# 浙江工业大学 2022 年统计公报

(2023年3月28日)

## 一、教育教学

截至 2022 年底,全日制在校本科生 20536 人(不含独立学院),硕士研究生 13439 人(其中全日制硕士研究生 11527 人),博士研究生 1122 人;研究生与本科生的比例为 1:1.69。在校留学生 1037 人,其中学历留学生 917 人,占留学生总数 88.43%。

2022年,录取全日制普通本科生 5225人、硕士研究生 4733人、博士研究生 315人。全年授予学士学位 4652人,普通本科毕业生就业率为 92.35%,继续深造率为 40.15%。全年授予博士学位 204人、硕士学位 2686人,研究生毕业生就业率为 96.45%。

现有本科专业75个,其中招生专业63个;46个专业入选国家级一流本科专业建设点,14个专业入选省级一流专业建设点。8个项目获批教育部新工科、新农科、新文科研究与实践项目。11门课程获批国家级一流课程,239门课程获批省级一流课程(2022年新增91门)。获批国家级虚拟教研室1个。现有国家级课程思政示范课程1门,国家级课程思政教学名师及团队1个,新增省级课程思政示范课程15门、省级课程思政教学研究项目10项、省级课程思政示范基层教学组织2个,获批省级课程思政教学研究示范中心。获批国家级首批现代产业学院建设项目1项,省级重点支持现代产业学院建设项目2项。获全国优秀教材奖(高等教育类)二等奖1项。新增省级教学成果奖特等奖3项、一等奖5、二等奖7项。

获国家学会类优秀博士学位论文1篇,浙江省优秀博士学位论文1篇,浙江省优秀博士学位论文提名5篇,全国专业学位硕士学位研究生优秀学位论文1篇,浙江省优秀硕士学位论文6篇。浙江省专业学位研究生优秀实践成果奖8项。研究生教学成果获第三届浙江省研究生教育学会成果奖一等奖1项、二等奖2项。3篇案例入选第十三届全国百篇优秀管理案例,1篇案例入选第五届全国药学专业学位优秀教学案例,11篇案例入选浙江省优秀研究生教学案例。

学校在各级各类科技竞赛中获国际一等奖5项、二等奖2项, 国家级特等奖1项、一等奖51项、二等奖52项、三等奖66项, 省一等奖(特等奖)83项。在第八届中国国际"互联网+"大学 生创新创业大赛中获金奖1项、银奖5项。

## 二、学科建设与科学研究

9个学科进入 ESI 全球排名前 1%。27个学科上榜 2022"中国最好学科"排行榜,上榜学科数位列全国高校第 54位。学校在 U.S.News 2022 全球大学排名中列国内高校第 74位、全球高校第 673 位。学校首次入围软科世界大学学术排名全球 500 强。

科研经费到款 11.07 亿元,其中理工类科研经费到款 8.58 亿元,人文社科到款 0.74 亿元,其他类型到款 1.75 亿元。学校首次作为第一单位和合作单位分别在 Science 和 Cell 上发表论文;在 Science、Nature、Cell 等子刊发表论文 22 篇,其中第一单位7篇。首次牵头制定并颁布国际标准 1 项。学校作为第一完成单位获第二十三届中国专利奖优秀奖 1 项;获 2021 年度浙江省科学技术奖 8 项,其中一等奖 1 项;获社会力量奖 16 项,其中一

等奖5项,青年科技突出贡献奖1项,青年科学家奖1项。新立项国家重点研发计划重点专项项目3项、政府间国际科技创新合作重点专项项目5项、课题10项。新立项国家自然科学基金项目161项,其中重点项目1项、联合基金重点项目5项;人才项目取得重大突破,新立项杰青1项、优青3项、优青(海外)2项。新立项省重点研发项目11项;省自然科学基金项目113项(重大项目3项,杰出青年科学基金项目6项)、省基础公益研究项目18项、省软科学研究计划项目9项。新增可再生能源基础设施建造技术教育部工程研究中心等省部级及以上科研平台7个。新立项国家社科基金项目41项,其中重点项目4项;省社科规划各类课题87项,其中重大项目3项、重点项目23项。发表中文权威期刊论文6篇,一级期刊论文46篇,SSCI和A&HCI期刊收录论文179篇;中央级出版社出版专著34部。5部著作入选浙江省高校哲学社会科学精品文库。

获授权专利 2009 件,其中发明专利 1680 件(含 8 件美国发明)。转化专利 145 项,合同总金额 3191.558 万元,同比增长 94.6%,到校转化经费同比增长 186.2%。地方研究院累计到款 1.71 亿元。新成立省域治理现代化研究平台 1 个,80 项咨政研究成果受到省部级以上领导批示及相关政府部门采纳。

# 三、师资队伍

截至 2022 年底,全校在职教职工 3423 人。其中专任教师 2512 人(其中正高职称 511 人,占 20.03%;副高职称 820,占 32.64%;具有博士学位 1827 人,占 73.73%)。

现有院士等 A 类人才 4 人,长江特聘、国家杰青等 B 类人

才 28 人,青年长江、国家优青等 C 类人才 35 人,省万人、省 杰青等 D 类人才 117 人。成功申报省"鲲鹏行动"计划人才 1 人,引育长江特聘、国家杰青、国家万人等 B 类人才 3 人,引育国万青年拔尖人才、国家优青等 C 类人才 12 人。新进站博士后 128 人,其中外籍博士后 13 人。

## 四、社会服务

新增 1000 万元及以上重大横向项目 7 项;新成立地方研究院 3 家、技术转移中心 2 个、校企联合研发中心 46 个。通过地方实体研究院等载体引育高层次人才,累计申报国家级人才 31 人、省部级人才 69 人。以地方实体研究院为载体,以相关学院(研究院)为依托,联合组织开展"2022 年度研究生联合培养项目",共有 8 个研究院获批立项。加强与地方龙头企业的合作,与浙江省能源集团、浙江省机电集团等签订全面战略合作协议,浙江省国家大学科技园获评 2022 年度 A 类国家级科技企业孵化器,入选"省级双创示范基地"。浙江工业大学绍兴研究院获批 2022 年度浙江省新型研发机构。德清县浙工大莫干山研究院成功申报省"鲲鹏行动"计划人才 1 人,引育科技型企业 23 家;采用"学校+院企联合研发中心"的模式,建成碳中和莫干山实验室,联合校内团队启动建设激光智能制造技术研究中心、莫干山金刚石研究中心、车联网物联网技术研发中心等 4 个创新载体;全年研发经费合同额突破 6000 万。

# 五、国际交流与合作

与国(境)外高校、机构签订合作协议9份,新增英国埃克 塞克特大学、白俄罗斯国立科技大学、泰国清莱皇家大学等海外 合作伙伴 3 个。获批国家留学基金委 2022 年促进与俄乌白国际合作培养项目 1 项。中美声学与振动创新型人才国际合作培养项目获批国家留学基金委 2023 年创新型人才国际合作培养项目。累计实施交换交流学生项目、联合培养项目 37 项,62 名学生(含本科生 37 名,研究生 25 名)赴海外院校开展学习交流活动。获批外国专家重点支撑计划项目 1 项。美籍专家 McFarland 荣获 2022 年度浙江省国际科学技术合作奖。全年举办国际会议 9 场。

#### 六、办学支撑

2022年,学校实现总收入 29.75 亿元,同比增长 5.19%。其中财政拨款预算收入 16.08 亿元,教育事业预算收入 4.04 亿元,科研事业预算收入 6.82 亿元,其他预算收入 (含非同级财政拨款收入) 2.81 亿元。

资产经营有限公司及下属企业全年实现营业收入 36.83 亿元 (含 EPC 业务),与上年基本持平;利润总额 5332 万元,较上年增长 6.27%;净利润 5353 万元,较上年增长 12.00%;净资产 6.97 亿元,较上年增长 5.29%。

此公报数据统计时间节点为 2022 年 12 月 31 日,统计时段为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,如有特殊统计时点或时段,见文中标注。