

财团法人工具机发展基金会

110 年度预算

财团法人工具机发展基金会编

财团法人工具机发展基金会

目次

页次

工作计划-----3

预算表-----6

财团法人工具机发展基金会 工作计划

中华民国 110 年度

一、业务计划重点及预期效益：

(一)发行工具机电子书并在网站上发布工具机产销讯息。

台湾工具机产业现况、全球工具机产销分析、日本、美国、韩国、欧盟、中国大陆工具机产销分析、日本、德国、意大利、台湾、中国大陆、美国、韩国工具机出口市场现况、全球主要工具机展会北京中国国际机床展览会、米兰世界工具机展 EMO、泰国国际金属加工设备展 METALEX 展会报导、营销策略、财务规划、经营策略、中国大陆市场等信息。

(二)参与全球最大之工具机展会，协助筹组工具机参展团赴国外参展。

参与北京中国国际机床展览会、米兰世界工具机展 EMO、泰国国际金属加工设备展 METALEX 展会。与台湾机械工业同业公会、财团法人精密机械研究发展中心及相关业界公会合作，共同协助业界筹组参展团，赴国外参展与推广。

(三)协助业界筹组工具机赴国外经贸交流拓销团等活动，与相关业界单位合作，共同协助业界筹组国外经贸交流、拓销团等活动。办理工具机业及机械零组件业、中国大陆拓销与合作访问团，以促进商机。

(四)发布与办理有关国内外展览会，定期采用电传及刊登网站等方式，将国内外主要工具机展览会讯息传达给工具机业界。安排大陆相关工具机展会参展，以协助台湾厂商参展与拓销产品。

(五)发布国内外采购商机。将所搜集到之国内外采购商机，刊登网站发布讯息，请业界善加运用。

(六)代理国内外相关工具机杂志与期刊，为期协助台湾工具机厂商在全球主要市场之持续拓销，将代理国内外工具机期刊，协助厂商刊登广告，以扩大在全球重点市场之营销。

(七)安排考察团，及协助采购团与业界座谈，安排国外来访之经贸团体，与我工具机业界进行经贸洽谈、商业合作、采购设备、技术交流等活动，促成双方之经贸交流与合作机会。

(八)办理各项专业研讨会、讲习会及说明会

与相关研究机构、学术界及企业等共同合作，办理工具机专业之研讨会、讲习会、说明会等，以促进我工具机业人才培育与发展。

(九)举办工具机有关之竞赛活动

1. 筹备在 2021 年台北国际工具机展会期间，举办 2021 年第 15 届工具机「研究发展创新产品」竞赛活动，藉此鼓励我工具机业从事产品之研发、创新，进而提升国际竞争力。
2. 研订参赛办法及参赛要点，将其寄送给工具机厂商。
3. 将安排工业技术研究院/智慧机械技术组、财团法人金属工业研究发展中心、财团法人精密机械研究发展中心、财团法人台湾创意设计中心、国立清华大学、国立中兴大学、国立台湾科技大学、国立台湾大学，推派代表共 8 人，出任决选评审委员。
4. 竞赛机种将选出综合加工机类、CNC 车床类、其他数控工具机类、数值控制工具机关键零组件类、智能工具机类等为代表性参赛展品。
5. 竞赛奖项方面将采用特优奖、优等奖、佳作奖等。

(十)安排台湾厂商与大陆厂商合作研发和生产控制器，例如 PC-Base 之整合工作

试行促成两岸厂商合作于 PC Base 控制器之共同研发与生产之工作、包括控制器、伺服马达、驱动器、适配卡、传感器、软件等之搭配。

(十一)政府大力辅导之下，加速工具机与零组件产业之发展，视 2020 年经济成长进行调整。2021 年工具机产值预估为新台币 1,000 亿元、2021 年关键零组件产值预估为新台币 1,600 亿元、未来 3~5 年协助促成工具机与关键零组件 8~10 家，年营收达到新台币 100 亿元之旗舰型厂商。

(十二)工具机产销进出口统计分析

台湾工具机产销统计分析、全球工具机产销统计分析、美国、日本、韩国、德国、意大利、中国大陆主要工具机国家出口统计分析、中国大陆、美国、欧盟、俄罗斯、泰国、印度、土耳其、印度尼西亚、越南、墨西哥等工具机进口市场统计分析、刊登网站提供业界运用各主要工具机产销国之市场信息。汇整有用之工具机细部信息提供业界运用及争取拓销绩效。

(十三)中国大陆工具机产业与台商工具机大陆发展调访

争取相关调查项目计划、汇整中国大陆工具机产业发展资料、汇整中国大陆工具机重要用户如模具、机械设备、汽车产业等，使用台湾工具机情形。

(十四)海外科技专业人才之引进

经由海外适当单位来推荐科技专业人才、调查我工具机厂商对专业人才之需求、就供应面与需求作进一步之协调，协助人才引进。

(十五)国外相关原材料供应厂之引荐

调查我工具机厂商对国外原材料之需求、安排国外适当机构调查国际上有能力之供应厂、依需求与供应之情形促成双方之业务往来与合作。

(十六)协助台湾工具机厂商调查国际市场之主要客源

协助台湾工具机厂商调查国际市场之主要客源、委托国外适当单位依台湾需求进行客源调查、安排主要国际客户进行面对面洽谈促成商机。

二、以上自办计划项目经费需求 400 万元。

财团法人工具机发展基金会

110 年度预算表

单位:新台币千元

前年度决算数	项目	本年度预算数	上年度预算数
	财务收支		
4,279	收入	5,000	3,000
3,565	业务收入	4,410	2,270
714	业务外收入	590	730
4,269	支出	5,000	3,000
4,269	业务支出	4,320	2,031
—	业务外支出	680	969
—	所得税费用(利益)	—	—
10	本期剩余(短绌)	—	—
	资产负债		
61,157	资产	61,321	60,751
2,494	负债	2,658	2,088
58,663	净值	58,663	58,663