

加强中小企业知识产权管理和保护 全面推动创新型可持续发展

加强知识产权保护是实施创新驱动发展战略、建设创新型国家的关键要素之一。党的十八大提出“实施创新驱动发展战略”，“实施知识产权战略，加强知识产权保护”。中小企业是推动创新驱动发展的生力军，据有关统计资料显示，我国65%的专利、75%以上的技术创新、80%以上的新产品开发都是由中小企业完成的。增强企业知识产权管理与保护能力，对于切实发挥知识产权对经济社会发展的支撑保障作用、增强创新驱动发展新动力具有重要意义。

浙江省不断加快知识产权强省建设，知识产权工作顶层设计日益完善，政策规章体系不断健全，知识产权创造活力显著增加。2016年，全省专利申请量合计39.31万件，专利授权总量达到22.1万件，其中发明专利申请量为9.33万件，同比增长37.8%，发明专利授权量2.66万件，同比增长13.84%，发明专利授权量占授权总量的比重达到12%。每万人发明专利拥有量达到16.59件，居全国第四位。截至2016年底，全省共有国家知识产权示范企业29家，优势企业157家，省级专利示范企业983家；全省共有注册商标131.6万件，境外注册商标7.3万件，驰名商标589件，地理标志证明商标199件；共登记一般作品13498件，核准登记出版境外图书合同411件，办理涉外图书、音像制品、电子出版物制作合同登记446件，计算机软件著作权合同备案124件。目前全省共有为主制修订国际标准5项，国家标准68项，行业标准196项；批准发布“浙江制造”标准120项，累计发布“浙江制造”标准165项。

管理保护亟待解决的问题

在取得成绩的同时，依然有很多问题需要去解决。在对浙江省众多中小企业走访调研中，企业反映最多的就是知识产权管理与保护问题，存在以下几点突出问题：

一是企业申请专利的水平有待提高

目前全省企业专利申请的技术含量还不是很高，且各地区之间差异十分明显。2016年全省企业专利授权数占总量的平均比重为62.9%。其中地级市层面湖州市企业专利授权量占总量的比重达91.1%，为全省最高，而金华地区却仅为47.1%，舟山地区仅为39.6%。全省11个地级市中共有6个市没有达到全省平均水平，呈现出北强南弱、东强西弱的特征，与当地的经济状况相匹配。

二是政府部门对知识产权的联动管理需加强

省、市、区三级知识产权局实际上只是专利局，商标、著作权等知识产权归其他部门管理，这些部门之间缺乏紧密联系，增加了社会应用和查找知识产权的

经费成本和时间成本。特别是中小企业，没有相应的人力财力及时获取相关信息。一些大企业的知识产权管理也被分割为不同部门管理，相互之间缺乏协调。

三是政府的执法力量薄弱

目前政府的执法力量主要集中在工商、文广等部门，而专利的编制有限，执法力量薄弱，执法软硬件配备与工商、文广等部门完全不能相提并论，这种情况在县区级层面尤其突出。2016年1月实施的《浙江省专利条例》规定县级以上人民政府应当建立健全专利执法机制，加强专利行政执法，保护专利权人的合法权益。但事实上县区级的专利执法力量非常薄弱，人员严重不足，执法效果差。

四是缺乏灵活多样的知识产权纠纷解决机制

目前，解决知识产权纠纷的主要方式是司法审判或行政救济，案件处理时间过长、费用支出过高，中小企业难以承担此巨额成本。维权成本过高，也导致不少中小企业不重视知识产权保护。

五是缺乏公平竞争的市场环境

目前企业反映强烈的一个问题是：由于现有法律制度不完备、不配套，缺少健全的管理网络和有力的管理措施应对大量存在的违法侵权行为，导致盗版侵权行为轻易获取非法收益，不利于建立和维护公平有序竞争的市场环境。

六是中小企业的创新成果转化不足，知识产权运用能力不强

据统计，我国科技成果转化率为25%，而发达国家则高达80%。中小企业知识产权转化缺少专业咨询服务机构及高质量实操型知识产权服务人员的专业支持，只能获得一些知识产权中介组织提供的初级服务，不少地区缺少专业创新服务平台和知识产权交易平台，宣传力度不足，导致大部分中小企业无法享受技术创新服务，更无法将自身技术创新成果进行市场化运作。

七是企业的知识产权管理水平还不够高

绝大多数企业没有专业的知识产权管理人才，知识产权管理都停留在低层次阶段，强调的仅是“保护”，没有将知识产权当作战略性经营活动。专利产业化水平低，在利用技术进行技术入股、技术交换、技术转让、技术合作时，往往很随意，致使技术被低估。许多中小企业知识产权管理呈现粗放、混乱的状态。

加强管理保护的对策建议

面对浙江省中小企业知识产权发展的现状与困境，应从政府、企业、社会三个层面全面推进，以政府政策为引导，企业主动创新和社会积极参与共同推进中小企业知识产权创造、管理、应用和保护，以增强其市场竞争力和综合实力，实现创新可持续发展。

一是加大财政经费对知识产权开发、保护和利用的补助力度

政府应对全省授权专利技术、商标等知识产权的企业、个人加大财政补贴力度，鼓励其不断研发创新。鼓励企业自主创新技术进行产业化，对专利产业化项目给予支持。逐步增加对中小企业特别是高科技产业的扶持资金的投入，对自主创新企业出台税收优惠政策。对涉及国家安全、节能环保等公益技术和产业核心关键技术的发明专利申请者，政府应在申请费用和维持费用等方面给予减免或者补贴。

二是加强涉及知识产权的政府部门之间的联系与合作

要深化改革，全面推进知识产权资源及要素的集聚与融合。要推进知识产权管理各部门(如专利、商标、质量标准、版权等)之间的深度融合。坚持以市场为导向，充分发挥知识产权作为核心竞争力在生产要素中的粘合剂与催化剂的作用，促进知识产权与科技、经济、人才等的深度融合。建立由政府主导、面向全社会提供知识产权的公共信息平台，将专利、商标、论文、品牌、标准、政府自主的重要项目及登记成果等信息统一起来，免费向社会提供。加强专利、工商、文广等部门的执法队伍建设，特别是加强基层执法力量，提高执法水平，加大执法力度，重点打击科技生产和流通领域各类专利、商标、版权侵权、假冒等行为。要完善提高司法保护机制和效率。司法部门是加强知识产权保护、维护当事人合法权益、维护市场秩序的重要保障。要加大司法保护的力度，提高工作效率，缩短审理周期，维护合法的权益。

三是加快知识产权服务业发展

加快发展专利、商标、版权(包括计算机软件)、新品种等领域的知识产权服务业。政府通过制定相关政策加强对中介市场管理和指导，并逐渐放开，通过行业自律和市场化运作，促进知识产权中介市场的完善。要积极培养、引进知识产权专业人才。鼓励现有服务机构在代理业务的基础上，开展知识产权评估、咨询、交易、信息分析等业务，拓宽经营范围，调整目

前以代为主的单一结构，提升服务业水平。鼓励在市、县和经济开发区、高新区等产业集聚区开展知识产权托管服务。

四是健全知识产权法律体系

尽早出台专门的商业秘密保护法，明确商业秘密概念、范畴，合理界定当事人权利和义务，完善商业秘密保护制度。同时，完善反不正当竞争法，允许权利人之外的市场主体起诉知识产权侵权人，增大侵权人的被诉风险和压力。组建知识产权专家顾问团为企业服务，帮助企业解决创新中所涉及的知识产权问题。加强对中小企业知识产权案件的司法援助，减轻企业负担。

五是加速提升企业知识产权创造、运用的能力

推行“企业知识产权管理规范”，实施企业专利战略和商标战略，培植一批国家级、省级知识产权试点、示范骨干企业，引领面上企业的知识产权制度普及。要注重培育发展关键核心技术，加强企业自有知识产权创造。要加强创新成果产业化，即对创新成果要及时进行专利申请、版权登记等，同时加强企业字号注册，推进企业商标、商业秘密等知识产权工作的及时跟进。同时，企业也可以积极与高校、科研院所等开展校企合作，形成自主知识产权，也可通过许可、受让等方式获取知识产权。

企业要不断提升自身管理能力及水平。中小企业应根据自身发展阶段和规模，建立知识产权管理机制，做到知识产权有人管、专人管。加强对自有知识产权的保护，提高法律保护意识，建立有效的知识产权管理及保护机制。企业要重视知识产权的转化。企业可以利用知识产权信息交易平台、与其他企业建立知识产权联盟，共同推进成果转化。或是通过许可使用、产权转让等方式释放无形资产，实现利益最大化。

六是加强知识产权宣传与培训，提高企业对知识产权保护的认识程度

首先要加强对各级政府领导和企事业单位负责人的知识产权宣传与培训，增强政府和企业相关决策者的知识产权管理和保护意识。其次要对企业科研人员、知识产权管理人员进行专门的知识产权培训，提供互相交流的平台，多种形式提高知识产权人员的业务水平和综合素质。要提高全社会的知识产权保护意识。各级相关管理部门应通过讲座、宣传图片、公开审理典型案例、媒体宣传等多种方式进行普及，提高广大社会公众的知识产权保护意识。

王志英

丽水市莲都区科技局 组织开展防震减灾应急救援演练

丽水市莲都区科技局近日牵头组织区红十字会、区卫计局、各乡镇街道防震减灾助理员和社会各

专业救援队伍，共同参与防震减灾应急救援演练。历时2小时实景演练，取得圆满成功。通过此次演练，进一步熟悉和了解抗震救援中的各项工作部署和救援队伍之间的分工合作，火速打通生命通道。救援人员按照应急预案，赶赴“地震灾

区”开展救援的各项工作任务，急中求稳，稳中求胜，打开生命通道。

此次演练报告及时、信息畅通，人员到位迅速，各救援队伍内部分工明确、操作熟练，现场物资准备充分，所有人员防护到位，人员之间协作有序。演练达到了“检验预案、完善机制、磨合队伍、提升能力”的预期目标。

通讯员 徐峻

