

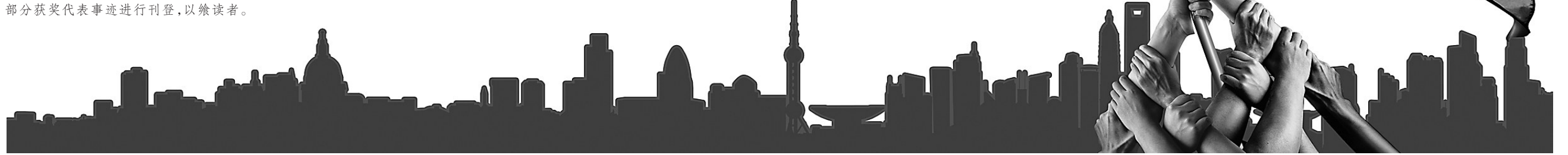
风雨十年 初心依旧

——访国家知识产权战略实施工作先进集体和先进个人代表

编者按

十年砥砺前行,十年风雨兼程。2008年6月5日,国务院颁布《国家知识产权战略纲要》,决定实施国家知识产权战略。这是党中央、国务院根据国内外新形势作出的一项重大决策部署,是指导我国全面提升知识产权创造、运用、保护和管理能力的行动指南,在国内外产生了广泛影响,由此开启了中国知识产权事业发展的新篇章。

在战略实施的十年过程中,涌现出一批业务精湛、作风扎实、勇于奉献的先进集体和先进个人。6月22日,国家知识产权局(国务院知识产权战略实施工作部际联席会议办公室)决定对战略实施工作中的100个先进集体和100名先进个人进行表彰,分别授予其“国家知识产权战略实施工作先进集体”和“国家知识产权战略实施工作先进个人”荣誉称号。本报特选编部分获奖代表事迹进行刊登,以资读者。



以知识产权为抓手推动工业转型升级

——访工业和信息化部科技司技术基础处

先进集体

专注创新二十载 成就行业领头羊

——访哈尔滨东盛金属材料有限公司

本报记者 李倩

在工业和信息化部科技司技术基础处办公室,董晓鲁、李建国、高鹏飞、王路凯正在紧张地忙碌着,“最近,技术基础处正在开展制造业企业知识产权能力提升培训活动,引导制造业重点领域建立知识产权联盟等工作,所以事情比较多。”工业和信息化部科技司技术基础处负责人董晓鲁介绍,该处室曾获得第十六届中国专利奖最佳组织奖,以及第十五届、第十七届、第十八届、第十九届中国专利奖优秀组织奖。

“我们团队虽然只有4名成员,但团结协作,力求做好工业和信息化领域知识产权工作,强化知识产权创造、保护、运用,着力补齐制造业领域知识产权发展不平衡和不充分的短板,增强制造业知识产权布局能力,推动知识产权保护体系不断完善,提升企业知识产权保护意识和能力,服务制造强国和网络强国建设。”董晓鲁表示,近年来,为提升工业知识产权能力、支撑我国工业转型升级战略部署,技术基础处将知识产权作为推动产业转型升级的重要工作内容和抓手,通过工业和信息化部知识产权推进计划等扎实推进各项工作,取得了显著成效。

深入基层 服务企业

技术基础处的工作人员每隔一段时间,便会与各省市有关单位一

道,组织一系列知识产权论坛、峰会、培训会等。与企业零距离的交流,让技术基础处的工作人员感受到多数企业知识产权意识在不断提高,但仍有不少企业存在知识产权能力与需求不匹配的问题。

深圳某智能终端企业主要业务面向海外,产品远销欧洲、泰国、马来西亚、印度尼西亚等国家和地区。自2016年起,随着该企业海外市场不断扩大,引起了国外很多非专利实施主体(NPE)的注意,他们在德国、法国和荷兰等地向该企业发起诉讼,严重影响了该企业“走出去”的步伐。“该企业是我国从委托加工的厂商向发展自主品牌进行转型升级的工业企业代表,他们已经意识到知识产权的重要性,但知识产权综合能力还相对薄弱。对此,我们围绕工业互联网、人工智能等重点领域,组织专业力量对其开展调研、培训、服务等。”董晓鲁介绍,为指导和推动工业企业知识产权管理制度化建设,技术基础处组织出台了《工业企业知识产权管理指南》《工业企业知识产权运用能力评估推荐指标》,宣传推广工业企业知识产权运用典型案例,促进工业企业提升知识产权保护意识和能力。

加强合作 提升能力

自2012年起,为深入推进知识产权能力培育工程,设立省市特色产业培育项目,技术基础处会同北京

市、浙江省、贵州省、湖南省、重庆市、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区等8省、市(自治区)工业和信息化主管部门,着力开展产业集聚区知识产权能力培育。

近年来,技术基础处实干苦干,推进部省互动,加强合作,在提升重点领域知识产权能力,扎实做好知识产权服务管理等工作方面,下了一番功夫。例如,他们组织有关单位,以专项课题和项目形式开展重点产业和关键技术领域的知识产权动态分析和风险评估;对平板显示、宽带无线移动通信、云计算、物联网、操作系统、高端装备、光伏发电、射频识别、新材料等重点产业和关键技术领域进行了专利检索分析,并组织年度专利态势发布活动,将相关研究成果向行业、产业和企业推广应用;组织海外知识产权专家有针对性地开展企业知识产权预警与风险评估、知识产权纠纷应对等实务培训。

“战略实施十年来,团队上下齐心协力,从统筹协调管理、知识产权成果转化、技术基础公共服务、工业知识产权政策研究等不同业务出发,结合团队成员业务知识,工作经验等,按职责分工,提升了工作效率,也确保了各项工作稳步推进。”董晓鲁表示,未来,技术基础处将继续做好工业和信息化领域知识产权工作,为我国加快转变工业发展方式,促进工业结构整体优化提升作出贡献。

本报记者 杨柳

走进位于哈尔滨市南岗区的哈尔滨东盛金属材料有限公司(下称哈东盛)大门,首先映入眼帘的是哈东盛的标志——一轮红日从江面升起,象征着企业蒸蒸日上。然而,哈东盛总裁张忠凯却对这个标志有另一番解释:“在我看来,这个标志更像一个蜗牛,就像我们企业一样,专注于一件事,一步一个脚印地往前走。”

张忠凯所说的这件事,就是研发和生产铝合金金属添加剂。20多年来,哈东盛凭借自主创新研发出世界领先的铝合金金属添加剂,产品远销海外51个国家,成为全球十大铝业公司的供应商,目前公司产品占全球市场份额的35%,市场占有率达到全球第一。“坚守本业,做精做深,专注于一个细分领域进行自主创新,走专业化的道路,是企业的制胜法宝,而知识产权坚定地支撑了企业的发展。”张忠凯表示。

自主创新 打破垄断

“自主创新是企业发展的唯一出路。”曾供职于东北轻合金有限公司的哈东盛董事长张盛田,是中国有色金属行业的高级熔铸材料专家,多年的研发经历让他坚信,自主创新才能促进企业发展。然而,20年前铝合金金属添加剂的关键技术却被英国、德国、美国等国家的几家公司垄断。为了在该领域开发出一片属于中

国企业的新天地,张盛田和张忠凯带领团队自主研发铝合金金属添加剂并投入使用,于2000年打破欧美国家的垄断,产品开始出口国外。

哈东盛始终坚持走专、特、优、精道路,专注于铝合金金属添加剂的研发。目前,哈东盛已实现产品技术五次升级,产品金属含量已由60%升级至93%,是全球唯一一家可生产此含量金属添加剂的企业。哈东盛产品的实收率高达98%,比行业中位值高出5%左右;在710℃铝液中即可熔化,比行业标准低30℃;5分钟即可充分熔化吸收,比同行产品熔化时间缩短10分钟。

哈东盛在铝合金金属添加剂领域的研发成果,获得了全世界同行的肯定。今年8月,哈东盛总裁张忠凯受邀出席第十二届NorCast2018国际铝熔铸技术论坛,并就《铝合金金属添加剂》作主旨演讲,这是自该论坛开办以来,首次受大会主席邀请进行的添加剂专题主旨演讲。论坛期间,几家全球知名铝厂就其现有添加剂产品如何实施节能环保和提升熔化效率与哈东盛洽谈,希望通过哈东盛帮助企业实现产品更新换代。

尊重创新 激发活力

张忠凯介绍:“取得这样的成绩,离不开员工的创新热情。”哈东盛始终坚持走创新驱动发展之路,在企业内部全面开展创新和知识产权创建工作,这也是哈东盛掌握铝合金用金

属添加剂领域话语权的关键原因。

据了解,为强化企业知识产权创造、保护、运用和管理,引导和激励员工自主创新的积极性,哈东盛制定和实施了《知识产权管理制度》《员工创新管理制度》《员工申请专利奖励办法》等一系列知识产权制度。其中,《员工申请专利奖励办法》中明确提出了在员工专利申请、授权、专利产品产业化等不同阶段给予奖励,充分调动了员工的积极性和创造性,有效吸引高层次人才加入公司,提高了哈东盛的技术创新能力和专利技术转化能力。“除专利授权给员工一次性奖励外,我们还设立了提成奖励。”张忠凯介绍,在专利有效期内,哈东盛还将新产品销售额的1%奖励给发明专利人。“曾经有一个员工,因为这种奖励机制每年多收入60万元。”

此外,哈东盛还明确企业知识产权战略目标,健全知识产权工作机制,加强专利信息资源利用,以知识产权引领自主创新、创造,并取得了一批核心技术的知识产权。截至目前,该公司已累计提交专利申请63件,获得授权专利43件。

“十年来,哈东盛通过制定和实施知识产权战略,全面提升了企业知识产权创造、运用、保护和管理能力,知识产权有效提升了企业的自主创新能力、核心竞争力和产品的市场占有率,实现了专利价值效益最大化,为企业可持续发展提供了不竭动力。”张忠凯如是说。

从知识产权的“门外汉”到“内行人”

——访上海市知识产权局协调管理处处长孔元中

先进个人

潜心育人处 桃李自芬芳

——访湘潭大学知识产权学院院长肖冬梅

本报实习记者 韩瑞

“不好意思……刚开完会……让您久等了。”电话那头,忙碌了一天的孔元中声音略显疲惫。但采访一开始,他马上来了精神,打开了话匣子。

孔元中是上海市知识产权局协调管理处的处长、上海市知识产权联席会议办公室的负责人,十多年前他从军队转业到地方,进入上海市知识产权局工作。经过不懈努力,他从一名知识产权领域的“门外汉”成长为“内行人”,在本职岗位上倾力付出,为上海市知识产权事业的快速发展作出了突出贡献,今年6月,他荣获“国家知识产权战略实施工作先进个人”称号。

奉献才智 积极作为

“知识产权对于那时刚入行的我来说,很新奇。”孔元中告诉记者,2004年他进入上海市知识产权局办公室工作,虽说自己曾有多部门机关工作的经历,但对于知识产权却了解甚少,一切都要从零开始。

“为了尽快掌握业务知识,熟悉工作内容,我利用休息时间阅读了大量与知识产权相关的读本,从书本中积累了丰厚的理论基础。”孔元中介绍,在工作中,他还虚心向身边的同事、前辈请教,“他们是最好的师傅。”回忆起那段“求学”经历,孔元中十分感慨。

从知识储备到经验积累,孔元中的学习和成长还与更多苦练的“笔杆功夫”密切相关。记者了解到,近

年来,他先后参与了《上海知识产权战略纲要(2011-2020年)》《加强知识产权运用和保护支撑上海科技创新中心建设的实施意见》等文件的起草工作,深入调查研究,撰写了许多有分量的调研报告,为各级领导代拟多份重要讲话稿,在上海市知识产权工作中发挥了重要的智囊作用。

“多年负责文字工作,让我对知识产权工作有了更加全面的认识。”孔元中说,“作为单位的主要‘笔杆子’,他在工作中不断丰富学习内容,积累素材,拓宽知识面。博采众长的学习不仅提升了孔元中的政策理论水平,也让他养成了全面看待问题、深度思考问题的能力。”

主动担当 推动作用

“知识产权系统的干部要坐下来能写,站起来能讲,走下去能干。”孔元中告诉记者,他认为一个合格的干部要具备开展调查研究、宣传教育、躬身实践的工作能力,要热爱自己的本职工作。

2014年,孔元中调任上海市知识产权局协调管理处工作,同时兼任上海市知识产权局联席会议办公室的负责人,在新的工作岗位上继续为知识产权事业奉献自己的光和热。

“上海市知识产权联席会议为成员单位搭建了一个服务的平台,我们搭台,他们唱戏。”在孔元中看来,联席会议在该市开展知识产权工作的过程中发挥了统筹协调的作用。

“在工作中,我们大力推进苏浙沪皖三省一市知识产权区域合作发

展,我牵头执笔起草了《长三角地区知识产权一体化发展合作框架协议》,提出合作方向和合作机制。”孔元中介绍,近年来,上海市知识产权联席会议贯彻执行国家有关知识产权方针和政策,研究制订上海市知识产权重大政策、措施和规划,并组织落实。

与此同时,孔元中还下大力气完善上海知识产权纠纷多元化解决机制,推动该市知识产权局和司法、财政部门共同出台相关“意见”和“操作指引”,在该市大部分城区建立知识产权纠纷人民调解委员会以及调解工作室,强化与法院系统的“诉调对接”机制;牵头建立了上海“迪士尼”知识产权保护工作协调机制等。

“战略实施是个系统工程,不能单打独斗,需要多部门的协调配合。”孔元中说,在上海市知识产权战略推进过程中,他所任职的部门带头大力推进知识产权文化建设,广泛开展知识产权宣传培训,引导上海市企事业单位运用好知识产权策略,交流经验,表彰先进。此外,他们还与教育部门共同开展了上海市中小学知识产权教育示范学校创建工作。

“在新的时代,上海的知识产权工作将大有可为,大有作为。”孔元中说,国家知识产权战略已实施了十年,中国的知识产权事业发展将迎来崭新的篇章,在此背景下,他将和众多的知识产权干部一起奋发有为、开拓担当,在时代的浪潮中,既做一朵美丽的浪花,也汇聚为推动知识产权事业发展的巨浪。

本报记者 李铎

“韶峰高,湘水长,人文胜地,科教殿堂。”美丽的湘潭大学坐落于毛主席的故乡湖南省湘潭市,厚重的人文历史积淀和活跃的创新氛围,使得湘潭大学的创新精神在新时代背景下历久弥新。近年来,湘潭大学知识产权学院院长肖冬梅,作为湘潭大学知识产权学院的创始人和主要建设者之一,主导突破传统育人模式,致力于复合型知识产权实务人才创新培养模式的探索,经过10年的研究与实践,她成功地探索出了一条高度契合社会需求的知识产权实务人才培养之路,在全国600余所法学院及知识产权学院系人才培养机制建设中异军突起,开创了享誉业界的知识产权人才培养新模式。

此外,在肖冬梅的主导下,该学院还开创了政府、企业、高校三方协同培养人才的模式,共建知识产权人才培养平台。“探索协同培养机制,搭建直接对接市场,精确了解需求,深度推进协同的平台,打造知识产权人才培养与使用的金链条模式,是湘潭大学知识产权学院深入实施知识产权战略、创新人才培养机制的主要成果之一,让学生学有所成、学有所用,也让企业乐于接受和任用。”肖冬梅说。

知行合一 桃李芬芳

一方面,社会对知识产权人才求贤若渴;另一方面,知识产权专业学生就业排名位居倒数,不适应企业和市场需求。2008年,国家颁布实施《国家知识产权战略纲要》,将知识产权人才培养提到前所未有的高度,给了我们教育者更大的发挥舞台。“在肖冬梅看来,教书育人尤其是培养知识产权专业人才,必须遵循‘知行合一’的理念,培养出来的学生才能满足社会对复合型知识结构人才的需求。”

据了解,湘潭大学知识产权学院将本科双学位课程、研究生课程分别

力打造,凝聚了一支知识结构合理、理论与实务兼具、满足复合型人才培养需要的师资队伍。同时,学院还引入了专利、司法及企业知识产权部门的实务精英对人才培养和学生实践进行全程指导,开设实务课程或实务讲坛,成为培养该院学生实务能力的重要支撑力量。

此外,在肖冬梅的主导下,该学院还开创了政府、企业、高校三方协同培养人才的模式,共建知识产权人才培养平台。“探索协同培养机制,搭建直接对接市场,精确了解需求,深度推进协同的平台,打造知识产权人才培养与使用的金链条模式,是湘潭大学知识产权学院深入实施知识产权战略、创新人才培养机制的主要成果之一,让学生学有所成、学有所用,也让企业乐于接受和任用。”肖冬梅说。

知行合一 桃李芬芳

一方面,社会对知识产权人才求贤若渴;另一方面,知识产权专业学生就业排名位居倒数,不适应企业和市场需求。2008年,国家颁布实施《国家知识产权战略纲要》,将知识产权人才培养提到前所未有的高度,给了我们教育者更大的发挥舞台。“在肖冬梅看来,教书育人尤其是培养知识产权专业人才,必须遵循‘知行合一’的理念,培养出来的学生才能满足社会对复合型知识结构人才的需求。”

据了解,湘潭大学知识产权学院将本科双学位课程、研究生课程分别

设计为公共基础课程、知识产权专门课程、实务课程等几大板块,旨在使学生具备所需的法学、管理、技术等多学科知识背景,并同时具备参加司法资格和专利代理人资格考试的条件与能力。在此基础上,学院逐步完善“公共基础课程—法学基础课程—知识产权专门课程—实务课程”递进式课程开设计划,并同步开设理工专业第二学位课程的培养方案,既满足了学生的知识阶梯式需求,又考虑到各个学科的互补。

据统计,10年来,湘潭大学知识产权学院累计招收知识产权专业学生近1000人,累计为2000余名工程硕士开设知识产权相关课程,为企业培训人才3000余人次,为社会培养各类知识产权人才5000余人次;累计培养具有理工背景且同时具备专利代理人资格与司法职业资格“双证”实务人才300余人,知识产权实务人才培养效果显著,教学科研成果和就业成效同步提升。

“正是得益于国家知识产权战略的实施,知识产权人才培养工作才有了许多新的突破和新的特色,而且产生了良好的社会效益,得到了业界及用人单位的认可。”肖冬梅坦言,未来世界的竞争就是知识产权的竞争,而知识产权领域竞争的关键在于人才的竞争。因此,在知识产权人才培养方面加大投入和关注,有更多更优秀的知识产权高端人才服务于知识产权强国建设,才能更好地为实施国家知识产权战略服务。