



# 浙江省软件和信息服务业

# 简报

2022年 第4期 总第134期

浙江省软件行业协会 2022年4月30日

## 本月聚焦

- 2022年度浙江省首台(套)产品工程化攻关项目申报工作启动

## 经信发布

- 全省制造业高质量发展大会表彰名单

## 产业动态

- 2022年一季度软件业经济运行情况

## 会员天地

- 上榜! 中控技术荣登“2021智能制造50强”
- 迪普科技深度参编2项网络关键设备安全技术新要求

## 协会工作导航

- 2022年第一批团体标准立项评审会顺利召开
- 软协大讲堂第十三期: 软件项目管理能力评估(CPMM)介绍
- 软协大讲堂第十四期: 软件企业所得税优惠核查实操详解

## 双软评估

- 4月“双软评估”统计

# 本月聚焦

## 2022 年度浙江省首台（套）产品工程化攻关项目申报工作启动

为贯彻落实省委省政府关于深入实施制造业首台（套）提升工程的要求，按照《浙江省制造业首台（套）提升工程工作指南（试行）》（浙经信装备〔2022〕9号）规定，现就做好2022年首台（套）产品工程化攻关项目申报有关事项通知如下：

### （一）重点支持领域

以开发填补国内空白的重大短板装备（材料、软件），满足重大工程、重点产业链急需，或解决产业链供应链断供断链清单等“补链、强链”关键产品为目标，目前尚处于研发或工程化攻关阶段的项目。

其中：

装备领域包括数控机床、机器人、节能与新能源汽车、自然灾害防治技术装备、节能环保装备、关键基础件、航空航天装备、智能电气、高端仪器、农机装备、半导体装备及零部件等。

材料领域包括先进半导体材料、新能源材料、节能环保材料、军民融合材料等。

软件领域包括基础软件，工业软件，网络安全产品，云计算，大数据，区块链，人工智能等新兴领域软件等。

### （二）申报主体要求

1. 项目牵头单位应在浙江省行政区域内依法设立，具有独立法人资格，研发、生产机构设在浙江省境内的企业，应具备较强的技术创新能力，原则上要求建有省级以上企业技术中心（研发机构）。

2. 鼓励牵头单位加强与产业链上下游企业、高校、科研院所合作，以联合体方式申报。项目牵头单位尚有正在实施的首台（套）产品工程化攻关项目的，不得新申报工程化攻关项目。

### （三）申报项目要求

1. 项目正在实施或计划在2022年上半年启动实施，并能在1-2年内完成工程化攻关，实现至少一项工程化应用或重大工程项目配套。

2. 项目完成后的产品预期技术水平在同类产品中应达到国内领先及以上水平，或达到国家首台（套）产品推广应用指导目录产品指标要求。

### （四）申报方式及推荐要求

1. 项目通过首台（套）提升工程数字化集成系统进行申报（线上系统网址为：

<https://stt.jxt.zj.gov.cn/portal/face>

初步安排在5月初上线，附件作为网上填报的参考)。请各地经信部门、省级行业协会对企业申报材料进行审核、择优推荐，并于5月17日前行文报送我厅装备处，随文报送项目汇总表(通过系统导出)，纸质文件一式三份。前期已申报数控机床工程化攻关项目的企业，不需重复申报。

2. 2022年项目实行限额推荐，各市不超过10项(杭州市不超过15项)，各县(市、区)不超过4项；宁波市及下辖各县(市、区)合计不超过40项；省级有关协会不超过4项。

请有意向的企业联系浙江省软件行业协会。

## 经信发布

### 全省制造业高质量发展大会表彰名单

4月19日，浙江省召开全省制造业高质量发展大会。会上回顾总结了过去一年浙江制造业高质量发展工作，同时对新一年浙江奋力打造全球先进制造业基地进行再部署、再推进。

2021年，浙江制造业发展实现“五个首次突破”——全省规上工业企业首超5万家，增加值首超2万亿元，新产品产值率首超40%，研发支出首超2000亿元，工业企业营收首超10万亿元；实现“三个全国第一”——专精特新“小巨人”、单项冠军、产业数字化指数均居全国第一；实现“占比提升能耗下降”——制造业增加值占GDP比重2007年以来首次提升，规上工业单位增加值能耗下降5.8%。

本次大会对浙江2021年度制造业高质量发展7类12项1200余家先进单位进行了授牌颁证，一批优秀行业产业大脑、未来工厂、制造业单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业、隐形冠军企业等浙江制造业先进单位走上领奖台，接受了集体表彰。

以下是部分表彰名单：

5个创建制造业高质量发展示范县(市、区)考核优秀单位：

绍兴市上虞区、杭州市滨江区、湖州市德清县、杭州市余杭区、宁波市余姚市

2个浙江省制造业高质量发展示范园区：

杭州国家高新技术产业开发区(滨江)、宁波杭州湾新区

数字化转型领跑企业，12家浙江省“未来工厂”

杭州海康威视电子有限公司

中策橡胶集团有限公司

宁波杭州湾激励汽车部件有限公司

巨石集团有限公司

浙江大华智联有限公司  
浙江春风动力股份有限公司  
宁波东方电缆股份有限公司  
浙江正泰电器股份有限公司  
杭州老板电器股份有限公司  
浙江鼎力机械股份有限公司

阿里巴巴迅犀（杭州）数字科技有限公司

会上还公布了 33 家制造业单项冠军企业、45 家省级工业互联网平台、34 家浙江省“雄鹰行动”培育企业、143 家专精特新“小巨人”企业、84 家浙江省“隐形冠军”企业等。

征程万里风正劲，重任千钧再扬帆。面向 2022 年，浙江已开启新的征程。“锚定制造强省建设目标，加快构建现代制造业体系，奋力打造全球先进制造业基地。”

## 产业动态

### 2022 年一季度软件业经济运行情况

（本文来源：工业和信息化部）

一季度，我国软件和信息技术服务业（下称“软件业”）运行态势平稳，软件业务收入保持两位数增长，利润总额降幅收窄，软件业务出口增速回落。

#### 一、总体运行情况

软件业务收入保持平稳增长。一季度，我国软件业务收入 20060 亿元，同比增长 11.6%<sup>[1]</sup>，增速与 1-2 月份持平，较 2020 和 2021 年同期的两年平均增速提高 2.7 个百分点。

利润总额降幅收窄。一季度，软件业利润总额 2031 亿元，同比下降 3.9%，降幅较 1-2 月份收窄 3.7 个百分点。

软件业务出口增速回落。一季度，软件业务出口 116 亿美元，同比增长 4.3%，增速较 1-2 月份回落 2.8 个百分点。其中，外包服务出口同比增长 14.1%。

#### 二、分领域运行情况

软件产品收入增长回暖。一季度，软件产品收入 5097 亿元，同比增长 9.8%，增速较 1-2 月份提高 0.8 个百分点，占全行业收入的比重为 25.4%。其中，工业软件产品收入 514 亿元，同比增长 12.1%；基础软件收入同比增长 9.5%。

信息技术服务收入增速突出。一季度，信息技术服务收入 13102 亿元，同比增长 13.7%，高出全行业整体增速 2.1 个百分点，在全行业收入中占比为 65.3%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 2052

亿元，同比增长 10.4%，占信息技术服务收入的比重为 15.7%；集成电路设计收入 538 亿元，同比增长 17.2%；电子商务平台技术服务收入 1916 亿元，同比增长 19.7%；工业互联网平台服务收入同比增长 17.4%。

信息安全产品和服务收入加快增长。一季度，信息安全产品和服务收入 338 亿元，同比增长 12.9%，增速较 1-2 月份提高 1.5 个百分点。

嵌入式系统软件收入增速回落。一季度，嵌入式系统软件收入 1522 亿元，同比增长 0.3%，增速较 1-2 月份回落 7.5 个百分点。

### 三、分地区运行情况

东部地区软件业务收入稳步增长，中西部地区增势突出。一季度，东部地区完成软件业务收入 16565 亿元，同比增长 10.7%，增速较 1-2 月份回落 0.1 个百分点；中部地区完成软件业务收入 666 亿元，同比增长 14.7%，高出全行业整体增速 3.1 个百分点；西部地区完成软件业务收入 2472 亿元，同比增长 18.2%，高出全行业整体增速 6.6 个百分点；东北地区完成软件业务收入 356 亿元，同比增长 2.4%，增速较 1-2 月份回落 4.4 个百分点。四个地区软件业务收入在全国总收入中的占比分别为 82.6%、3.3%、12.3%和 1.8%。

主要软件大省业务收入占比小幅下降。一季度，软件业务收入居前 5 名的省份中，北京市、广东省、江苏省、浙江省、上海市软件收入分别为 4395 亿元、3785 亿元、2806 亿元、1726 亿元和 1648 亿元，分别增长 13.2%、6.1%、10.5%、5.4%和 17.6%，五省(市)合计软件业务收入 14360 亿元，占全国比重为 71.6%，占比较去年同期回落 0.8 个百分点。

中心城市软件业务收入增长放缓，利润总额仍呈负增长。一季度，全国 15 个副省级中心城市实现软件业务收入 10397 亿元，同比增长 8.3%，增速较 1-2 月份回落 0.7 个百分点，占全国软件业务收入比重为 51.8%，较去年同期回落 1.6 个百分点。其中，宁波市、济南市、厦门市、西安市、广州市、大连市、武汉市和青岛市 8 个城市软件业务收入增速超过全行业整体增速。实现利润总额 1087 亿元，同比下降 11.9%。

## 会员天地

### 上榜！中控技术荣登“2021 智能制造 50 强”

4 月 6 日，中国科学院《互联网周刊》、eNet 研究院、德本咨询联合发布“中国智能制造 50 强”，其中，浙江中控技术股份有限公司荣誉登榜。

多年来，中控技术致力于满足流程工业的产业数字化需求，以自动化控制系统为基础，重点发展数字化相关的工业软件技术及产品，形成具有多行业特点的智能制造解决方案，赋能用户提升自动化、数字化、智能化水平，实现工业企业高效自动化生产和智能化管理。

中控技术已连续多年入选工信部智能制造系统解决方案供应商和示范企业，先后承担了大宗原料药及医药中间体、百万吨级烯烃、高端炼化一体化、绿色化工新材料产业链等智能制造新模式项目以及石化工厂试点示范等工信部智能制造项目，为流程工业智能制造技术的全面推广应用奠定了基础。

未来，中控技术将继续致力于满足流程工业的产业数字化需求，加快工业软件和智能制造整体解决方案的发展，并从自动化、数字化向智能化积极探索，帮助工业企业用户实现从工业 3.0 到工业 4.0 的转变，赋能用户实现“安全生产、节能降耗、提高质量、降本增效、绿色环保”的目标，成为业界领先、具有国际影响力的工业自动化、数字化、智能化的产品和解决方案供应商，为客户与社会创造价值。

## 迪普科技深度参编 2 项网络关键设备安全技术新要求

近期，由国家工业与信息化部（通信）主管，TC485（全国通信标准化技术委员会）归口上报及执行的两项关于网络关键设备安全技术要求的国家标准文件正式发布，并即将实施。

迪普科技作为国内领先的网络安全厂商，深度参与这两项国家标准的起草与制定，凭借迪普科技丰富的网络安全技术和实战经验积累，为网络关键设备的安全能力升级提供思路和方案。

近年来，迪普科技积极参与多项国家标准、行业安全标准的起草，在国家关键设备的网络安全建设与保障上竭尽所能。未来，迪普科技也将紧跟技术潮流，持续创新，为国家安全稳定、人民安居乐业，为数字中国和网络强国建设贡献迪普力量

## 协会工作导航

### 2022 年第一批团体标准立项评审会顺利召开

为了保证团体标准的开放性、科学性和合理性，4 月 14 日，协会 2022 年第一批团体标准立项评审会在杭州召开。评审会专家组由来自院校、检测机构等相关部门的人员组成，协会副秘书长杨岚和团标起草单位项目负责人参加了本次会议。

协会团体标准立项征集工作于 2022 年 3 月启动，截止到 4 月，收到 10 多家企业的申报需求，经初步审查有 8 个项目符合申报条件。本次会议对这 8 项拟立项团体标准进行了专家评审。会议上，杨岚副秘书长向各位专家介绍了协会团体标准立项征集情况，汇报了评审流程和规则。团标申报单位项目负责人通过现场、视频会议形式对拟立项标准的编制背景、必要性和可行性、国标行标及国际标准情况、标准关键

指标等进行了陈述和答辩。评审专家组根据团体标准的定位要求，重点从标准立项的可行性、必要性和引领性进行了严格审查和充分质询，并提出了指导性的意见和建议。经专家组讨论决定 4 项团体标准通过立项评审。

下一步，协会将公开征集参编单位、成立起草工作组，开展标准研制等后续工作，尽快推动出台实施促进行业产业发展的团体标准。

## **软协大讲堂第十三期：软件项目管理能力评估（CPMM）介绍**

项目管理是企业成长的助推器，有效地推进企业科技创新的步伐，提升企业的战略执行力，促进企业创新转型。4 月 8 日，我协会举办线上直播课“软协大讲堂第十三期：软件项目管理能力评估（CPMM）介绍”活动，190 余位来自多家企业的人员参加了此次线上活动。

中国软件行业协会项目管理专委会副秘书长鹿麟首先介绍了项目管理的现状，国家战略，国际最新动态，发展趋势，以及企业遇到的机遇与挑战。接着，从项目管理如何为企业发展服务，到项目管理与企业战略落地的关系，讲解了软件项目管理的重要性。最后，总结了我国软件项目管理能力体系建设的进展情况，与中国软协发布的软件项目管理标准簇的现状和建设思路。

中国软件行业协会项目管理专委会 CPMM 项目组孔忠洪老师深入介绍了为软件及信息服务业企业提供的企业项目管理能力评估（CPMM）的价值、意义、评价体系和流程。

同时，会上公布了“2021 年浙江省软件行业优秀项目管理案例和优秀项目经理评选结果”。

软件项目管理能力评估（CPMM）旨在促进软件企业项目管理能力提升，我协会作为软件项目管理能力评估机构，全年开展评估工作，进一步解决会员企业日益增长的服务需求。

## **软协大讲堂第十四期：软件企业所得税优惠核查实操详解**

为推动我省软件产业发展，发挥政府和企业之间的桥梁纽带作用，加强企业与协会之间的信息交流，进一步解决会员企业日益增长的服务需求。4 月 27 日下午协会组织了新一期的线上直播课，为各会员企业带来软件企业所得税优惠核查、科技成果鉴定和软著登记的操作实务详解。

浙江省软件行业协会登记部葛家莹从实操方面详细讲解了享受税收优惠的操作流程、软件企业核查材料要求及核查平台的具体操作。解读了科技成果鉴定、软件著作权的申报条件及流程。其中，“科技成果鉴定”是我协会的一项新业务。我协会根据科技部相关规定，并结合实际工作，制定了《浙江省软件行业协会科学技术成果鉴定管理办法（试行）》，并在全省企业范围内开展科技成果鉴定工作。

# 双软评估

## 4月“双软评估”统计

根据《软件企业评估标准》(T/SIA002 2019)《软件产品评估标准》(T/SIA003 2019),  
经浙江省软件行业协会评估,2022年4月共评估软件企业63家,软件产品154件。

项目	所属地区	软件企业		软件产品	
		4月当月数	当年累计数	3月当月数	当年累计数
“双软 评估”统 计	杭州	54	87	146	352
	温州	0	1	1	31
	嘉兴	4	4	3	12
	湖州	0	0	0	7
	绍兴	2	4	0	5
	衢州	1	1	0	1
	金华	1	3	2	9
	丽水	1	1	1	2
	台州	0	0	0	45
	舟山	0	0	0	1
	宁波	0	0	1	2
	合计		63	101	154

报：中国软件行业协会、省政府办公厅、省发改委、省经信厅、省科技厅、省商务厅

送：各市信息主管部门、省软件行业协会会员单位

编辑部地址：杭州市文三路90号东部软件园科技大厦A408

邮编：310012 电话：0571-89719267、89719268

E-mail:zsiacyj@163.com 网址:www.zsia.org



更多内容，敬请关注