

2023年全国专利商标质押融资同比增长75.4%——

# 知识产权专利转化运用加速推进

本报记者 银 晟

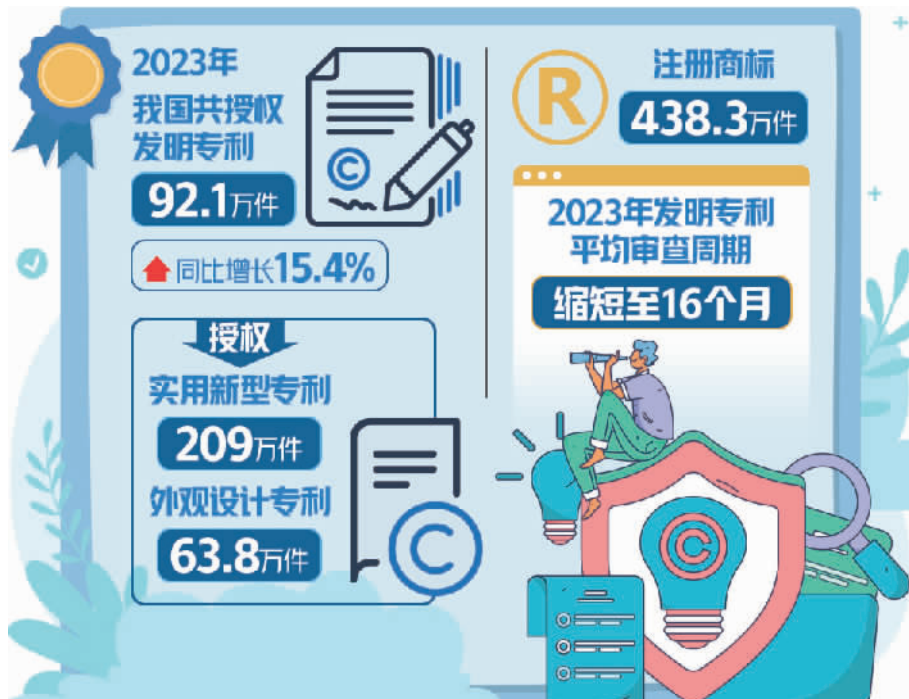
1月4日召开的全国知识产权局局长会议透露,2023年我国知识产权事业发展势头良好,知识产权专利转化运用加速推进,支撑产业发展效能快速提升。2023年,全国专利商标质押融资额达8539.9亿元,同比增长75.4%,惠及企业3.7万家。2023年前11个月,知识产权使用费进出口总额达3345亿元。

## 管理体制机制进一步完善

成果转化、依法保护、审查授权……知识产权效益显现离不开知识产权专利体系的支撑与赋能。2023年我国共授权发明专利92.1万件,同比增长15.4%;授权实用新型专利209万件、外观设计专利63.8万件;注册商标438.3万件,登记集成电路布图设计1.13万件;达成专利开放许可1.7万项;我国通过PCT、海牙、马德里体系分别提交专利、外观设计、商标国际注册申请73812件、1166件(前11个月)、6196件,稳居世界前列。

2023年发明专利平均审查周期缩短至16个月,首次实现结案量超过进审量。商标注册平均审查周期稳定在4个月,一般情形商标注册周期稳定在7个月。审查质量持续提升,发明专利审查结案准确率94.2%,专利审查满意度指数达86.3。

知识产权专利管理体制机制进一步完善。2023年3月国务院机构改革方案将国家知识产权局由国家市场监督管理总局管理的国家局调整为国务院直属机构。通过机构改革,知识产权专利管理方面纵向缩短了管理链条,横向加强了协同联动,整体提升了管理效能。



2023年,国家知识产权局还加强了与金融监管部门的协作,有效推进银行等金融机构建立完善知识产权质押贷款工作机制。

## 服务知识产权强国建设

国家知识产权局党组书记、局长申长雨表示,2024年要深入实施知识产权强国建设纲要和“十四五”规划,以知识产权源头保护为基础,以转化运用为牵引,以机构改革为契机,全面强化知识产权创造、保护、运用、管理和服务,更大力度加强知

识产权保护国际合作,努力开创知识产权事业发展新局面,更好服务社会主义现代化强国建设。

会议部署了2024年八个方面重点工作。一是全面强化知识产权宏观统筹,不断汇聚起知识产权强国建设的合力。二是全面加强知识产权法治保障,做好相关法律法规的制定实施。三是全面推进知识产权转化运用,牵引带动知识产权全链条提质增效。四是全面完善知识产权保护体系,持续营造良好营商环境和创新环境。五是全面提升知识产权公共服务效能,加快推进知识产权服务业高质量发

展。六是全面提高知识产权国际合作水平,深度参与全球知识产权治理。七是全面加强知识产权事业发展的基础,加强各级知识产权管理机构建设。八是全面加强党建和党风廉政建设,持续营造风清气正的政治环境。

## 切实提升专利转化效率

世界知识产权组织发布的2023年《全球创新指数报告》显示,我国拥有的全球百强科技集群数量首次跃居全球第一。在其评选的第二届全球奖中,7家企业获奖,中国占2席,再次位居各国之首。

申长雨认为,知识产权一头连着创新,一头连着市场,是创新成果向现实生产力转化的桥梁和纽带。提高科技创新成果转化效率,需要深入开展专利转化运用专项行动,促进专利链与创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。要充分发挥专利、商标、地理标志、集成电路布图设计和数据知识产权的作用,促进创新型经济、品牌经济、特色经济和数字经济发展,服务构建现代化产业体系。全面推进知识产权转化运用,要以专利产业化为目标,梳理盘活存量专利,推动高价值专利与企业精准对接,加速转化,切实解决专利转化渠道不畅、动力不足等问题。

同时,还要健全产业知识产权协同发展机制,完善知识产权支撑关键核心技术攻关工作体系,优化专利导航,助力高水平科技自立自强。充分发挥专利在支撑绿色技术和未来产业发展中的重要作用,促进开辟新领域、新赛道,打造新质生产力。

## 民生谈

# 降氏道迁子

教育作为民生重点来抓,取得了良好效果。

据报道,2023年浙江义乌通过民转公大幅提高随迁子女公办学校就读比例,大大缓解了进城务工人员后顾之忧,为随迁子女享受公平有质量的教育创造了条件,增强了这一群体的获得感。

2023年,中办、国办印发意见,要求确保不同群体适龄儿童平等接受义务教育,健全以居住证为主要依据的农业转移人口随迁子女入学保障政策。近年来,新型城镇化带动新生代农民工群体向城市迁移,保障随迁子女有学上、上好学的问题越来越突出。与以往相比,新生代农民工群体经济实力和教育意愿都明显提升,普遍希望子女公平享有城市优质教育资源,满足外来务工人员子女教育需求已成为各地政府亟需解决的重要民生问题。

教育部明确提出,要全面落实随迁子女入学政策,按照有关规定切实精简入学证明材料、优化时在流入地平等接受义务教育。在2023年秋季入学出现“小学入学高峰”的前提下,教育部相关负责人特别强调要保障随迁子女平等接受义务教育。近几年,不少

浙江省将提高随迁子女公办学校就读比例列为2023年的民生实事工程。温州市对暂未取得有效居住证的外来务工人员,将条件放宽至“以居住证等级和劳动服务为前提”,年限可不作具体要求。上海市开展招生入学“一网通办”,推广使用“电子证照”,优化来沪人员随迁子女招生入学工作流程,为随迁子女入学提供便利。湖北省也提出坚持“零门槛”保障随迁子女入学。这些做法值得肯定。

需要注意的是,在政策实施过程中,个别地方将献血、捐款等一些与教育无关的任务与入学名额挂钩,让好政策变了味,不仅严重侵害了义务教育公平原则,也让新市民寒心。各地应从进一步扩大存量出发,推进优质学校挖潜扩容,扩大优质学位供给,支持帮扶有一定基础的学校加快成长为优质学校,办好老百姓家门口的每一所学校,让更多新市民随迁子女享受公平而有质量的教育。

李 丹

1月4日,广西河池市大化瑶族自治县北景镇渔民在运送鱼饲料。当地充分利用水资源,以水产绿色养殖为抓手,带动垂钓、餐饮、旅游等周边产业发展,助力村民增收。

周思平摄(中经视觉)

# 宁夏新能源装机突破3600万千瓦

利用率连续5年超97%

本报银川1月4日讯(记者拓兆兵)随着宁夏日前圆满完成国家第一批300万千瓦“沙戈荒”光伏发电项目并网,宁夏新能源装机突破3600万千瓦,装机占比超过总装机54%。宁夏新能源人均装机达到5千瓦,成为单位国土面积新能源装机开发强度最大的省份。

宁夏是国家首个新能源综合示范区,具有“地域小、风光足、电网强、送出稳”的独特优势。2023年,宁夏新能源单日最大出力及单日发电量连续创历史新高,最大发电量达到3.15亿千瓦时,全年发电量达到563.09亿千瓦时,新能源

利用率连续5年超97%,为西北地区唯一一家,整体呈现“发电占比增、调度交易足、储能调用强、政策运用好、整体指标稳”的良好局面。

近年来,宁夏全面贯彻绿色发展理念,通过推广绿电交易、扩大新能源外送比例等手段,不断提升新能源并网消纳水平。同时,通过加强技术创新,在国内首创“风光火储协同控制系统”,分时、分域提升新能源发电能力预测精度,最大程度保障新能源发电满发。2023年有效提升新能源利用率1.16个百分点,直接促成新能源多发电5.15亿千瓦时。

(上接第一版)一年来,6座梯级电站累计发电量突破2700亿千瓦时,可减少二氧化碳排放超2.2亿吨,满足2.8亿人一年的生活用电需求。

西北地区变成了新能源发展的沃土。2023年11月29日,全国单体规模最大的光伏治沙项目——三峡集团蒙西基地库布其200万千瓦光伏治沙项目并网发电,修复治理沙漠面积10万亩。从种草种树再到“种”新能源,我国为全球能源绿色低碳转型和沙漠治理提供了样本。

《“十四五”可再生能源发展规划》明确,大力推进风电和光伏发电基地化开发。其中,以“沙戈荒”地区为重点的大型风电光伏基地总规模达到4.55亿千瓦,相当于20座三峡水电站的装机容量。截至2023年11月底,我国风电光伏基地建设进展顺利,第一批已建成并网4516万千瓦。

可再生能源占比过半,高水平利用也至关重要。山东省光伏装机位居全国首位,提升电力调节能力需求尤为迫切。2023年12月23日,在山东省荣成市龙眼港工业园里,工作人员正加紧进行京能成山共享储能项目并网前的各项准备。

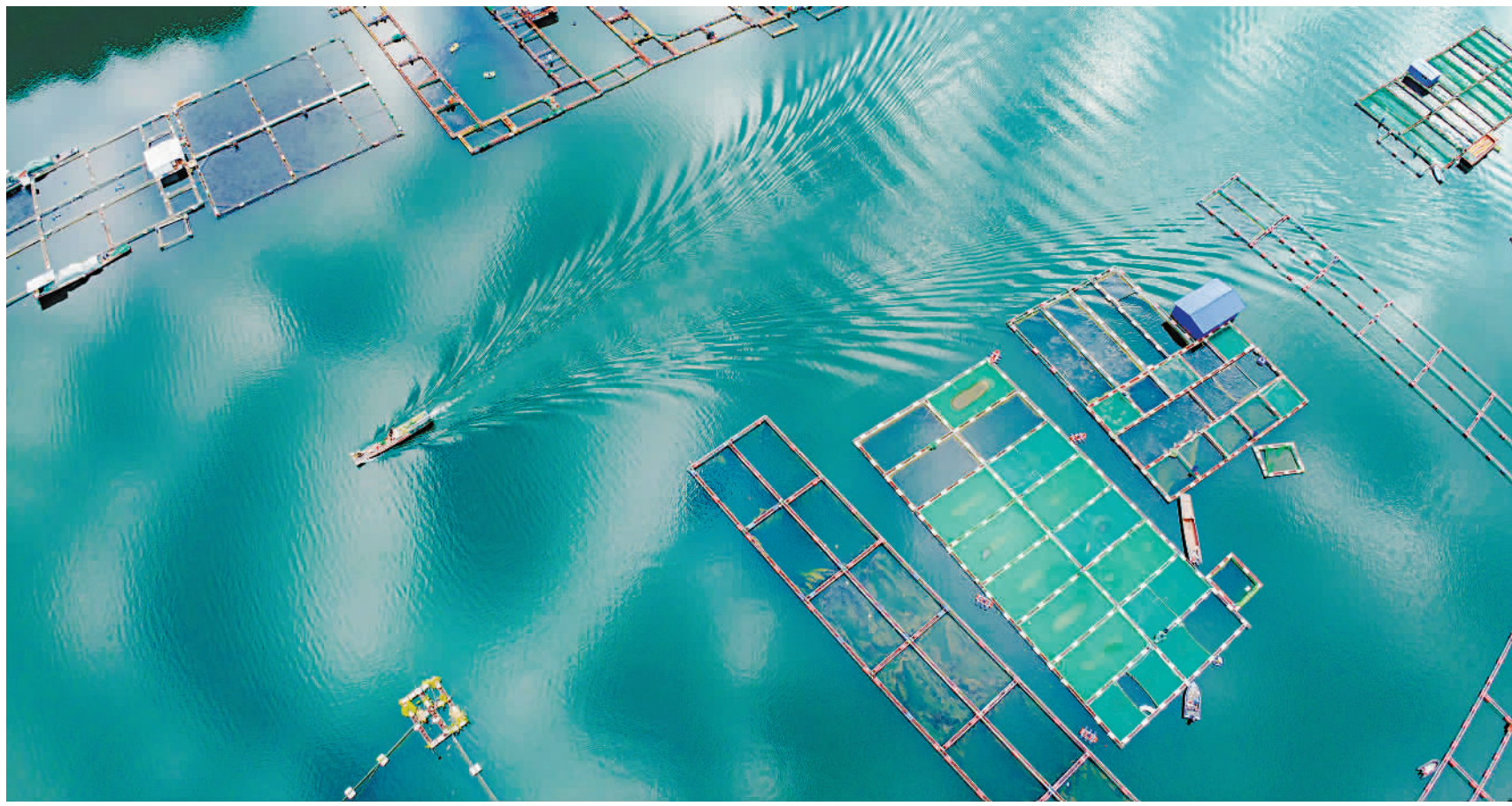
国网威海供电公司调控分中心负责人董桂岩介绍,项目充电一次可储存电量40万千瓦时,相当于6万家庭一天的用电量,投运后将有力提升威海电网系统调节能力。通过强化新型电力系统建设,我国新能源利用率继续保持较高水平,自2018年以来连续多年超过95%。我国实现高水平新能源利用,为全球破解新能源消纳难题提供借鉴。

## 改革创新纵深推进

在可再生能源跃升式发展背景下,

一版编辑 温宝臣 张可  
三版编辑 杜铭 张烁

二版编辑 林紫晓 田杨  
美编 吴迪



## 对话民营企业家

中国经济网记者 魏金金

# 夯实内功着力底层技术创新

——访极米科技股份有限公司董事长钟波

作为一家成立刚满10年的科创企业,极米先后打破外资品牌对中国投影机市场的垄断,产品远销100多个国家和地区。未来公司将如何持续打造竞争优势?记者近日采访了极米科技股份有限公司董事长钟波。

记者:中央经济工作会议将“以科技创新引领现代化产业体系建设”列为9项重点任务之首,如何看待其中释放的信号?

钟波:中央经济工作会议的部署,让我们看到了党和国家对科技创新工作的重视,也意味着未来将有更多资源投向新兴产业,更多科技领域的新动能将会涌现。在此背景下,科创企业对现代化产业体系建设的引领支撑作用将更加凸显。

中央经济工作会议也为新兴消费电子企业发展指明了方向。企业发展没有捷径可走,唯有坚持长期主义,夯实内功,狠抓技术和产品创新。我认为,消费电子企业更要着力于底层技术突破和产品创新,为用户创造真正的价值,同时在服务和品牌上实现差异化发展。

记者:2023年以来,支持鼓励民营经济高质量发展的系列举措密集出台。您如何看待当前民营企业发展壮大的时代机遇?

钟波:当前,民营企业占我国经营主体已达90%以上,民营经济已成为推动中国现代化的生力军。党中央、国务院高度重视民营经济高质量发展,一系列促进民营经济发展壮大的利好政策接连落地,激励民营企业大胆发展。

党和国家的坚定立场与政策信号,让我们民营企业备受鼓舞,也更加坚定了坚持长期主义,坚守底层技术创新、产品研发,积极参与国际竞争的决心。未来,极米将秉承为用户创造价值的初心,持续加大投影底层技术研发和创新投入。

记者:作为“专精特新”企业,极米科技将从哪些方面激发新质生产力?

钟波:极米的优势是研发能力和产品创新能力,我们的目标是建立一个可持续发展的创新驱动型企业。我们将会持续加大投资研发和底层技术的创新力度。

自科创板上市以来,极米已经累计投入超9亿元用于研发。已建成国家企业技术中心、国家工业设计中心、四川省工程技术研究中心、四川省工程中心四大创新平台。未来,我们仍然将立足投影产业,充分发挥极米在消费级投影设备领域的优势技术与资源,坚持以提升用户体验为目标进行研发,深度聚焦底层技术研发和产品结构性升级。

记者:着眼长远,投影行业如何实现高质量发展?

钟波:如今,在投影行业,中国制造在全球占比超过75%,全球投影市场已经从“中国制造”走向了“中国创造”。在全球投影市场中,家用投影占比最高,中国投影市场智能水平已达到了88%,领先全球平均水平。未来家用智能投影在海外市场还将大有可为。

如今,投影行业正在经历“建设优质品牌、融入全球市场”的新阶段,对行业而言最重要的是完善质量基础设施建设,实施高质量发展。高质量发展需要投影企业加强质

量管理投入、补齐弱项;质量基础设施的进一步完善需要各级主管单位继续予以指导和帮扶。虽然中国投影企业已经成为全球投影行业的主导力量,但国外的传统投影企业通过先发优势已然构建起“标准壁垒”。未来,还需要扩大中国标准在国际的影响力,采取创新性的方法推广中国标准。

我相信,坚持从标准和质量上严格要求自己,积极参与国内国际标准制定,未来我们也将把中国新兴产业的系列标准推向全世界。

记者:作为“80后”企业家,您如何理解新时代的企业家精神?

钟波:新时代的企业家最需要的就是弘扬自主创新精神。回顾创业之路,我们抓住了消费升级、新国货、电商普及的发展机遇,凭借颠覆传统投影的全新产品形态,打破了外资传统投影品牌十几年的垄断。正是由于颠覆式创新和扎扎实实投入底层技术研发,才有了这些成绩。相信只有增强自主创新能力,为用户创造真正的价值,才能有效提升企业核心竞争力,中国品牌才能在国际竞争中胜出。