

有制造无创新,有创新无产权,有产权无应用,有应用无保护

中小企业知识产权政策该如何破题

千言时评

诊脉孕挑战赛是一场闹剧!

张盖伦

中西医之争又一次火起来。不过这次,双方决定放弃嘴仗,动手真格。积水潭烧伤科医师“烧伤超人阿宝”在微搏上发起挑战,以随机盲法检测中医脉诊准确率能否超过80%。

不管中西医需不需要PK,“挺中医派”和“黑中医派”已在网上搞得不亦乐乎。“你信中医吗”这一问题被网友们列入三观测试题之一,来检验能不能和一个人“愉快地玩耍”。

这次阿宝摆出擂台,中医学者迎战,一方愿意直接用做实验的方法来看看中医到底有“几把刷子”,另一方也没有因为“不屑”而将此提议弃之不理,反而大方应战,并且双方都能对挑战赛的条款细节提出修改意见,并引入第三方监督机制,试图做到规范和客观。

所以,诊脉孕挑战赛是闹剧,还是作秀,抑或是严肃的科学实验都不重要,重要的是双方参与的这种行为本身。传播思想史学者彼得斯在他的名著《交流的无奈》中说,不存在完美的思想交流,交流的挑战在于对方不可能像我们看自己那样来看我们。

业界动态

我国页岩气开发成本缘何居高不下?

科技日报讯(常玉峰)“我国完成一口深3000米左右的页岩气水平井完井及压裂成本在0.8亿-1.0亿元,而美国仅为0.2亿-0.3亿。”

页岩气开发是当前非常规油气资源开发与利用的一个热点。按照国土资源部2012年3月1日发布的数据,不含青藏高原,我国页岩气可采资源潜力为25.08万亿立方米。

报告指出,当前我国页岩气产业正处于生命周期的形成阶段,作为一种新的产业形态,页岩气产业化将强烈依赖于关键技术的突破,巨量的资金投入和制度创新。

报告指出,我国应建立“分类研究,协同攻关,数据共享”的页岩气产业科研新机制,探索“先导试验,综合开发,非均衡发展”的新路径,建立“规划先行,科学监管,安全环保”的页岩气开发利用新秩序,以此推动页岩气资源产业的良性发展。

决策视野

徐丽洁

新常态下,科技型中小企业管理也要求“新”

阿里巴巴的成功,是中国科技型小微企业的成功,是科技创新的成功,更是新经济的成功。在新常态下,创新关乎着中小企业和科技企业未来的生存与发展。

伴随着全球化进程的加速发展,一个新的科技革命时代诞生了。令人瞩目的是,日益多样化、复杂化和个性化的市场需求环境,给中小企业,尤其是科技型中小企业,带来了春天。

我国科技型中小企业在管理方面的问题

2012年,我国的科技型中小企业已经超过16万家。这些企业在成长过程中往往将注意力集中在专利发明、技术上的创

方式较为混乱与松散,组织结构大多采用扁平式方式,轻管理重技术的创新管理方式已经深入企业内部,造成内部的控制效率低,企业的管理机制与绩效体系不完善,这些都严重地影响了我国科技型中小企业的发展。

问题一,资源匮乏。科技型中小企业一般都依托自己的科技核心技术来支撑着整个企业。企业在创立之初,由于在资金投入、坚实的技术支持和人才等资源上的匮乏,这就很难使科技型中小企业的研究成果得以实践,实现科学技术产业化。

我国企业,99%是中小企业。根据工业和信息化部发布的《“十二五”中小企业成长规划》,我国中小企业提供了全国约65%的发明专利,75%以上的企业技术创新和80%以上的新产品开发。

2009年12月31日,国家知识产权局、工业和信息化部决定联合实施中小企业知识产权战略推进工程(简称“战略推进工程”)。

在这项为期5年的战略推进工程中,培育国家示范性知识产权优势中小企业集聚区,提升中小企业知识产权意识,开展中小企业知识产权培训、建立中小企业知识产权服务支撑体系等六方面成为政策的着力点。

低水平上的高速增长

“在首批32家实施单位中,我们选取了30个中小企业集聚区作为分析样本。样本涵盖30余个产业,4万多家中小企业。”

课题组负责人、工业和信息化部赛迪智库中小企业研究所副所长赵卫东告诉记者,采用这种大样本调查分析方法就是要摸到中小企业的真实情况,全面、客观反映战略推进工程的落实情况。

普惠政策未普惠

课题组从五个方面对战略推进工程政策进行了评价,包括培育国家示范性知识产权优势中小企业集聚区,提升中小企业知识产权意识,开展自主知识产权优势中小企业培育工作,建立中小企业知识产权服务支撑体系,以及对中小企业知识产权相关活动给予优惠政策扶持。

“现有优惠政策一定程度上偏向于外资企业和大型企业,对国内企业、特别是小型微型企业的扶持力度较弱。”

赵卫东提醒记者注意,“中小企业的数量是量大、面广、行业杂,它不像大企业一样有专门的知识产权职能部门。在我们调查的集聚区中,平均每个中小企业的知识产权工作人员不足1人,已经设立的企业知识产权部门,也不太具备专业性水平,缺乏工作经验。”

赵卫东认为,针对企业知识产权问题,国家出台了一系列的政策,但在落实过程中,由于没有考虑到



国家知识产权局:15条措施支持小微企业发展

近日,国家知识产权局印发了《关于知识产权支持小微企业发展的若干意见》(以下简称《意见》)。

知识产权金融服务,加快知识产权公共服务体系建设,发挥知识产权社团组织作用,调动和优化配置知识产权服务资源,提升知识产权管理水平,做好知识产权优势培育工作,加强专利信息利用,提升知识产权实务技能,鼓励专利创新创业,扶持知识产权服务业小微企业发展,加大专利行政执法力度,推进知识产权维权援助工作,营造良好舆论氛围。

外因和内因,一个都不能少

我国中小企业发展中面临的知识产权问题,世界其他发达国家也曾遇到过。他们通过出台相关的法律规定,启动一系列的行动或者计划来推进中小企业知识产权战略。

加上专利申请费是企业一笔很重的负担。他建议,我国进一步完善中小企业知识产权相关制定和政策体系,广泛利用财政、税收、金融手段,解决中小企业研发经费不足、人才缺乏、税费负担等问题。

“与大企业相比,我国中小企业知识产权的创造、保护都处于弱势。”

知识产权的检索、申请、保护等多个过程,一般都具有专业性高、程序复杂的特点,中小企业必须借助服务机构的力量。近些年,中小企业知识产权中介服务机构数量增长很快,但仍缺少信誉好、收费低、业务精的中介组织。

龙飞指出,相当多的中小企业不了解自身知识产权,不尊重他人知识产权,仍在走仿冒之路。要在全社会形成尊重知识产权的氛围,中小企业不能置身事外,“要更深入地推进中小企业知识产权战略,外因和内因,一个都不能少。”

驳《大数据时代》的三个观点

全国政协中国经济理事会议事 李德伟

观点速递

近年来,信息化的步伐急剧推动着海量数据,波澜壮阔的大数据浪潮席卷人类社会各个领域,一些通俗读物囫圇吞枣的浅知见也随之流传。

《大数据时代》提出,大数据时代“不是因果关系,而是相互关系”,这说明作者不了解因果关系本身也是一种相互关系。

立场对此给与了批判性的扬弃,他指出,“原因和结果这两个观念,只有在应用于个别场合时才有其本来的意义,……”

《大数据时代》认为,大数据时代“不是随机样本而是全体数据”,认识事物不再是随机抽取的部分样本,而是从全部数据出发。

“混杂性”,其意指小数据时代讲究精确性,大数据时代却因为掌握了大量数据而不再拘泥于精确性,可以比较模糊地行动。这显然是错误的。

我曾预言,“信息化是上帝给中国崛起准备的礼物”,因为中国的人口数量世界第一,信息产业市场最大,最有机会发展信息化、大数据和智慧化产业。

摘编自《全球化》杂志

