

由杭州文广集团、杭州市工商联、杭商传媒主办,杭州电视台生活频道、杭商文化承办,杭州高新区(滨江)市场监督管理局特别承办的杭州湾会客厅第 49 季《标准和专利:打开企业高质量发展的钥匙》,12 月 14 日下午在杭商传媒演播厅举办。

## 杭州湾会客厅第 49 季

# 标准和专利:打开企业高质量发展钥匙



●张宛诗主持



●史琼分享



●袁恒分享



●李博分享



●陈晓丰分享



●俞柏鸿点评

■ 华东周刊 洪 铃 / 文 盖曙光 刘妍汐 刘亚宁 / 摄

一头连着创新,一头连着市场,知识产权是科技成果向现实生产力转化的桥梁与纽带,也是构建统一开放、竞争有序的现代市场体系的重要内容。

为进一步构建知识产权保护生态,近年来,杭州高新区(滨江)以创新“呵护”创新,不断推动专利与标准融合发展。如今,这里形成了从关键控制芯片设计、传感器和终端设备制造、物联网集成、网络通信设备等“物联网+”全产业链,集聚了新华三、海康威视、大华股份等一批全球领先的物联网关键技术研发和产业化应用企业……专利加标准“双轮”驱动,创新能级再提升。

由杭州文广集团、杭州市工商联、杭商传媒主办,杭州电视台生活频道、杭商文化承办,杭州高新区(滨江)市场监督管理局特别承办的杭州湾会客厅第 49 季《标准和专利:打开企业高质量发展的钥匙》,12 月 14 日下午在杭商传媒演播厅举办。

杭州电视台新闻主播张宛诗与杭州高新区(滨江)市场监督管理局党委书记、局长史琼,浙江大学湖州研究院标准化中心主任袁恒,大华知识产权总监李博,趣链科技技术标准总监陈晓丰,以及央视特约评论员俞柏鸿共同展开探讨。

杭州市市场监管局党委委员、副局长娄益元,杭州高新区(滨江)市场监管局党委委员、副局长朱金权,国际认证机构代表、检验检测机构代表、标准化服务机构代表、知识产权服务机构代表,以及杭州高新区(滨江)相关企业代表共同参加。

### 深入挖掘“专利+标准”潜能

标准作为经济活动和社会发展的技术支撑,是国家基础性制度的重要方面。于企业而言,掌握标准制定权就是掌握行业发展话语权,更意味着在竞争中抢占了先机。而专利,则是企业科技成果的“保护罩”和强心剂,它不仅能够保护发明者权益,也鼓励技术创新和发展。

何为专利融入技术标准,二者融合又会带来怎样的发展效益?史琼解释,标准具有普适性、开放性,专利权具有独占性、排他性,二者看似毫无交集,实则相辅相成、相互成就。专利融入标准,就是指在技术标准制定时,将具有创新性的专利技术纳入到标准中,使之成为标准的一部分。过程中,标准能够有效推广专利技术,专利技术能够提高标准水平,促进标准发展,这是加强标准研制与知识产权保护之间的良性互动,也是形成行业共振的重要基石。近年来,杭州高新区(滨江)坚持改革创新、先行先试,主动承接首批专利融入标准试点工作,积极组织区内企业参与标准制定,形成了 4 项国际标准、6 项行业标准,在专利融入标准的创新发展中构建出全新的“滨江模式”。

作为标准化方面的专家,袁恒对标准化

的发展深有感触。他指出,标准化发展历史历经萌芽、自发参与、全域标准的三大阶段,已成为国际化通用语言。国家之所以鼓励企业将自有专利等知识产权融入标准,不仅是为了实现专利成果的保护与有效应用,更是希望通过激励企业加大技术研发投入,推动产业的技术升级和产业结构优化,促使整个产业向着更加高端和创新驱动的方向发展。

而从企业角度来看,开展标准、专利联动创新工作,一方面可以有效提升创新性竞争力,加速推动企业数字化转型;另一方面,通过标准的广泛实施和应用,可以消除行业技术壁垒,助推行业的良性发展。

今年 4 月,杭州高新区(滨江)首届标准创新奖揭晓,大华股份浙江省标准化国际项目入选。李博介绍,大华于今年实现了专利拥有量万件的突破,近三年来参与主导各类标准制定达 70 项,成绩的背后是大华多年如一日的探索,也是杭州高新区(滨江)在这一领域的持续发力。抓住政府大力推动专利标准融合发展的机遇,大华将继续深化国内外标准合作,为科技推动行业标准化建设贡献力量。

陈晓丰表示,专利与标准的融合,不仅带动企业深度融入行业生态,也为区域发展注入了源源不断的活力。自 2016 年成立,趣链科技便始终保持着专利与标准齐步走的节奏。截至目前,已申请区块链相关专利近 900 件,其中包括 80 件国际专利,牵头、参与标准制定 200 余项,为杭州高新区(滨江)

创新发展创造了不竭动力。

事实上,以标准化手段助力专利转化运用的活动,是当今经济社会发展的需求,更是必然。在俞柏鸿看来,得标准者得天下,专利与标准的关系就如列车与轨道。标准的制定给予专利发展空间,而专利技术又从另一方面推动了标准的制定,唯有二者结合,方能在市场竞争中占据制高点。

### 积极探索创新发展路径

作为首批国家级高新区、浙江“创造力第一区”,杭州高新区(滨江)肩负着引领区域创新发展的重任。自 2021 年获批浙江省首批专利融入标准试点,全区上下充分发挥知识产权源头活水作用,全面提升知识产权创造、运用、保护、管理和服务水平,运用知识产权抢占技术制高点,走出了一条专利与标准融合发展的有效路径。

史琼围绕“创新之因”“产业之基”“人才之本”“知识产权服务体系”四大方面讲述了杭州高新区(滨江)作为科技创新高地的底气。她指出,首批专利融入标准试点落点滨江,源自杭州高新区(滨江)的创新底色,也离不开杭州高新区(滨江)作为知识产权高地营造。一直以来,杭州高新区(滨江)以增值化改革为牵引,推动知识产权服务从“一件事”拓展到“一类事”,从单一环节扩展到全链条,构建了全流程立体化的知识产权服务格局。2023 年 7 月,“深化知识产权服务业集聚发展改革”试点经验更是由国

务院发文向全国推广。

作为杭州知识产权创新发展的见证人、推动者,娄益元肯定了杭州高新区(滨江)近年来在擦亮知识产权“金名片”的成绩。他说,杭州高新区(滨江)是杭州知识产权领域的实践样本,同时也反映出杭州在鼓励企业自主创新,掌握标准制定的话语权方面的工作。据统计,截至今年 10 月,杭州有效发明专利拥有量已达 14.9 万件,占全省 40%,位列全国省会城市第一,保持了多年第一的好成绩。

提及如何有效集聚资源,提高企业核心竞争力,袁恒将“联动”作为关键词。他指出,标准与专利是企业创新能力的体现,是实现产业高质量发展的指标。国家标准化发展纲要提到,建立标准创新型企业制度的重要性,就是要构建专利、标准联动创新体系,从人才、资金、内部管理三个角度入手,夯实基础,从而完成从量变到质变的创新性发展。

企业是创新的先行军,也是创新的受益者。如今,越来越多的企业投入国际标准化运作,积极拓展国际市场,但在争取标准制定话语权的道路上,仍然面临挑战。

陈晓丰分享,标准背后是技术的领先,是实力的较量,更是规则主导权的争夺。国际标准制定权对于一个国家的科技和产业水平提升具有推动作用,它既体现了各国对国际社会的技术贡献,作为回报又给主导制定的国家带来技术上的地位,以及经济和贸易上的利益。随着全球化进程的不断加快,

新场景新需求层出不穷,国际标准日益成为各国博弈焦点。要想在国际上掌握“标准”的话语权,不仅需要熟悉标准制定的流程、制度、政策,还要深化标准化活动的国际合作,提高中国标准通过的几率。

李博认为,标准化是引领社会发展的关键因素,推动行业数字化转型的同时,也加速了价值转化的速率。得益于杭州高新区(滨江)政府的全力支持,让企业在面对不同市场、不同法域时有了更强大的信心。在今年举办的知识产权和质量发展大会上,杭州高新区(滨江)发布《全球物联网产业知识产权白皮书》,全面分析了物联网十大关键技术和五大行业应用创新趋势,有力支撑了物联网产业规划决策、前瞻技术研判、企业创新规划等重要决策,为物联网产业的标准化制定装上“助推器”。

今年 10 月 14 日是第 54 个世界标准日。国家标准委将今年世界标准日的中国主题确定为“标准塑造美好生活”,彰显了标准对满足人民日益增长的美好生活需要的重要支撑作用。俞柏鸿表示,在这个日新月异的时代,标准无处不在,不可或缺。它们以无声的方式塑造着我们的生活,确保了产品的质量、服务的可靠,乃至社会的和谐发展。从食品安全到建筑规范,从环境保护到信息技术,标准守护生活,创造美好。

《杭州湾会客厅》既是电视节目,又是政界、学界、媒体界、企业界四界联动、学习交流、资源整合的平台。



●活动现场