

风光无限看“材料”

——改革开放40年来湖南工业发展巡礼之二

柏 润

原材料工业是国民经济的重要基础产业，也是我省传统优势产业和支柱产业。

改革开放四十年来，我省原材料工业从无到有、由小至大的发展起来，规模总量不断壮大，产品结构不断优化，发展质量不断提高，创新能力不断增强，有色、冶金、建材、石化等原材料产业均为千亿产业，全省原材料工业主营业务收入达到1.2万亿元，行业规模工业增加值约占全省规模以上工业增加值的1/4左右，对我省经济社会发展发挥了较好的支撑和推动作用。



常宁市水口山经济开发区内，现代化的企业厂房林立。该开发区素有“世界铅都”、“有色金属之乡”的美誉。近年，通过大力实施循环经济发展战略，形成了以五矿铜业和水口山集团公司为龙头，宏兴化工、志辉冶金、金翼铝业、华兴冶金等一批骨干企业为支撑的产业体系。 童迪 摄

有色行业来势正好

今年2月，我省首次召开全省有色金属产业转型升级推进会，对全省有色金属产业转型升级、高质量发展进行了全面部署。会上，中国有色金属工业协会会长陈全训给出评价：“湖南有色工业融合发展起点高，创新发展举措多，绿色发展成效好，开放发展动能足。”

有色金属产业是我省最具本土资源优势的产业。2008年跻身千亿产业行列。迄今为止，我省已探明的十种常用有色金属储量近5000万吨，探明储量和产量都在全国前三，其中钨、铋、锑保有资源储量在国内处于首位，分别占世界储量的34.8%、37.2%和9.3%。

1978年，全省有色金属工业产值为10.37亿元。十一届三中全会以后，湖南有色金属工业进入持续稳定发展新阶段，十种常用有色金属产量增长，质量提高。1980年，锡矿山矿务局的一号精矿获“国优”银质奖。1981年，锡矿山的特号三氧化二锡，获“国

优”银质奖。1985年，“株冶”的一号电锌，获“国优”金质奖；黄沙坪铅锌矿的铅精矿、桃林铅锌矿的铅精矿、锡矿山的精锡，获“国优”银质奖。是年，湖南十种常用有色金属产量突破20万吨，达21.95万吨。

2017年，我省有色金属工业累计完成十种有色金属产量205.62万吨，同比下降5.2%；完成工业增加值776.48亿元，同比下降3.5%。实现主营业务收入3271.73亿元，同比增长15.5%；实现利润96.12亿元，同比增长26.4%；实现利税153.04亿元，同比增长17.2%。全省形成了长沙轻合金精深加工产业集群、株洲—衡阳—郴州钨产业及精深加工产业链、衡阳—郴州铜铅锌产业基地、永兴—资兴有色金属循环经济产业园、常德铅循环再生产业园等产业集群区，拥有株冶、株冶、五矿铜业、水口山铅锌、湖南黄金集团、晟通科技、金龙铜业、金贵银业等一批行业主要龙头企业。

冶金行业大有可为

从省工业和信息化厅获悉，2017年，湖南全省原材料工业完成规模以上工业增加值2675.97亿元，占全省规模以上工业增加值的比重为24.71%，比上年度增加了0.45个百分点。其中，冶金行业全年完成规模以上工业增加值476.01亿元，同比增长9.8%。

从1977年开始，湖南冶金工业进行了为期两年的恢复性整顿。“涟钢”组织开展小指标社会主义劳动竞赛，转炉钢产量显著提高。“湘钢”两座高炉顺利完成大修，1977年11月全面恢复正常生产，生铁、钢坯、钢材的月产水平都超过历史最高纪录。中共十一届三中全会以后，在改革开放的推动下，湖南冶金工业进入稳定发展的新阶段。1978年，湖南冶金工业总产值15.89亿元，与1976年相比增长58.4%，年递增率25.9%；其中有色金属工业10.37亿元，钢铁工业5.69亿元。同年，衡阳钢铁厂改名为衡阳钢管厂（以下简称“衡管”）。1979年，“涟钢”经省政府批准实行上缴利润递增包干试点，当年结束亏损，次年盈利3000万元。“湘钢”从1979年起实行利润留成试点，改革内部分配制度，职工积极性高涨，企业活力增强，当年实现利润比上年翻一番。

目前，我省冶金工业拥有铁矿、锰矿采选，其他黑色金属矿采选，炼焦、耐火材料制造，石墨及碳素制造，炼铁、炼钢，钢压延加工，铁合金冶炼，金属结构制造，金属门窗制造，金属丝绳及其制品制造等13个子行业。全省冶金材料骨干企业主要分布在湘潭、娄底、衡阳、永州、怀化、自治州等地区。截至2017年底，全省冶金工业规模以上企业718家。2017年全省形成了年产生铁2025万吨、粗钢2230万吨、钢材2288万吨的综合生产能力，全年完成工业增加值476.01亿元，同比增长9.8%，主要产品产量为：生铁1789.93万吨，同比下降0.1%；粗钢2041.41万吨，同比增长11.6%；铁合金141.60万吨，同比下降11.4%；实现主营业务收入2393.35亿元，同比增长20.7%；实现利税

193.82亿元，同比增长94.6%。粗钢产量、主营业务收入、实现利润、实现利税等主要指标均创历史最高水平。

四十年，风雨兼程，立足改革唱大风。

四十载，万象更新，湖湘沃土蕴芳华。

省工业和信息化厅将按照中央和省推进供给侧结构性改革的要求部署，采取做好“乘法”，释放政策效应；做好“加法”，增加有效供给；做好“减法”，确保企业轻装上阵；做好“除法”，努力化解产能过剩四方面措施来开创湖南原材料工业发展腾飞的新局面。沐浴着科学发展的春风，湖南原材料风光无限。



中国石化长岭炼化公司。

(资料照片)

化工行业前景无限

3月20日，湖南岳阳绿色化工产业园举行2018年第一批项目集中签约仪式，共签约甲基吡咯烷酮项目、乙醇汽油项目、氯甲基硫氮茂项目、特种环氧树脂项目、新型高分子环保材料等项目8个，总投资24.9亿元，预计年新增销售收入约68.15亿元、税收约3.45亿元。

近年来，我省像这样投资规模大，科技含量高，发展前景好的大项目日益增多。大项目推动大发展，我省绿色化工产业园紧紧依托大厂产业链招商，加快石化产业集群发展，市场需求旺盛，属于“朝阳产业”。

化工行业产品主要包括基础原材料、有

机中间体、溶剂、合成高分子、催化剂、农药、涂料、盐(氟)基材料、助剂、精细化工材料等类别，涉及规模以上工业企业1500余家。

1978年末，湖南石油化学工业乡及乡以上独立核算企业368个，分布在石油炼制、基本化工原料、化学肥料、化学农药、化学矿采选、有机化工、无机化工、橡胶加工、涂料颜料等14个大类行业，固定资产原值18.47亿元，职工总数14.68万人，当年完成产值24.49亿元，占全省工业总量的17.80%。其中，石油工业产值7.26亿元，化学工业产值17.23亿元。

近年来，随着化工行业转方式调结构不断推进，我省化工材料产业呈现出平稳发展

态势。2017年，全省石油和化工规模以上企业完成主营业务收入2527亿元，同比增长11%，完成工业增加值685.07亿元，同比增长2.2%；实现利润总额113.35亿元，同比增长53.5%；实现利税总额289.49亿元，同比增长6.7%。我省化工材料产业主要分布在岳阳、衡阳、长沙、怀化等市州的化工园区，2018年上半年，重点化工园区岳阳绿色化工产业园、衡阳松木经济开发区共完成技工贸总收入、规模工业产值、规模工业增加值均实现了20%以上的增长。长岭炼化、巴陵石化、中石化催化剂、衡阳建滔、湘江涂料、湖南海利等一批重点骨干企业发展势头良好。

建材行业异军突起

化，建筑部品、特种陶瓷、技术玻璃、复合材料制品、非金属矿精深加工等建材新兴产业初具规模，行业经济总量稳步上升。到2020年，建材工业销售收入达到4300亿元，年均增长率达到8.0%以上，其中，建材新兴产业增长率达到12.0%以上。

1978年，全省建材工业总产值、水泥及平板玻璃总产量分别为6.7亿元、344.75万吨、108.3万重量箱，瓷质砖、商品混凝土及大多数装饰装修材料基本处于空白，到2017年全省建材工业总产值、规模以上企业主营业务收入、增加值及利税总额分别达3122亿元、2581.18亿元、744.15亿元、199.36亿元，水泥、平板玻璃、瓷质砖及商品混凝土产量分别达1.192亿吨、2560.7万重量箱、13.2亿平方米和7681万立方米。

1997年全省水泥工业均为落后的立窑、湿法窑产能，其中立窑约占80%，企业数量达540余家。2003年海螺水泥落户湖南，以当年我省最大规模的双峰海螺日产5000吨新型干法线建成投产为标志，引导我省水泥工业发生了巨大变化，海螺集团湖南区域实现利税占全行业70%以上。到

2017年我省全部是先进的新型干法水泥产能，水泥产业集中度提升至90%以上。

我省平板玻璃工业完成了从小平拉、六至九机窑全部升级为先进的浮法工艺。旗滨玻璃现有5条500t/d-800t/d优质浮法玻璃生产线，总日熔化量3100吨，已成为国内节能玻璃领域、薄膜太阳能电池用导电玻璃领域技术领先、产品品种最齐的企业。

南方新材料科技有限公司下属商品混凝土企业90余家，分布在湖南省11个市州，商品混凝土产能1.15亿方，约占全省商品混凝土产能30%，为国内最大专业化商品混凝土及其制品的生产、研发企业。

蓝思科技(长沙)有限公司是目前世界上最大的技术玻璃企业之一，2017年共实现销售收入613.4亿元，主要生产智能手机、iPad等显示屏盖板、摄像头镜片、指纹识别镜片等显示玻璃产品。

醴陵华鑫瓷电科技股份有限公司是全国电压等级最高、产值最大的空心瓷绝缘子生产企业，公司研发的特高压互感器瓷套和核电机组出线瓷套填补国内空白，成功替代德国、日本进口产品。



振升铝材——振升集团研发生产新基地。(资料照片)



位于醴陵的旗滨玻璃生产线。

童迪 摄



株硬集团公司的硬质合金生产线。张卫文 摄