

2020 浙江省企业技术创新发展评价研究

浙江省科技信息研究院

王留军 赵长伟 张洁音 孙晓莉

摘要：企业是创新创业创造的生力军。为全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入落实党的十九大和十九届二中、三中、四中全会，省第十四次党代会和省委十四届历次全会精神，以“‘八八战略’再深化、改革开放再出发”为主线，以率先建成创新型省份、加快打造“互联网+”和生命健康两大世界科技创新高地为根本落脚点，不断强化企业在创新中的核心主体地位，浙江省科技信息研究院在往年持续年度跟踪测评的基础上，基于区域和行业的视角对 2019 年全省、设区市和制造业子行业的企业技术创新发展状况进行了评价。这对于我省拉长企业创新长板，推进产业基础高级化和产业链现代化，实现经济高质量发展具有重要意义。

2019 年是中华人民共和国成立 70 周年，也是实施“十三五”规划、决胜全面建成小康社会的冲刺攻坚之年。全省上下以“‘八八战略’再深化、改革开放再出发”为主线，以打造“产学研用金、才政介美云”十联动创新创业生态系统为目标，全面实施“科技新

政”，加快建设“互联网+”、生命健康和新材料世界科创高地，不断提高创新型省份建设水平。全省新认定高新技术企业 4806 家、科技型中小微企业 12779 家，累计分别达 16316 家、63677 家。全年实现高新技术产业增加值 8804.85 亿元。区域创新能力居全国第 5 位，综合科技进步水平居全国第 6 位，企业技术创新能力居全国第 3 位，为全省高质量发展提供了强有力的科技支撑。

浙江省科技信息研究院

一、内容摘要

经跟踪测评,2019 年浙江省企业技术创新综合指数为 143.24,比上年提高 4.64%, 其中创新组织指数增长最快,比上年增长 14.04%; 创新产出指数增长相对平稳,比上年增长 2.68%; 创新投入增幅相对较小,比上年增长 1.31%。

从各地市情况看, 2019 年企业技术创新综合指数排名依次为: 杭州、宁波、嘉兴、绍兴、温州、台州、湖州、金华、衢州、丽水、舟山。与上年相比, 2019 年企业技术创新综合指数进步情况排名依次为: 舟山、杭州、嘉兴、丽水、金华、温州、湖州、绍兴、衢州、宁波、台州。

从行业情况看, 在 R&D 投入强度、利润率、新产品销售收入占比及万名用工人员 R&D 人员数四大核心强度指标中, 排名靠前的仍然以高新技术行业居多, 如计算机、通信和其他电子设备制造业, 医药制造业, 仪器仪表制造业等, 传统行业排名普遍较为靠后。从与全国行业平均水平的比较来看, 浙江省有 10 个行业四个核心指标均超过全国平均水平, 分别为计算机、通信和其他电子设备制造业, 仪器仪表制造业, 医药制造业, 木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业, 汽车制造业, 专用设备制造业, 化学原料和化学制品制造业, 通用设备制造业, 食品制造业, 电气机械和器材制造业。从占全国比重的行业创新规模来看, 浙江省行业 R&D 投入总额、利润总额、新产品销售收入、研发人员全时当量等四个核心规模指标占全国比重均居前列的行业有化