



踔厉奋发 推动新时代治蜀兴川再上新台阶

——2022年省两会特别报道

省人大代表曾文忠建议： 完善知识产权保护体系 打击恶意抢注等不良行为

代表在这里

保护知识产权就是保护创新。党的十八大以来，我国知识产权保护工作取得历史性成就，全社会尊重和知识产权保护知识产权意识明显提升，极大激发了创新活力。

今年省两会期间，省人大代表、四川瀛领禾石律师事务所管委会主任曾文忠聚焦“知识产权保护”领域，他建议，完善知识产权保护体系，相关部门应该加大对非正常专利申请、恶意注册商标的治理力度。

连日来，因为招牌中有“青花椒”几个字，四川多家餐馆被上海万翠堂公司起诉。据四川省调味品协会、火锅协会介绍，仅在成都，店名带青花椒的餐厅至少就有3000家，几乎每家川菜馆都有青花椒这个味型的招牌菜，青花椒火锅、青花椒鱼调料更是四川人厨房里的常客。青花椒是成都以及整个四川餐饮不可缺少的存在。因此，此案引来川渝多地餐

饮行业的高度关注。该案也被写入了省高级人民法院工作报告。报告中指出，加大川果川菜、川酒川茶的商标和地理标志保护，依法审理“郫县豆瓣”案，打击“搭便车”“傍名牌”行为，妥善处理“青花椒”案，依法认定经营者正当使用不构成侵权，服务产业兴农。

“青花椒”案虽已宣判，但大众对“知识产权保护”的热议却未见减少。

“青花椒案一审和二审宣判的结果不同，这意味着知识产权保护这个议题并不是那么简单。”曾文忠说。

“青花椒”案也让曾文忠意识到，非正常专利申请和恶意注册商标行为正严重扰乱正常的市场体系。基于这个现象，曾文忠提出，相关部门应该加大对非正常专利申请、恶意注册商标的治理力度。

详细来说，相关部门应尽快完善相关法律，对恶意抢注行为予以定义，明确打击措施，遏制这种不良风气。

其次，必须提高商标申报门槛，加强对商标代理机构、审查机构的管理，在申请提交、注册审查等环节，加大对非正常或非善意商标申请行为的识别和拦截力度。此外，要细化商标注册申报的基本条件审查规则，建立与资质备案、行业监管、征信管理、税收管理等关联的信息共享机制，提高注册商标“使用目的”的有效识别，减少投机的可能。

同时，曾文忠的提案中还列出另外两项建议，一是修正高价值发明专利统计标准，另一个是利用财政手段支持中小企业参与科技创新。

“如今，知识产权保护离我们大众、企业、商家越来越远。”曾文忠说，四川有很多高精尖的科技企业，因此我们更应该重视知识产权保护。曾文忠认为，一方面，相关职能部门要保护合法合规、获得真正授权的知识产权；另一方面，民众也要增强自己对于知识产权保护的意识。

华西都市报-封面新闻记者 赵紫萱

省人大代表诸丹： 要用最新的科学技术 改造文旅产业

华西都市报讯(记者 杨澜 雷远东)在新冠肺炎疫情防控常态化大背景下，四川省文旅产业的走向将会如何？将会有哪些机遇、应做哪些积极探索？

1月19日，省人大代表、省人大监察和司法委员会委员、四川旅游学会副会长、成都大学旅游与文化产业学院院长、教授诸丹向记者谈起了这一话题。

诸丹认为，四川作为文化旅游大省，长期以来非常重视文旅产业的发展，打造了诸如“三九大”(三星堆、九寨沟、大熊猫)等超级IP，积累了很多资源，使得四川有底气在“危机中寻求机遇”。

诸丹说：“四川旅游资源非常丰富，我们既有以成都为代表的都市休闲类的旅游资源，也有像九寨沟、都江堰等世界级的旅游资源。”未来，四川要进行文旅产品体系的升级，使其更国际化、时尚化、智能化、科技化，更加符合当下消费群体的需求。其次，要用最新的科学技术改造文旅产业，如VR、CR、区块链、元宇宙等，让旅游变得更加梦幻、有吸引力。最后，四川要从“文旅资源大省”转变为“文旅资源强省”，可以从招引有流量、能实现价值转化的平台型企业做起。

省政协委员田荣华：

优化晶硅光伏相关产业布局 加快打造“成眉光伏产业经济走廊”

委员在这里

人类可持续发展已成为全球话题，光伏产业作为国家战略性新兴产业之一备受关注。光伏产业也是替代化石能源，助力实现碳达峰、碳中和目标的重要产业。作为四川“16+1”重点领域里新材料产业的重要支撑，晶硅光伏产业产值有望大幅提升，但同时也面临配套产业不完善、核心技术还需加快解决“卡脖子”难题等现实问题。

1月18日，省政协委员、绵阳市政协副主席、致公党绵阳市工委主委田荣华结合自己的调研和观察，对我省晶硅光伏产业提出了建议。

产业发展优势 全省涌现出一批实力强劲的光伏制造领军企业

田荣华介绍，来自国家能源局的数据显示：我国2021年新增光伏发电并网装机容量约5300万千瓦，连续9年稳居世界首位。截至2021年底，光伏发电并网装机容量达到3.06亿千瓦，突破3亿千瓦大关，连续7年稳居全球首位。“十四五”开局之年，光伏发电建设实现新突破。

随着光伏发电成本快速下降，为光伏发电大规模应用、逐步替代传统能源打下了坚实基础。目前，中国作为全球最大的可再生能源市场和设备制造国，光伏发电技术快速迭代，多次刷新电池转换效率世界纪录，光伏产业占据全球主导地位，晶硅光伏产业已形成光伏产业全产业链竞争优势，多晶硅产量全球占比超过60%，光伏组件出口占全球



省政协委员田荣华(右一)走访调研光伏产业发展。受访者供图

70%，光伏组件全球排名前十的企业中我国占据7家。

聚焦四川来看，晶硅光伏制造业主要聚集于乐山、成都、眉山三地。乐山主要聚集着高纯晶硅等光伏上游企业，电池片等光伏中游企业主要集中于成都和眉山。据田荣华介绍，近几年，全省涌现出了一批实力强劲的光伏制造领军企业。不久的将来，有望取得较大的产值突破。

存在哪些问题？ 配套产业亟需完善 还需解决“卡脖子”难题

“晶硅光伏产业是绿色清洁能源生

产端，但晶硅生产却属于高耗能产业，生产用能容易受到能耗指标的限制。”田荣华说，去年12月在北京举行的中央经济工作会议指出，新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制，创造条件尽早实现能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变，加快形成减污降碳的激励约束机制，防止简单层层分解。这有利于增强全省晶硅光伏产业的发展后劲，但目前尚未制定实施细则，企业在具体操作中还缺乏相应的规范。

此外，光伏发展配套产业亟需完善。我省具备多晶硅、单晶硅拉棒切方、电池片生产等较完整产业链，但坩埚、银浆、光伏玻璃、切割材料、封装材料等配套产业发展还不完善，上述材料的本地配套率较低。

除了以上短板，核心技术还需继续攻关。虽然我省的晶硅光伏产业在国内走在前列，多数企业已掌握光伏材料关键生产技术，产业基础逐步牢固，但是新工艺新技术仍落后于国际先进水平，晶硅电池生产高档设备仍需进口，薄膜电池工艺及装备水平明显落后，核心技术还需加快解决“卡脖子”难题。

他有哪些建议？ 制定四川省晶硅光伏产业 专项培育计划

田荣华建议，应坚持规划引领并制定四川省晶硅光伏产业专项培育计划。晶硅光伏产业还应在成都周边城市重点布局，优化晶硅光伏相关产业布局，建立省级产学研成果转化中心、

省级重点工程实验室，设立专门的大学促进行业快速发展，增加经费投入。加快打造“成眉光伏产业经济走廊”，推动成都中电局中高端光伏电池组件研发制造基地，发展总部经济；眉山市重点布局光伏电池、光伏组件生产基地，做大产业规模，补齐缺失环节；乐山市重点布局高纯晶硅、拉棒切方、硅片切割的产业链上中游环节，夯实产业根基；三州地区根据实际加快布局光伏电站，探索光伏发电上网机制，促进晶硅光伏产业向后端延伸；其他地区加强相关辅材配套产品招商引资。

田荣华告诉记者，从全省光伏产业高质量发展的高度出发，建议尽快出台我省落实中央经济工作会议关于新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制的实施细则。

此外，田荣华还建议，全面整合省内外晶硅光伏优势科研资源，联合省内晶硅光伏领军企业组建四川晶硅光伏产业研究院，创建晶硅光伏产业制造业中心，重点突破光电转换效率、产品使用周期、电池储能、晶硅光伏组件回收处理等方面的关键技术，通过引进和支持企业攻关的方式，尽可能补齐配套产业短板，全面提升四川晶硅光伏产业核心竞争力。要大力发展与光伏产业配套的能源数字化产业，能源大数据及人工智能产业，积极导入能源管理平台，低碳减排核算及其相关配套产业，延伸光伏产业链条，促进光伏产业集群式发展。

华西都市报-封面新闻记者 赖芳杰