

上半年我国专利、商标国内国际申请量均实现增长——

疫情难阻企业自主创新铿锵步伐

经济日报·中国经济网记者 余 颖

拥有量达到 14.3 件；我国有效注册商标量为 2741.4 万件。

从国际申请布局情况来看，上半年，中国申请人向国家知识产权局提交 PCT 国际专利申请 2.68 万件，同比增长 20.7%；提交马德里商标国际注册申请 3875 件，同比增长 36%。

“这表明，面对疫情冲击带来的形势变化，我国企业对国外市场前景依然保有信心，坚持以加强知识产权保护积极开拓国际市场，稳妥有序推动‘走出去’。”国家知识产权局战略规划司司长葛树认为，当前我国知识产权申请立足国内市场、不断拓展国际市场，发展态势向好，有利于支撑创新驱动经济高质量发展，促进外向型经济发展水平提升。

企业创新主体地位不断巩固

“国内企业在专利申请中的主体地位不断巩固。”胡文辉介绍，上半年，国内申请专利的企业为 22.9 万家，较上年同期增加 3.2 万家；国内企业共提交发明专利申请 40.4 万件，同比增长 12%。

上半年，国内（不含港澳台）发明专利授权量排名前 3 的企业依次为：华为技术有限公司（2772 件）、OPPO 广东移动通信有限公司（1925 件）、京东方科技集团股份有限公司（1432 件）。

与此同时，知识产权运用效益持续提升。上半年，全国专利商标质押金额 853 亿元，同比增长 45%，质押项目数 4678 项，同比增长 52%。其中，专利质押金额 651 亿元，同比增长 61%，质押项目数 4171 项，同比增长 54%；商标质押总金额 202 亿元，同比增长 8.8%，质押项目数 507 项，同比增长 34%。知识产权正在从看不见的无形资产，变为企业发展的有形资本。

随着我国集成电路产业的快速发展，相关企业知识产权保护意识和能力普遍增强，越来越多的创新主体运用集成电路布图设计保护制度保护自己的创新成果。2020 年上半年，我国集成电路布图设计登记申请 5176 件，同比增长 78.2%。提交申请登记企业数量达到 2195 家，是去年同期的 2.1 倍。葛树表示，随着我国集成电路行业创新水平的不断提升，预计集成电路布图设计申请将继续保持快速增长。

知识产权服务业健康发展是更好保护知识产权的重要前提。今年 5 月，国家知识产权局印发《深化“蓝天”行动 促进知识产权服务业健康发展的通知》，进一步聚焦重点、加大力度、创新机制。国家知识产权局运用促进司司长雷筱云表示，下一步，将进一步加强统筹、落实责任、强化执行，持续提升知识产权代理领域治理能力和治理水平，营造良好的行业发展环境。

经济聚焦

新冠肺炎疫情对我国经济社会造成了较大冲击，但是，疫情没有耽误中国企业自主创新。9 日，国家知识产权局第三季度例行新闻发布会公布的数据显示：上半年，我国国内专利、商标申请同比实现双增长，市场主体国内申请持续恢复并向好，向外申请布局稳步较快推进，主要知识产权指标符合预期，知识产权事业发展保持平稳。

国内专利、商标申请双增长

国家知识产权局新闻发言人胡文辉介绍，今年上半年，我国国内三种类型专利申请 219.5 万件、商标申请 417 万件。国内专利、商标申请量同比实现双增长。受疫情影响，国内申请量 2 月份出现比较大的下降，但之后快速恢复并持续攀升，目前按月同比增速已超过疫情前水平。

具体来看，2020 年上半年，我国发明专利申请 68.3 万件，共授权发明专利 21.7 万件；我国商标申请量为 428.4 万件，商标注册量为 262.9 万件。截至 2020 年 6 月底，我国国内（不含港澳台）发明专利有效量 199.6 万件，每万人口发明专利



大美中国 夏日牧歌

新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县巴音布鲁克镇的牧民在巴音布鲁克草原伊克扎克斯台牧场放牧。巴音布鲁克草原地势平坦，河流纵横，湖沼广布，水草肥美，是天山南部最肥沃的夏季牧场。入夏以来，牧场牛羊成群，呈现出生机勃勃的夏日牧歌图景。 确·胡热摄（中经视觉）

精准帮扶结硕果

——深圳罗湖区对口帮扶广西西林县纪实

本报记者 杨阳腾

决战决胜脱贫攻坚

广西壮族自治区百色市西林县位于桂滇黔交界处，由于交通不畅、工业基础薄弱，经济社会发展落后，长期是国家级贫困县。近年来，深圳市罗湖区通过实施全方位的对口帮扶，与西林县携手打响脱贫攻坚战。

截至目前，罗湖区累计投入帮扶资金 1.58 亿元，实施项目达到 36 个，覆盖全县 44 个贫困村，受益的建档立卡贫困人口 3.29 万人（次）。在两地的共同努力下，到 2019 年底，西林县累计脱贫 38 个贫困村 49456 人，贫困发生率降至 0.41%。去年 4 月，西林县实现整体脱贫“摘帽”。

教育先行：点亮发展前路

在西林县罗湖实验小学碑记上有一句话：“化

民成俗，其必由学。西林发展，教育当先。”凸显出两地对扶贫扶智的重视。2019 年 9 月，深圳市、罗湖区投入 4000 多万元共建的西林县罗湖实验小学正式招生；目前，在校学生 2279 人，建档立卡贫困户子女 1697 人，留守儿童 501 人。

罗湖区派驻西林县干部、西林县教育局副局长兼西林县罗湖实验小学名誉校长刘文阳介绍，学校占地面积 50466 平方米，建设水准与深圳持平，教室里电子屏、电脑等信息化设备一应俱全。老师则是从县乡中择优选拔，目前有专任教师 100 余人。

“通过一个多学期的教育，孩子们在学习、生活上都发生了很大变化。”来自深圳市罗湖区的支教老师、西林县罗湖实验小学副校长李极波告诉记者，这里的学生学习基础相对薄弱。因此，学校放慢教学进度，并用简单有趣的方式讲解，便于学生接受。12 岁的苗族学生杨恋告诉记者，“这里的学习条件很好，我的成绩也提高了”。

为了巩固义务教育成果，西林县罗湖实验小学出台了控辍保学工作方案，成立了专门的控辍保学办公室。控辍保学办公室主任罗农武介绍，学校定期开展送教下乡、家校联动、义务教育政策宣讲、定期家访等活动，效果明显，部分有辍学意向的学生也在学校帮扶引导下重返校园。

医疗改革：共享健康成果

54 岁的刘先生去年年底突发脑梗，被紧急送往西林县人民医院进行溶栓手术，如今已经恢复如常。深圳市罗湖区支援医生、西林县人民医院神经内科主治医师王展波说：“西林县当地的生活与饮食习惯导致脑梗、心梗发病率相对较高。要是把病人送往百色市的医院，路上需要较长时间。为此，我们带来了溶栓技术，并通过定期培训当地医务人员，希望把这项技术留下来。”（下转第二版）

严重歧视与残酷对待移民充分暴露“美式人权”的伪善

4 版

快递业务量增速重回高位

6 版

提升企业抗风险能力

11 版

走向我们的小康生活

6 月中旬的豫南大地下起阵阵急雨，驱车行驶在河南省信阳市新县周河乡的盘山公路上，犬吠蛙鸣声不绝于耳，古树、老屋、小桥、流水渐次映入眼帘。环视有着 700 多年历史的古村落西河，仿佛置身于画里乡村、梦中老家。

西河村曾是河南省级贫困村。近年来，围绕古村落保护与发展，西河村采取“党支部+合作社+运营商+贫困户”的模式，先后投资 7000 余万元大力发展乡村旅游，走上了脱贫致富路。全村 316 户、1138 人于 2019 年实现全体脱贫。

“一二三、一二三……”走进村头的油茶博物馆，几位老师傅正喊着口号，推动约两米长的悬挂撞锤向游客们展示古法榨油。古法榨油工艺复杂繁琐，几个人一天仅能榨出 40 斤左右。博物馆馆长张泽成是古法榨油的第十五代传人，为了建设家乡，他毅然从国外回来，“展示古法榨油，主要是为了文化传承”。

做好古村落保护传承是西河村发展乡村旅游的原则。西河古村落景区管委会主任张一谋介绍，西河村充分挖掘浸润着乡情、乡俗的原生地域文化，将传统民俗与时尚创意融合，把田园民宿诗意生活与乡村振兴、全域旅游有机结合。

“现在年收入有 20 多万元。”西河村村民张亚介绍，他把自家老屋改建成民宿山水闲居，“既做住宿也有餐饮，生意稳定。”如今，西河村已建成民宿 27 家，还成立了西河农耕园农民种植养殖专业合作社，有社员 329 人，流转了耕地 386 亩、山场 4500 亩。

通过线上线下销售相结合，匡建新的茶叶小店“二两毛尖”的名气越来越大。2016 年，已在深圳 IT 行业工作 10 年的匡建新辞职回到西河老家创业，“现在除了卖茶叶，还筹划了 1000 亩种植基地，其中 300 亩已经栽种上阳荷姜。去年我们的阳荷姜盐渍菜销量达到 70 万瓶”。

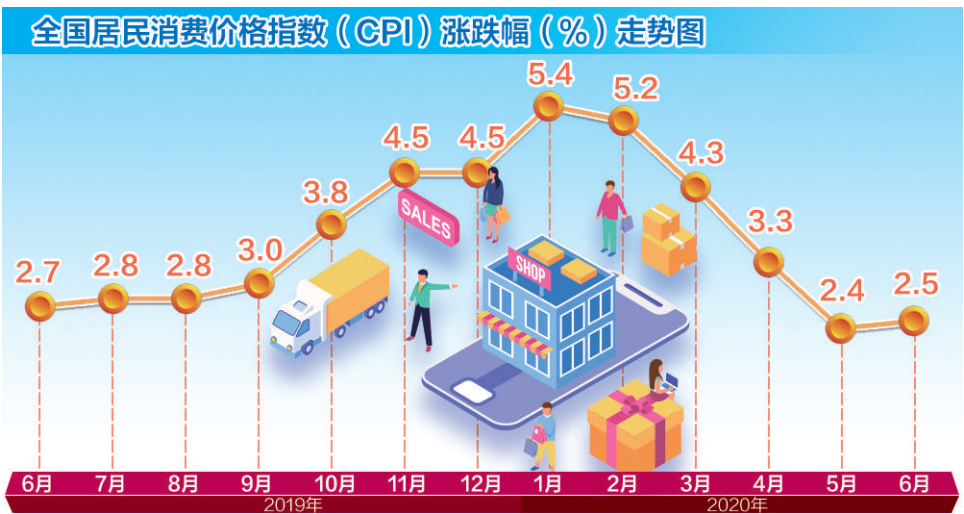
“土路泥泞不堪，河道里草比人高……”回忆起 2013 年刚上任时村里荒凉景象，张一谋记忆犹新，“为了改变现状，我们启动美丽乡村建设，聘请清华大学、中央美院等专家团队，对村落景观布局进行整体规划设计，原汁原味保留豫南民居特色，既改善了人居环境，又丰富了西河村的文化内涵”。

“我是搞建筑的，张一谋是做城市规划出身，为了节约成本，我们决定带着乡亲们自己干！村里上下排水、雨污管网、水电通讯……城里的硬件设施，这里几乎都有，而且建设过程中不破坏古村落的整体意境。”西河农耕园农民种植专业合作社理事长张思恩介绍，2013 年他告别大城市回到家乡投身乡村旅游事业。

西河村的蝶变，是新县发展乡村旅游的缩影。同样位于新县的田铺乡田铺大湾自 2014 年起发展乡村旅游，村里的原始风貌应留尽留，基础设施和居住环境得到显著提升，人工湿地、大塘花田吸引了大量游客，短短几年就实现了从“破旧古村落”到“旅游名村”的华丽转身。

山青水碧的自然环境，古色古香的人文底蕴，现代化的休闲配套设施，具有豫风楚韵独特魅力的新县通过发展乡村旅游，把“沉睡资源”转化为“美丽经济”，让当地村民在家门口就能挣到钱。新县县长夏明夫介绍，“新县是革命老区，依托丰富的红色历史、绿色生态、古色乡村资源让乡村旅游落地生根，2019 年新县接待游客超千万人次，实现旅游综合收入 78.7 亿元，其中乡村旅游占比达 73.5%。”

6 月份 CPI 同比上涨 2.5%



本报北京 7 月 9 日讯 记者林火灿报道：国家统计局 9 日发布 6 月份全国居民消费价格指数（CPI）和工业生产者出厂价格指数（PPI）。数据显示，复工复产、复市复业继续推进，各地区各部门认真贯彻落实中央关于保供稳价的系列政策措施，市场运行总体平稳。

6 月份，CPI 同比上涨 2.5%，连续两个月处于“2 区间”。其中，城市上涨 2.2%，农村上涨 3.2%；食品价格上涨 11.1%，非食品价格上涨 0.3%；消费品价格上涨 3.5%，服务价格上涨

0.7%。上半年，CPI 比去年同期上涨 3.8%。扣除食品和能源价格的核心 CPI 同比上涨 0.9%，涨幅比上月回落 0.2 个百分点。据测算，在 6 月份 2.5% 的同比涨幅中，去年价格变动的翘尾影响约为 3.3 个百分点，新涨价影响约为 -0.8 个百分点。6 月份，国际大宗商品价格回暖，国内制造业稳步恢复，市场需求继续改善。PPI 同比下降 3.0%，降幅比上月收窄 0.7 个百分点；PPI 环比由上月下降 0.4% 转为上涨 0.4%。（相关报道见 5 版）

中国农科院研发出杂交制种新技术

据新华社北京 7 月 9 日电 （记者董峻）中国农业科学院作物科学研究所的科研人员利用基因编辑技术研发出创制核不育系及其保持系的新技术，为第三代杂交制种提供了高效技术方案。这是记者 9 日从中国农科院了解到的。据这项研究的负责人、中国农科院作物科学研究所研究员谢传晓介绍，我国玉米年播种面积超过 6 亿亩，几乎全都是杂交品种，而创制和利用雄性不育系正是杂交制种的关键技术。经过科研人员对玉米育性基因的功能结

构域进行定点定向删除后，目标杂交种的母本就转变成保持系，这一保持系能够应用于杂交种制种与亲本繁殖。谢传晓解释说，用基因编辑技术创制的这一保持系在自交繁殖时会得到两种后代：一种是不育系种子，可用于杂交制种的母本；一种是保持系种子，在荧光灯下会呈现红色，可被肉眼或机器识别，从而实现保持系与不育系种子的无损分选。因此，用这种技术育成新品种后，在进行制种时不再需要人工或机械去雄，可以实现“一步法”制种，提高了效率、降低了成本。

河南新县：

画里乡村不止有美丽乡愁

本报记者

杨子佩

夏先清