

“知产”赋能，点燃青海高质量发展新引擎

经济聚焦

本报记者 谭梅

最近，一则“青海新增11家国家知识产权示范优势企业”的好消息在业界朋友圈广为传播，提振了企业发展的信心。

保护知识产权就是保护创新，保护创新就是支持青海地方经济社会高质量发展。今年以来，青海省知识产权局在强化知识产权高价值创造，让企业“知产”变“资产”，构建知识产权大保护格局，促进知识产权高质量发展方面下足功夫，以细致严谨、专业高效的服务业为企业创新发展不断探索新路子，为全省知识产权事业及经济社会高质量发展点燃创新引擎。



亚洲硅业(青海)股份有限公司的提纯装置,热耦合精馏塔。

企业供图

1 专利培育，让企业“知本”变“资本”

知识产权作为企业重要的无形资产、战略资源，不仅体现科技创新程度与自主创新能力，也是核心竞争力的象征，对企业的发展具有其他人力、物力资源难以比拟的重要价值，同时也能在企业参与国际竞争中发挥巨大作用，是“知本”变“资本”的主要途径。

我省此次新增的“国家知识产权示范优势企业”中，亚洲硅业(青海)股份有限公司在继2018年被国家知识产权局评为“国家知识产权优势企业”后今年再次通过复核，同时还获得2项中国专利奖。“截止到目前公司共申请专利514件，其中发明专利185件；拥有授权专利421件，其中发明专利110件；拥有软件著作权5项。”据亚洲硅业(青海)总工程师宗冰介绍，近年来，公司通过自主创新成果成果转化，产品质量和生产消耗不断取得新突破。

据了解，2020年，亚洲硅业(青海)通过“隆基N型电池用硅料验证”，成为我国国内首家通过该认证的多晶硅生产企业。“公司‘48对棒还原炉和多晶硅智能生产系统’相关专利，于2019、2022年分别获得中国专利优秀奖。随着一大批专利技术的转化应用，企业2022年预计实现销售收入超100亿元，利税超15亿元。”谈及企业专利技术带来的成效，宗冰告诉记者。

今年，青海圣诺光电科技有限公司被确定为国家知识产权优势企业。这是该企业首次获得这一称号。据公司副总经理张成荣表示：这是对企业在知识产权核心竞争力及技术实力方面的认可。

青海圣诺光电科技有限公司是一家专业从事高纯氧化铝、LED光电产品等的研发、生产与销售的高新技术企业。在蓝宝石抛光液、锂电池隔膜涂覆材料和透明陶瓷用高纯氧化铝粉领域技术水平已达到国际先进水平，完全实现国内市场进口替代，并逐步走向国际市场；是目前西北地区最大的高纯氧化铝生产基地。也是蓝宝石抛光液及透明陶瓷用高纯氧化铝产品国内最大的供应商。

“截至目前，公司已获授权专利37项，其中，发明专利7项，实用新型30件，软件著作权10项，商标7项。”张成荣告诉记者。

在我省，像青海圣诺光电一样，凭借创新专利技术获得认可的企业数量正在慢慢增多。同时各企业也开始注重专利从“数量”到“质量”的转变。在继续加大科技创新和研发投入力度，围绕核心技术布局专利池，开发新产品、新工艺的同时，将高价值专利技术进行高质量转化。

“之前我们通过校企合作的方式申报‘低能耗电子级多晶硅高价值专利培育项目’，围绕多晶硅生产关键技术进行专利布局和挖掘，学习和摸索高价值专利培育模式，形成了一套可复制的‘知识产权管理体系+高价值专利培育’的新模式，促进企业知识产权运营和转化能力和知识产权高质量发展。”在宗冰看来，高质量的专利会为企业创新发展增添内生动力，拥有“真技术、硬科技”是企业发展壮大前提。

近年来，青海省高度重视企业知识产权工作，以园区为主战场、企业为主阵地，持之不懈推进知识产权强企建设，通过培育一批具有知识产权竞争优势的企业，推动企业知识产权工作大步发展，进一步促进了全省企业的技术和产品转型升级。据统计，截止到目前我省共培育国家知识产权示范企业1家，国家知识产权优势企业16家，省级知识产权优势企业19家。

同时，我省不断转化思路，加强重点、特色产业高价值专利培育，制定出台了《青海省知识产权专项资金管理办法》，单项奖励最高达50万元，极大地提升了全省各类创新主体的知识产权创造、转化、运用积极性、主动性。2022年截至10月，全省授权专利4424件，每万人口发明专利拥有量4.20件，同比增长14.4%。我省4项发明专利荣获第二十三届中国专利优秀奖，实现新增销售20.03亿元、新增税收8148万元，为全省经济社会高质量发展提供了有力支撑。



青海圣诺光电科技有限公司生产车间合成工序。

企业供图



果洛州市场监管部门执法人员进商场、超市、药店，重点查处商标、专利、地理标志等知识产权侵权行为。

仁增华 摄

2 政策“加持”，知识产权“大保护”格局初显

“甘德县某药店销售药膏，存在专利标注不规范的违法行为。经调查核实，执法人员依法对该企业违法行为进行了立案查处，责令下架9支专利标注不规范商品。”今年7月，果洛藏族自治州甘德县市场监督管理局依法办结了果洛州市场监管部门自承接知识产权(专利)行政执法以来的首起知识产权案。

据了解，今年以来，果洛州不断加强知识产权行政保护，进行知识产权执法保护行动，执法人员进商场、超市、药店进行执法检查，重点查处商标、专利、地理标志等知识产权侵权行为，共检查涉及专利产品的经营商户11余家，涉及300余件商品，核查商标37次，办结5起专利标注不规范案件。

而果洛州实行的知识产权执法保护行动只是我省统筹推进知识产权保护中的一部分。今年，我省召开2022年青海省知识产权战略实施工作联席会议，专题听取知识产权工作情况，安排部署知识产权保护重点工作，研究推动重大事项，为全方位推进知识产权高质量发展提供有力保障。

为推动我省创新高地建设，翻开保护知识产权的新篇章，我省自上而下建立知识产权保护三级联动机制，先后组织开展知识产权执法“铁拳”行动、知识产权代理行业“蓝天”专项整治行动等，严厉查处非正常专利申请和恶意注册商标行为，始终保持对知识产权违法违规行

为的高压打击态势。

加强对州市知识产权工作指导，在全省范围内启动知识产权保护多部门联合督导，全省上下逐级自检、整改落实、自我加压，推动知识产权保护重点任务高质量完成。据统计，我省共开展各类知识产权保护培训14次，其中线上8次、线下6次，培训各级市场监管部门执法人员400余人次，并向基层市场监管部门编制印发《专利执法实务手册》，加强基层执法人员的执法效率和质量。

同时，省知识产权局以信息服务为专利转化助推器，不断加强公益服务供给，与省内TISC服务机构签订了青海省TISC知识产权服务框架协议，面向全省企业、高校、科研院所和社会公众，围绕战略性新兴产业、重点产业和特色产业，加强知识产权服务供给，不断提升青海省创新主体知识产权信息利用能力。截至目前TISC知识产权服务共为全省近300家企业提供基础咨询服务千余次，开展产业专利信用信息利用等公益培训近百场，累计受众达3000余人次。

此外，我省持续深化知识产权保护体制机制建设，先后制定出台一系列针对快捷、低耗、和谐化解知识产权纠纷；完善行政执法和司法衔接机制，推动建立良性互动、有机合作的知识产权快速协同机制；指导涉外知识产权工作的开展，做好“走出去”企业纠纷调解援助工作的一些政策措施，为知识产权保护提供了有利保障。

3 多项“首次”，助力我省知识产权高质量发展

今年8月，西宁市成功入选国家知识产权强国建设试点城市，标志着西宁市知识产权工作迈上新的台阶。相关数据显示：截至今年上半年，西宁市全市有效发明专利拥有量1963件，同比增长18.1%，每万人发明专利拥有量达7.9件，同比增长17.9%；PCT国际专利申请量达41件，同比增长13.9%；累计注册商标36856件，驰名商标34件；地理标志证明商标4件，地理标志专用标志用标企业23家；在第二十三届中国专利奖评审中，西宁市4项发明专利获中国专利优秀奖，在数量、质量上均创历史新高。

知识产权试点示范城市建设有助于加强创新创造，有助于促进产业结构优化，对企业专利具有“增量提质”效应。2021年，国家知识产权试点示范工作升级为知识产权强国建设试点示范工作，青海省知识产权局主动，充分发挥省市联动作用，积极支持西宁市申报国家知识产权强国建设试点城市。

不只是首次获批国家知识产权强国建设试点城市，今年我省知识产权工作驶上“快车道”，通过大步跨越式推进开创了近年来多个“首次”新局面。

围绕我省“四地”建设的重大战略部署，省知识产

权局积极深入挖掘培育青海地方特色知识产权，助力重点特色产业发展，在走访调研、充分咨询论证的基础上，首次编制发布了《2022年青海省重点产业专利导航工作指引》，鼓励引导高校、科研院所、知识产权服务机构、行业组织和重点企业开展产业专利导航工作，提升青海省重点产业发展决策的科学化水平。

今年9月，我省首家省级产业知识产权运营中心——盐湖产业知识产权运营中心挂牌成立。以此为契机，中国科学院青海盐湖研究所所长吴志坚表示，盐湖所将聚焦盐湖资源保护与利用，创新知识产权体制机制，打造良好的知识产权运营生态圈，以知识产权赋能产业核心竞争力，为青海盐湖产业发展做出积极贡献。

同时，我省进一步加强知识产权人才培养和队伍建设。今年首次开展我省知识产权保护工作成绩突出集体和个人评选活动；首次高规格举办青海省领导干部知识产权专题培训班；首次开展知识产权技术调查官选聘工作，从我省重点技术领域选聘一批知识产权技术调查官。

在青海，一条知识产权培育、保护与运用的全链条，正愈发清晰，也愈发高效。

记者观察

“搬”入新生活 “扶”上幸福路



宽敞又温暖的新房。本报记者 谭梅 通讯员 马洪伟 化组宣 摄

本报记者 谭梅 通讯员 马洪伟 化组宣

明亮的楼房、宽阔的广场、挺拔的路灯、笔直的水泥路。走进海东市化隆回族自治县巴燕镇金家庄村六社易地搬迁集中安置点，水泥路四通八达，房前屋后干净整洁。活动广场上，居民拉着家常、晒着太阳，好不惬意。在这里，15户68人正享受着易地搬迁的幸福生活。

说起实施易地搬迁前后的生活，金家庄村六社的村民总是用“脱胎换骨”来形容。以前的金家庄六社地处化隆县偏远的山窝窝，自然条件差，长期交通受阻，不少村民一度面临安居难、出行难、就业难困境，“一方水土养不了一方人”。2017年，巴燕镇在金家庄村打造了占地面积约28亩的易地搬迁安置点，地理位置交通便利，配套设施齐全，安置点住户们实现跨越式脱贫发展，告别山区分散居住的苦日子。

2017年，金家庄村实施易地搬迁，脱贫户韩英明家就是其中之一。他们一家从金家庄六社搬迁到现在的安置点，住进200多平米、宽敞又温暖的新房，各种家电齐全，孩子们上学也近了很多。同时，得益于拉面经济的各项优惠政策，韩英明通过申请“530”小额贷款，在外地开起了拉面馆，致富步伐明显加快。“要不是易地搬迁让我搬出‘穷窝窝’，我的生活不会发生这么大的变化。”韩英明总是把这句话挂在嘴边。如今在政府各项政策扶持下，韩英明家有了稳定的收入来源。他实现了自主创业，还加入了金家庄村集体的光伏产业，依托产业发展收入不断增加，生活质量和水平也明显提高，幸福感节节攀升。

不久前，韩英明听到村党支部书记在微信群里发出秋季义务植树倡议后，主动捐款并发来消息说：“我现在的好生活离不开党和政府的关心关怀，我真的发自内心的高兴。今天我没法来参加村里的植树，这点钱就给大家买双手套吧，让我也为家乡绿色建设贡献一点力量。”顿时群里在外务工的人们纷纷效仿，大家你一言我一语道出邻里乡亲间的关爱和温暖。

自实施易地搬迁以来，村“两委”充分利用东西部对口帮扶资源，为搬迁群众搭建平台、提供信息，利用村民擅长养殖和经营拉面的优势特点，增强内生发展动力，强化后续产业增产增收。对于无法外出务工的搬迁户进行公益性岗位开发，通过订单式培训，有针对性地开展100余名搬迁群众参加“中式面点”“挖掘机”等各类专项技能培训；并在种植项目上，逐步完善道路设施建设和养殖大户大棚建设，在技术培训、管理、市场营销、信息渠道等方面提供支持；通过“530”小额贷款和贫困村互助资金等为50余名脱贫人口提供信贷支持，支持脱贫人口开办拉面馆、采挖虫草等进行自主创业，为创业就业提供资金保障，引导搬迁群众发展适宜产业。2022年搬迁户后续产业人均收入为37148.48元，人均收入达到了1万余元。

易地扶贫搬迁让困难群众过上了期盼已久的幸福生活。如今，全村的60%以上的村民都外出经营着自己的拉面店，还有近半数以上村民开上了自己的小轿车。“权为民用，利为民谋，情为民所系”，通过政府引导、村民自治，安置点的居民们共建共享新时代发展成果，不仅“搬”入了新生活，更是“扶”上了幸福路。

资讯

海东互助：

以电商为抓手打造“醉美互助”

本报讯(记者 谭梅)海东市互助土族自治县列入“国家电子商务进农村综合示范县”序列以来，将电子商务作为促进产业转型升级、推动农村经济发展和乡村振兴的重要抓手，实现了农村电商从无到有、从有到优。

据悉，互助县县级电商服务中心对全县232个电商服务站进行优化重组整合，撤销僵尸站点122个，升级改造服务站110个，新建合作社站点4个，重点打造30个“一站多用”、有产业特色的电商示范综合服务站，进一步对服务提档升级，建设集“快递配送、商贸流通、产品上行、便民生活、电商服务”等功能于一体的连锁乡村新零售服务网络，为满足农民就近便利消费需求。在全县优化升级了18家镇级电子商务服务站、4家合作社，为村民们提供更多的便民服务。

同时，对县属64家电商企业和农村专业合作社开展调研，梳理出涵盖畜产品、农产品、文创品、工业品类等4大类，草膘羊、牦牛、中藏药材、菜籽油、青绣、青稞酒等11小类，77个品种的《互助农产品网货开发谱系》，并与10家单位签订网络销售合作协议，为丝源酸辣粉、汉尧月饼、吉康馍馍、荣洽生态农业科技有限公司等7家企业的20余款产品设计了包装。

为实现电商与当地产业资源的精准对接，在京东互助特产馆、拼多多特产店铺等平台进行推广营销。为推广“醉美互助”区域公共品牌，结合互助县地方特色文化，设计印刷互助特色的高原草膘羊、青藏高原牦牛肉、零食大礼包包装箱及物流快递专用配送箱，提升了“醉美互助”的品牌知名度和美誉度，让互助的特色农产品走向全国。积极拓展农副产品销售渠道，共开展线上、线下农产品展销活动20余次，活动累计销售额达200万余元。

针对县电商人才需求实际，组织开展多次培训，共计培训300人次。通过培训体系的建设，提升了电商从业人员综合服务能力和直播带货、短视频运营的基本技能。2021年全年全县实现线上线下交易额11157.53万元，2022年上半年1987.39万元。