质提升工程。2017年,市经信委先后举办“清华大学—2017年智能制造与产融结合专题研讨班”、大数据专题培训班等,以企业家素质提升促进企业科学管理。至年底,已培训企业家166名、企业高级管理人员1520名、企业经营管理人才12600名。

绍兴市通过实施智能制造“三百”示范工程,成立智能制造促进中心、培育智能装备工程服务机构、实施智能制造示范项目等,推进企业智能升级。至年末,全市应用工业机器人已超过6000台,有省级工业设计中心12家。7家企业被确定为“2017年省级制造业与互联网整合发展示范企业”,7家企业被确定为“2017年省级制造业和互联网融合发展试点企业”,分别占全省总数的6.5%和10.3%。

表12 绍兴市机械制造业分行业产销完成情况(2017)

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)	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	2097771	1980476	78554	电气机械和器材制造业	4839019	4728781	375358
通用设备制造业	7397462	6952792	630914	计算机、通信和其他电子 设备制造业	853761	826135	35350
专用设备制造业	2580875	2488024	174396	仪器仪表制造业	180953	175012	14683
汽车制造业	1730170	1753049	169537	金属制品、机械和设备修理业	3855	3855	143
铁路、船舶、航空航天和 其他运输设备制造业	208882	208760	13236	全行业总计	19892748	19116884	1492171

**【国家国际科技合作基地建设】** 2017年,卧龙电气“电机控制技术国际科技合作基地”被国家科技部评为国家国际科技合作基地。基地现有研发人员454人,其中外国专家7人,特聘顾问9人,高级以上职称技术人员46人,具备较强的技术创新能力。

**【制造业单项冠军培育工作】** 12月,工业和信息化部、中国工业经济联合会公布第二批制造业单项冠军企业和单项冠军产品,万丰奥特控股集团有限公司、浙江菲达环保科技股份有限公司的静电除尘器分别被确定为单项冠军示范企业和单项冠军产品。

**【万丰航空收购奥地利钻石飞机公司】** 12月21日,万丰奥特控股集团旗下的万丰航空工业有限公司在维也纳举行对奥地利钻石飞机公司的收购交割仪式,本次收购是中奥两国建交以来最大的一次收购。这是继万丰并购捷克DF、FM、PA等飞机制造项目后,又一次飞机项目收购。收购后,奥地利钻石飞机公司名下的知识产权和整机设计、生产能力转入万丰航空,将填补国内通用航空飞机设计研发和生产制造上的一些空白。

**【首台(套)产品研发和应用工作】** 2017年,绍兴市贯彻落实《中国制造2025浙江行动纲要》和《关于加快首台套产品推广应用的若干意见》(浙政办发〔2017〕40号)精神,加大首台(套)产品的研发和应用。12月,省经信委、省财政厅发布《2018年度浙江省装

备制造业重点领域首台(套)产品名单》,全市有14家企业的产品入选,占全省98项总数的14.3%。

**【绿色制造工作】** 2017年,绍兴市落实《中国制造2025》《工业绿色发展规划(2016—2020年)》,制定出台《绍兴市全面推进绿色制造实施方案(2017—2020)》(绍市工转升办〔2017〕4号),加快推进绍兴绿色制造体系建设,促进制造业绿色转型发展。年内,浙江特种电机股份有限公司的永磁同步电动机、浙江德通变压器有限公司的干式非晶合金铁芯配电变压器入选工信部《“能效之星”产品目录(2017)》(工业装备类产品),100家企业入选2017年省清洁生产审核企业名单(和杭州市并列全省第一),5家企业入选2017年浙江省绿色企业(清洁生产先进企业)名单。全市已有国家级绿色制造系统集成项目4个、“能效之星”产品2个。

(市经信委提供)

## 食品制造业

**【概况】** 2017年,绍兴市食品制造行业95家规模以上企业完成工业总产值161.26亿元,主营业务收入145.55亿元,实现利税10.80亿元,其中利润6.33亿元。子行业中:农副食品加工业产值68.28亿元,利润2.87亿元;食品制造业产值13.53亿元,利润0.39亿元;酒、饮料和精制茶制造业产值79.45亿元,利润6.33亿元。2017年,13家规模以上黄酒生产企业年产黄酒32万

吨,实现产值44.25亿元。以绍兴黄酒小镇东浦片区为核心的越城区东浦镇入选第二批全国特色小镇名单。

**【绍兴黄酒学院成立】** 4月19日,“绍兴黄酒学院”在浙江树人大学绍兴杨汛桥校区揭牌。学院由浙江树人大学与会稽山绍兴酒股份有限公司合作组建,旨在助力实现绍兴黄酒产业的转型升级,实现绍兴酒文化传承与创新。首期建设基金1000万元人民币。首届学生40名(从浙江树人大学在校生中招收),实行“双导师”制(校内学术型导师、企业实践型导师)。远期将争取面向全国招生,建成在校生规模1000人的独立学院,设置黄酒酿造、生物工程、营销等覆盖黄酒产业链辐射的相关专业群,培养黄酒产业的复合型人才。

**【西泠春拍首设“绍兴黄酒专场”】** 5月5日至6日,西泠印社2017春季拍卖在绍兴开槌,本次春拍首次开设“绍兴陈年黄酒专场”,会稽山、古越龙山、塔牌等著名品牌的50件陈年黄酒珍品进入拍卖。

**【绍兴黄酒团体标准发布】** 2017年,绍兴市黄酒行业协会发布绍兴市首个行业团体标准——《绍兴酒(绍兴黄酒)生产技术和规范》。标准由粮食原料基地管理、原料验收、生产过程控制、酿酒关键岗位技术人员要求等四部分组成。标准于12月1日正式实施。

**【绍兴黄酒参展世界地理标志大会】** 6月29日至7月1日,绍兴黄酒作为浙江省五个代表之一的地理标志产品,参展在扬州举办的2017年世界地理标志大会。世界地理标志大会是目前世界上参与最广、影响最大的地理标志会议。其间,31个省(区、市)88件地理标志产品参加展示。

(市经信委提供)

## 石化制造业

**【概况】** 2017年,绍兴市197家规模以上石油化工企业完成工业总产值628.32亿元、主营业务收入622.64亿元,实现利税82.92亿元,利润63.08亿元。其中,占行业比重99.7%的化学原料及化学制品业完成产值626.73亿元,主营业务收入621.07亿元,利润64.48亿元。

**【化工行业整治提升工作】** 2017年,绍兴市淘汰关停退出化工企业21家,对标整改141家,搬迁集聚21家,兼并重组7家,行业集中度

进一步提高,染化料等产品市场主动权得到提升,价格涨幅达到40%以上;全年完成产值1156.2亿元,同比增长12.6%。

**【成功研发二氧化碳超临界辅助水发泡喷涂聚氨酯泡沫技术】** 2015年12月,在环保部支持下,绍兴市华创聚氨酯有限公司与南京林业大学联合研发取代氢氯氟烃的新技术。经过近3年努力,成功研发二氧化碳超临界辅助水发泡喷涂聚氨酯泡沫技术,该技术可以剔除氢氯氟烃(中国将在2030年停止生产和使用破坏臭氧层的氢氯氟烃),又不影响原本的保温、保冷效果,而且保温性能更优,成本更低,绿色环保。2017年,中国石油和化学工业联合会科技项目处正式受理绍兴市华创聚氨酯有限公司的科技成果鉴定申请。联合国开发计划署官员到绍兴实地考察绍兴市华创聚氨酯有限公司研发的取代氢氯氟烃的技术,并予以高度评价。

**【上虞区出台化工产业改造提升工**

**作标准】** 2017年,上虞区在绍兴市化工产业整治提升108条工作标准的基础上,再制定出台57条以企业贡献程度、发展潜力、管控能力和安全环保为准入的更高发展标准,严格实施对标分类整治提升,积极以新技术、新工艺、新产品和新服务推动化工产业改造提升,为省市传统产业改造提升提供“上虞样板”。

**【开展纪念《禁止化学武器公约》生效20周年宣传活动】** 4月29日是《禁止化学武器公约》生效20周年纪念日。市经信系统在纪念日前后开展发放宣传品、举办展览等形式的宣传活动。共张贴纪念海报30组,悬挂宣传主题内容横幅50条,发放《禁止化学武器公约》宣传手册、《海牙伦理准则》200余份。同时,应用网络、微信等现代信息手段,在经信部门政府网站、经信系统微信群,转发国家和省有关宣传资料活动。(市经信委提供)

## 医药制造业

**【概况】** 2017年,全市51家医药企业完成产值225亿元,比2016年增长12.3%,产销率达到97.7%,实现利润36.1亿元,同比增长16.2%。仿制药一致性评价工作取得显著成效,295个应评价仿制药文号已有70个开展药学研究,占全省22%;11个进入生物等效性试验阶段,占全省44%。浙江新和成股份有限公司入选2017年工业品牌培育示范企业名单,3家药企列名2016年度中国医药工业百强,



石化企业

(市经信委提供)

浙江医药股份有限公司入选2017年中国医药研发产品线最佳工业企业名单。

#### 【首届绍兴大健康产业发展论坛】

4月25日，首届绍兴大健康产业发展论坛在绍兴举行。本次论坛由绍兴市委宣传部、绍兴市社会科学界联合会、绍兴市社会科学院、绍兴文理学院主办。论坛旨在共同探讨大健康产业的发展趋势和方向，研究大健康产业转型升级、创新发展模式，促进绍兴大健康产业的繁荣发展。

（市经信委提供）

## 冶金制造业

【概况】 2017年，绍兴市150家规模以上冶金制造业企业完成工业总产值545.32亿元、主营业务收入540.98亿元，实现利税23.05亿元，其中利润16.64亿元。其中，黑色金属冶炼及压延加工业实现产值125.51亿元，主营业务收入122.47亿元，利润6.84亿元；有色金属冶炼及压延加工业实现产值419.81亿元，主营业务收入418.52亿元，利润9.80亿元。主要产品中，钢材产量为287.27万吨，铜材产量为87.74万吨。

【海亮集团布局渝都】 12月6日，海亮集团与重庆市江津区签署合作协议，海亮铜材西南生产基地项目正式入驻江津珞璜工业园。该项目总投资30亿元，占地15.33公顷，拟建设年产空调制冷用铜管9万吨、年产铜排6万吨的铜材制造项目（规划制冷用铜管生产线3条，每

条产能3万吨；6万吨铜排及深加工），同时通过在西南地区的并购，整合打造铜材西南生产基地。

#### 【金属加工生态园项目启动】

2017年，位于诸暨市店口镇的金属加工产业生态园项目启动，由浙江友地投资管理有限公司总投资15.3亿元的一期工程已被63家企业订购。

（市经信委提供）

## 建筑材料制造业

【概况】 2017年，绍兴市非金属矿物制品业139家规模以上企业完成工业产值202.04亿元，主营业务收入193.30亿元；实现利税23.67亿元，其中利润16.47亿元。全市规模以上企业生产水泥809.45万吨，同比下降0.7%；生产平板玻璃860.48万重量箱，同比下降8.4%。

【绿色混凝土生产】 2017年，绍兴市贯彻落实住房城乡建设部、工业和信息化部《关于推广应用高性能混凝土的若干意见》，支持绿色混凝土产业发展，发展安全耐久、节能环保、施工便利的绿色混凝土。在“浙江省混凝土行业绿色生产示范企业”推介活动中，浙江宝业住宅产业化有限公司、绍兴茂盛混凝土有限公司获“浙江省混凝土行业绿色生产示范企业”称号。经省混凝土协会考评委员会审定，浙江宝业住宅产业化有限公司获评“2015—2016年度中国混凝土行业绿色生产示范企业”。

（市经信委提供）

## 轻工业及其他制造业

【概况】 2017年，绍兴市2770家规模以上轻工企业完成工业总产值4189.79亿元，主营业务收入4019.47亿元，实现利税396.48亿元，其中利润259.60亿元。其中，皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业完成产值25.42亿元，主营业务收入24.97亿元，利润0.84亿元；木材加工和水、竹、藤、棕、草制品业完成产值5.56亿元，主营业务收入5.50亿元，利润0.28亿元；家具制造业完成产值59.49亿元，主营业务收入56.25亿元，利润3.14亿元；造纸及纸制品业完成产值101.79亿元，主营业务收入97.60亿元，利润9.92亿元；印刷和记录媒介复制业完成产值49.23亿元，主营业务收入46.16亿元，利润4.45亿元；文教、工美、体育和娱乐用品制造业完成产值243.89亿元，主营业务收入228.37亿元，利润16.04亿元。

【参加展会】 4月15日至18日参加第七届中国（浙江）工艺美术精品博览会。本次博览会绍兴地区共42个展位，50多位艺人近600件作品参加展览，共135件作品参与评奖，获得中国轻工业联合会颁发的金奖14件，银奖20件，铜奖32件；获得浙江省工艺美术行业协会颁发的金奖6件，银奖10件。

【山下湖珍珠产业知名品牌创建示范区顺利通过验收】 8月1日上午，历时两天的“全国山下湖珍珠产业知名品牌创建示范区”现

场验收工作活动在诸暨落下帷幕，“全国山下湖珍珠产业知名品牌创建示范区”以高分通过了现场考核评审。

(市经信委提供)

## 工业企业

**【概况】** 2017年，绍兴市4541家规模以上工业企业完成增加值1477.5亿元，同比增长7.9%；实现总产值8602.5亿元，同比增长14%；销售8237.93亿元，同比增长13.7%；主营业务收入7877.4亿元，同比增长11.7%；实现利税748.3亿元，同比增长14.6%，其中利润518.8亿元，同比增长16.5%。2017年，全市新增高新技术企业222家、省科技型中小企业1029家、省级以上研发机构50家；规上企业科技活动费用支出105.9亿元，同比增长16.9%；购置技术成果费用1.8亿元，同比增长20.2%；全市规上新产品产值达到3466.7亿元，同比增长26.0%，占比达到40.3%。实施重大科技攻关计划，2个项目获国家技术发明奖二等奖。启动建

设中纺院纤维基复合材料国家工程中心绍兴分中心、诸暨中乌产业园生命科学研究院等一批合作平台，新增16家省级企业研究院、14家省级众创空间、28家科技孵化器。

**【企业培育】** 2017年，全市新增各类市场主体8.9万家，其中：新增小微企业19473家，新增外贸出口实绩小微企业276家，新增股份公司103家。大企业引领作用日益显现，上市公司引领产业发展示范区建设全面推进，新增上市公司9家，累计上市71家，居全省地市级首位；新三板挂牌29家，累计挂牌87家；新增股交中心挂牌企业161家；实现企业16家上市公司实施并购，交易金额98亿元。全市认定市级“隐形冠军”培育企业210家，3家企业获评省级“隐形冠军”，万丰奥特入选工信部单项冠军示范企业。筛选确定962家重点企业列入“小升规”重点企业培育库，入库培育数居全省第二位，全年完成企业“小升规”693家，数量创近五年来新高，11家企业被评为2016年度全省“小升规”企业“创业之星”。

**【企业人员培训】** 2017年，全市共计组织举办各类企业经营管理培训活动8班次，培训优秀企业家210名，企业高级经营管理人员1320名，企业经营管理人员15000名。

**【企业减负】** 年内，制定实施《全市供给侧结构性改革降成本行动方案》，开展减负政策落实专项检查，全市全年累计减负125.73亿元。

**【企业评选评奖】** 2月，绍兴9家企业创建省级节水型企业，累计26家。

3月，绍兴市诸暨袜业、山下湖珍珠、鲁迅故里三个全国知名品牌创建示范区分别被评定具有340.63亿元、147.24亿元、20.15亿元的品牌价值，占全省11个参评区域品牌总价值的43.87%。

8月，绍兴17家企业入选2016年度浙江省民营企业百强榜，上榜企业数位列全省第二。海亮集团进入前十名。

8月24日，绍兴市20家企业入围2017年中国500强民营企业，

表13 绍兴市规模以上工业增加值和利润(2017)

项 目	增加值(亿元)		利润(亿元)		项 目	增加值(亿元)		利润(亿元)	
	总额	同比(%)	总额	同比(%)		总额	同比(%)	总额	同比(%)
总计	1678.63	4.7	575.49	8.5	港澳台投资企业	190.80	3.5	60.93	-0.8
其中：国有企业	45.99	1.5	2.82	43.6	外商投资企业	119.55	4.6	47.78	24.3
集体企业	0.39	11.3	0.35	-11.0	其中：大型企业	530.50	5.5	215.51	13.4
股份合作制	1.13	-2.8	0.35	-28.1	中型企业	536.74	4.3	190.21	2.6
有限责任公司	291.74	5.5	92.46	10.6	小型企业	592.57	4.4	165.07	11.6
股份制企业	162.50	11.5	95.48	31.3	微型企业	18.82	-15.3	4.70	-31.6
私营企业	865.96	3.2	275.26	1.4	其中：国有控股企业	93.61	0.4	9.92	37.0
其他企业	0.57	3.8	0.05	-1.0	其中：轻工业	922.44	3.3	323.00	8.6
					重工业	756.19	6.2	252.49	8.4

14年保持入围企业数量全省第二。

8月，绍兴4个项目入选2017年国家绿色制造系统集成项目，并获得2890万元国家专项资金支持。此次绍兴市入选数量占全省总数的2/3，位居全国地级市前茅。

8月，绍兴3家企业入选《财富》中国500强企业排行榜。

10月，绍兴市12家企业入选浙江省百强企业，15家企业入选浙江省制造业百强企业，分别占总数的12%和15%。

12月，绍兴市11家企业入选2017年浙江省创新型示范中小企业名单，占全省总数104家的10.6%，上榜数量居全省第三位。

12月，绍兴共有7个品牌入选第十一届中国品牌价值500强榜。

**【新中港热电入选国家节能标准化示范项目】** 2017年，根据国务院《“十三五”节能减排综合工作方案》的有关部署，国家节能中心和国家标准化总院对全国节能标准化示范项目进行了评审，绍兴市新中港热电顺利通过评审答辩，成功入选全国76个节能标准化示范项目。浙江省共2家企业入围，新中港热电是全国热电行业唯一一家入选企业。

**【精工钢构获三项“国家优质工程**

**奖”】** 12月13日，2016—2017年度国家优质工程奖总结表彰大会在人民大会堂召开。会议对获得2016—2017年度国家优质工程奖、2016年度中国施工企业管理协会科学技术奖的企业和先进个人进行了表彰。精工钢构参建的南宁吴圩国际机场、宁波环球航运广场、宝鸡市游泳跳水馆获得“国家优质工程奖”。精工钢构已累计获得17项“国家优质工程奖”。（市经信委提供）