# 自动化专利工作总结(合集3篇)

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-03-20

*自动化专利工作总结1>1 、机械自动化技术及其发展历程机械自动化技术主要指把自动化技术应用到机械制造业中，以期能够自动连续的进行加工生产，提高加工对象的加工速度。在机械制造业中大量应用自动化技术，不但体现了机械制造业技术的进步，而且也是未来...*

**自动化专利工作总结1**

>1 、机械自动化技术及其发展历程

机械自动化技术主要指把自动化技术应用到机械制造业中，以期能够自动连续的进行加工生产，提高加工对象的加工速度。在机械制造业中大量应用自动化技术，不但体现了机械制造业技术的进步，而且也是未来机械制造的主要发展方向。机械自动化技术最先发展和应用的领域是机械制造冷加工行业是最先应用机械自动化技术的行业，其应用大约起步于20世纪40年代，当时的机械制造自动化水平相对还比较低。随着社会的发展和市场需求的变化，自20世纪70年代至今，为使机械自动化技术能够快速灵活的适应市场的需求，人们开始在机械制造系统中大量应用计算机技术使机械制造自动化系统的可变性大大增强。柔性机械制造自动化系统开始诞生，实现了机械生产制造领域不同制造零件之间的自动相互变换。自改革开放以来，最然我国的机械制造业已经有了飞速的发展，也取得了一定的成就，但是由于机械制造行业先进科学技术的缺乏，再加上原有薄弱的工业基础，机械制造自动化技术在我国的发展速度一直很缓慢，和国际上的一些其它发达国家相比发展水平也较低，近年来，随着计算机集成制造系统的开发，虽然机械制造系统自动化技术在发达国家已经相当成熟，但在我国仍处于发展的初级阶段，我们必须一方面增强自身的科研投入，另一方面我们要积极学习和引进一些发达国家的机械制造技术，来逐渐发展和壮大我国的机械制造自动化水平。

>2、 我国机械自动化发展的现状

机械制造业目前在我国虽然数目众多，但发展状况不平衡现象很明显，一些产业的机械自动化水平很低，目前为止手工劳动所占的比例还比较大，自动化，智能化的设备所占的比例很小，而且自动化和智能化的程度也不高，同世界一些发达国家的水平还存在很大的差距。因此，要想使我国的机械工程行业全部实现自动化还需要很长的时间，我们必须认请我国当前的机械工业发展形势，一切从实际出发实事求是，要在做好各项基础工作的基础上，不断创新，让机械自动化技术在中国的发展具有中的特色，真正符合中的国情。

管理方面

计算机管理是目前大多数工业发达国家主要采用的一种管理方式，他们不但对组织和管理体制的建设非常重视，而且注重生产模式的更新与发展，比如说他们推出了准时生产线（JIT）、敏捷制造（AM）、精益生产（LP）等一些新的管理理念和技术，而在我国计算机辅助管理技术只有在几个别的少数大型企业中有所采用，经验管理仍然是多数小企业采用的管理方式。

设计方面

在设计数据和设计准则方面一些工业发达国家正在不断更新，一些新的设计方法开始大量被他们采用。如在设计中开始应用计算机做辅助（CAD）技术，而我国企业采用（CAD）技术也很少，并且能够熟练应用（CAD）技术的也很少。

制造工艺方面

数控机床、加工中心和一些柔性制造单元（FMC）、柔性制造系统（FMS），等是目前一些发达国家机械制造行业普遍采用的方法，柔性自动化已经在这些企业中实现。而单机自动化、刚性自动化仍然是我国目前所处的主要阶段。只有几个别的企业采用了柔性制造单元和其系统。

>3 、我国机械自动化技术的未来

我国目前仍然是一个发展中国家，我们要从我国的实际情况出发，发展的机械自动化要以适用性为主，在对国外先进技术的吸收方面要有针对性，要做好机械自动化技术的引进、消化、吸收工作，要加强研究和开发一些机械自动化技术中的基础技术以及一些先进的制造工艺，自动化的生产工序，要走出一条适合中国机械工业生产国情的自动化之路。根据本人多年的学习经验建议未来的我国机械自动化技术应该重点朝着以下几个方向发展：

1）发展使用型的机械自动化技术

2）发展投资少、见效快、低成本的机械自动化技术

3）结合中国国情，发展现代化机械自动化技术

4）要注重机械自动化技术的相关配套技术的发展，机械自动化人才的培养要重视。

>4、总结

总之，我国机械制造业的发展要瞄准世界先进水准，包括国际领域内己展露锋芒的某些新技术，要坚持提高与普及相结合的方针，这样才能使我国的机械自动化技术走上高速度、高质量和高效益之路，才能缩小我国的机械制造业与发达国家的差距，才能在未来激烈的国际竞争中立十不败之地。应抓住机遇，了解机械制造技术的发展现状，把握现代机械制造技术的发展趋势，早日使我国现代制造业与世界发达国家站在同一起跑线上。

**自动化专利工作总结2**

在X市委、市政府的领导和省、市知识\_的指导下，坚持以增强全社会的知识产权意识为目标，以推进自主知识产权质量提高为重点，把专利工作贯穿到提升企业的自主创新和核心竞争能力及保护过程中，充分发挥了专利制度的激励和保障作用，并取得了一定的成效。

现总结如下：

一、加强专利宣传，营造创新氛围。结合本地实际，精心组织，通过网络、报纸、下乡宣传等多种形式多方位立体式的在全市范围进行专利宣传，增强全市知识产权意识，推进知识产权文化建设，营造有利于知识产权创造、运用、保护、管理的外部环境，在全市建立起良好的舆论环境。并通过世界知识产权日等一系列活动，宣传了临安的知识产权工作，同时也大大丰富了宣传信息的内容。截至目前，省知识\_网站录用信息25篇,《今日XX》头版录用1篇，《近日要情》录用信息1篇。

二、加强专利培训。抓培训，重宣传，以点扩面成效显著。为更好促进企业向自主创新转变，让企业尽快掌握自有专利技术，从而进一步促进转型升级，使企业在市场竞争中立于不败之地。邀请市中级人民法院C庭长主讲了以“专利实务审判”为主体讲座，同时分别以镇街和企业为单位进行专利知识的培训和相关政策的宣讲，对企业进行面对面、一对一、手把手的指导。利用各种形式举办了近30次专利宣传和培训，参加培训人员近500多人，不断扩大专利工作的影响面。

三、加强企业专利人才培养，增强自主创新能力。加强对企事业单位中高层管理人员和科技人员的培育工作,通各种形式的专利业务知识培训，帮助企事业单位培养出一批懂管理、会经营的人才队伍，并能够正确运用专利战略，从事科技创新活动，大幅度提高了科技创新并依法获得自主知识产权的能力和水平，以适应企事业单位开展专利管理和知识产权工作的需要。20xx年组织我市3家企业6人分别参加省知识\_组织的企业贯标内审员培训并通过考试。组织XXX设备有限公司等8家企业参加国家知识\_在Q市主办的产业知识产权能力提升培训班，并对培训学员颁发证书。

四、抓优势企业培育，提高核心竟争力。完成P新材料股份有限公司、W装饰材料有限公司等2家企业省专利示范企业复核工作。并帮助AA等3家企业完成知识产权管理规范贯标前期知识产权工作手册工作。同时组织PP有限公司参加中国知识产权（c产业）创新创业大赛省分赛区决赛并荣获三等奖。

五、抓知识产权保护，维护市场秩序。一是开展Q市维权中心XX分中心工作，受理各类专利纠纷，深入基层了解企业专利维权情况，根据专利维权相关政策，帮助企业调解专利纠纷，按法定程序维护企业合法权益，积极为企业营造了和谐的创业环境。二是完成省知识产权维权援助中心认定工作。三是协助Q知识\_对我市L专利侵权联合执法工作。

六、积极开展特色功能区专利服务活动。为更好精准服务与企业，结合本职工作，围绕“访企解难题，服务零距离”活动，根据前期对我市绿色照明、装饰纸行业进行调研的情况，有针对性组织专家对企业的现有技术存在的难题和知识产权方面的问题进行现场服务。

七、做好各级专利资助工作。今年全年，完成市本级专利资助件，共计金额150万元，其中发明专利（包括发明实审）296件，共计金额40万元，实用新型专利566件，共计金额万元，外观设计专利225件，共计金额XXX万元。

另外，完成市专利资助1000件，共计金额100万元，软件著作30件，共计金额1万元；

省级专利资助99件，共计金额万元。

八是发明专利产业化项目认定及其它领导交办事项。完成20xx年XX市发明专利产业化项目的征集、申报、初选、联审、专家评审及立项工作；

参与局计划项目管理办法等政策的制定；

完成政协提案、议案三篇。同时，在人手相对紧张的情况下，我所人员被派遣到攻坚办挂职，助力我局的重点项目工作顺利进行。

**自动化专利工作总结3**

  我大学本科所学内容与现在工作关联性不大，为了增强自身业务素质，提高自身工作能力，我专门购买了工程管理方面书籍，坚持每天挤出一定时间看书来充实自己，不断改进学习方法，广泛汲取各种营养；主动向同事请教，把所学的知识运用于实际工作中，在实践中检验所学知识，查找不足，提高自己；因工作需要到大学进行工程造价培训，通过培训提高了识读施工图纸能力，同时熟悉定额、计量规则，为工程管理工作提供了强有力的知识源泉。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！