



本报记者 陈景秋

前不久,“科创中国”重庆服务工作站正式成立,标志着科技创新与产业合作的深度融合。近日,2024重庆市科协年会在渝北区仙桃数据谷举行,企业、研究机构和高校携手合作、协同创新,汽车产业正在迎来前所未有的发展机遇。

近年来,新能源汽车企业与知识产权服务机构、科技公司通过加强产学研合作,可以有效缩短新技术从研发到市场应用的周期,从而加速整个产业的升级换代。重庆市人大常委会相关负责人表示:“当前,重庆正深入实施科技创新和人才强市首位战略,奋力打造具有全国影响力的科技创新中心,持续完善‘416’科技创新布局。”

专利布局打造优势

在重庆市江津区的一座现代化厂房内,一排排码放整齐的新能源电池静静等待它们的使命召唤——在重庆标能瑞源储能技术研究院有限公司(下称重庆标能公司)的一处生产车间里,所有的景象都充满了科技与未来感。

车间内,先进的生产设备与自动化流水线高效运转,工人们熟练地执行着各项任务。每一块电池都经过了严格的质量检测,以确保其性能达到最高标准。重庆标能公司作为一家专注于新能源领域的高新技术企业,致力于研发和生产高性能的储能设备。

除了在技术研发上的突破,重庆标能公司还引入知识产权服务机构,共同推动技术创新。中国知识产权研究会“科创中国”重庆服务工作站正式落户重庆标能公司,便是最好的印证。“专利构成了公司发展的核心竞

争力。”重庆标能公司技术中心总监及系统开发部经理曹政在接受中国知识产权报记者采访时表示,在知识产权方面,重庆标能公司不仅拥有众多自主知识产权,还与国内外多家研究机构和企业建立了合作关系,共同开发新技术和新产品。正是凭借对创新的持续追求以及对知识产权的高度重视,重庆标能公司的新能源产品在国内外市场赢得了一席之地。

当前,公司面临的挑战是如何将新能源产品从初步尝试阶段转变为持续创新的状态。“公司在锂电池电池管理系统(BMS)领域,特别关注电池寿命、安全性以及智能化方面的技术革新。”曹政坦言,公司迫切需要掌握储能电池系统一致性控制技术,以及在梯次电池回收过程中对剩余性能进行快速检测的相关技术与专利信息,以便于更精准地规划未来发展。

开展专利技术协同创新,是企业加速攻关技术难题的重要创新举措。针对企业所面临的挑战,中国知识产权研究会“科创中国”科技服务团咨询项目主管周俊提出建议,相关企业应集中力量研发锂电池热失控风险预警等核心技术关键。此外,企业还应进行专利全景分析,以确保为技术研发提供坚实的支撑。

“科创中国”科技服务团专家、重庆金美新材料CTO詹勇军也为企业的创新发展开出“药方”,他从发明问题解决理论(TRIZ)在专利挖掘中的应用提出相关建议:“通过发明问题解决理论的运用,企业可以从问题提出、分析原因到解决问题,形成一条清晰的问题解决路线图,帮助企业在专利挖掘中取得更好成果。”

根据CINNO Research统计数据

显示,2024年1月至6月,我国新能源项目投资总额达到2.1万亿元。电池投资资金主要流向电池电芯,金额约为1401亿元,占比约41.9%;储能投资资金主要流向电化学储能,金额约为1297亿元,占比约49.7%。

“新能源产业依然是新兴科技中极具吸引力的投资领域。随着我国能源转型的不断深化,新能源产业正为经济增长注入强劲动力。”CINNO Research相关负责人表示。

跨界合作发展提速

连日来,位于重庆市两江新区的赛力斯汽车超级智慧工厂呈现一派繁忙景象。自2021年华为与赛力斯汽车联合推出AITO品牌以来,双方的合作不断深化。

“华为与赛力斯汽车的合作不仅仅是技术和产品的叠加,更是双方在知识产权领域的深度合作。”业内人士表示,赛力斯汽车于2024年7月斥资25亿元收购了华为持有的已注册或申请中的919件问界等系列文字和图形商标,以及44件相关外观设计专利。这一举动不仅强化了赛力斯汽车在问界品牌上的知识产权控制力,也展现了双方在合作中的高度信任和共赢理念。

跨界合作的不止华为和赛力斯汽车。在新能源汽车领域,多家科技公司与传统汽车制造商携手,共同探索未来出行的更多可能性。例如,中兴通讯、东风汽车、湖北移动联合打造了一款专为汽车设计行业打造的AI赋能产品——基于中兴通讯AiCube智慧一体机的汽车设计应用。用户仅需输入简明的关键词,便能生成具有高质量的汽车设计图像。这些图像不仅参数精确、质感卓越,且各项性能指标均达到行业先进水平。该产品能够简

化汽车行业的设计流程,提高设计效率与品质,以适应现代汽车制造业的多元化需求。

那么,这一切是如何实现的呢?“我们基于东风汽车提供的高质量汽车图片语料,进行了深度学习训练,打造出智能化的汽车AI设计应用。”中兴通讯相关负责人表示,该应用专门

为东风汽车定制了全新的用户界面,支持线稿、风格、空间关系等多种设计类型选项,允许用户进行个性化定制与优化。传统的汽车设计流程往往耗时较长且成本高昂,涉及从草图绘制到三维建模再到实际效果展示等多个环节。而现在,借助中兴AiCube智慧一体机的应用,设计师只需输入简短的描述或关键词,便能在几秒钟内生成高质量的设计草图。这种即时反馈机制不仅大幅提高了设计效率,还拓宽了设计师的创意边界,为汽车设计带来了前所未有的灵活性与多样性。

此外,中国与阿里巴巴签署战略合作协议,携手打造智能网联汽车;OPPO与比亚迪宣布签订战略合作协议,双方将共同推进手机与汽车的深度融合,为手机与汽车的深度融合探索新的可能。

在这些跨界合作的推动下,汽车行业正迎来一场深刻的变革。传统汽车制造商与科技公司的强强联合,不仅能够加速技术的创新和应用,还能够为消费者带来更加丰富和多元化的出行选择。未来,随着更多跨界合作的展开,汽车行业将迈向一个更加智能化、绿色化和个性化的时代。



专利情报观察

新型门窗践行低碳理念

本报讯 近日,山东绿盾门窗有限公司名为“一种节能保温门窗”的发明专利申请获得授权,其设计的节能保温门窗为用户提供了恒温舒适的生活环境,符合当下绿色、低碳、环保的建筑理念。

专利申请文件显示,该专利通过调转组件,带动窗扇在一定角度范围内转动不同角度,使得窗扇的打开角度精准,方便用户根据不同需求进行调节。通过减阻组件使



得窗扇的上下两端通过滚动摩擦方式与橡胶条进行接触密封,减小窗扇关闭时的密封摩擦阻力,减少弹性密封件的磨损。(苑金亮)

交互系统提升用户体验



本报讯 近日,荣耀终端有限公司名为“一种问答方法及系统”的发明专利申请获得授权。该专利可提升问答系统的准确性和效率,主要应用于终端领域。

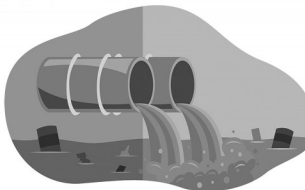
专利申请文件显示,当用户输入第一提问信息时,系统会首先识

别其中的第一实体;若确定该实体被包含在至少一个预置的标准提问信息中,系统则会获取与这些标准提问信息对应的标准答案,作为备选答案。在备选答案中,系统会进一步根据匹配度算法,确定与第一提问信息匹配度满足预设条件的第一答案作为最终答案输出。这一方法有效避免了因实体匹配错误而导致的答案准确率下降的问题,从而提升了问答系统的整体性能和用户体验。(陈景秋)

污水处理实现降本增效

本报讯 近日,江苏省城市规划设计研究院有限公司名为“一种一体化农村生活污水处理系统”的发明专利申请获得授权。该专利可有效解决农村生活污水清理成本较高、流程繁琐等问题。

专利申请文件显示,该专利设置了颗粒物过滤装置,污水流经颗粒物过滤装置,被过滤罩上的过滤件大面积吸附掉颗粒物,起到提前过滤污水的作用,以此减少污水罐内的污泥沉积量。同时,污水罐底部设置了清污装置,抽取污水罐底部



沉积的污泥,同时带动叶片轮上半部旋转,从而带动刮板不断刮除污水罐底壁的残留污泥,向清污管开口端拨动,有效延长了人工清理的间隔周期。(陈文静)

专利无效宣告请求口头审理公告

其他口头审理信息详情请咨询:
010-62356655

专利无效宣告请求口头审理公告 其他口头审理信息详情请咨询： 010-62356655		20220306415422 发明创造名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 门槽储物盒 深圳市明昭科技有限公司 广州八爪鱼商贸有限公司 郑直 程华 苏青 2024-11-22 上午 第八审理庭		2022221101680 一种用于节拍器的响铃装置 无锡市格利姆乐器科技有限公司 深圳市飞煌电器有限公司 杨军艳 赵勤 王琳 2024-11-22 上午 第二审理庭		2023302320358 智能手表(女款酒桶) 深圳市唯潮科技有限公司 特模控股股份有限公司 左一 平或 郑春雨 2024-11-22 上午 第二审理庭		2019217475222 气凝胶隔热毡 王贝尔 绍兴杰冠新材料有限公司 汤元磊 王江利 申方 2024-11-22 上午 第九审理庭		2022205727671 一种具有门组件的单元柜及组合柜 浙江蚂蚁盒子家居用品有限公司 魏明月 朱文广 胡婉韵 聂泽峰 2024-11-22 上午 第六审理庭		2022205727671 一种具有门组件的单元柜及组合柜 浙江蚂蚁盒子家居用品有限公司 陈林建 朱文广 胡婉韵 聂泽峰 2024-11-22 上午 第六审理庭		2020214267983 一种纺织物清洗机多网孔清洗头 杭州洁佳科技有限公司 陈秋桂 张青 于晓映 孙雪 2024-11-22 上午 第七审理庭			
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 2021103581139 一种融酒精母液蒸发装置重组型膜蒸馏白及其在化妆品中的应用 芜湖英特非尔生物制品产业研究院有限公司 何红 韩世炜 张弛 杜娟 2024-11-22 上午 第三审理庭		202321592613X 一种与地面齐平带有水槽的采光天窗结构 台州市伊尔特建材有限公司 浙江安鑫智能门窗科技有限公司 何苗 米春艳 孟杰 2024-11-22 上午 第十八审理庭		2022302112793 方形果盘 许文华 台州市黄岩贝加达塑料厂 潘珂 卢晗 曹克浩 2024-11-22 上午 第二审理庭		2021206654620 一种翻盖式防水袋夹 广东航鑫科技股份有限公司 梁志伟 袁浩 陈力 代云丽 2024-11-22 上午 第十九审理庭		2010102319511 一种生产高锰酸钠的方法 广东航鑫科技股份有限公司 重庆昌元化工集团有限公司 周文娟 刘彤 李昊昱 2024-11-22 上午 第十六审理庭		2018102009776 多梳贾卡经编机地网编织方法 广东海天边针织有限公司 福州市星辉针织有限公司 谭远 李霞 乔鹏娟 2024-11-22 上午 第十七审理庭		2023300546735 储物罐 林惠才 郑敏峰 田华 严佳琳 秦菊秀 2024-11-22 上午 第十审理庭		2020307722931 包装罐(芝麻香油) 乌鲁木齐市祥瑞麒麟食品有限公司 陕西三原兴宇调味品有限公司 田华 严佳琳 秦菊秀 2024-11-22 上午 第十审理庭		2016305284029 投光灯 庄光燕 中山市腾胜灯饰有限公司 王铁 王凌霄 王星 2024-11-22 上午 第十四审理庭	
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 031396011 高塔造粒生产颗粒复合配料的方法及设备 深圳市全维知识产权运营有限公司 四川美丰化工科技有限责任公司 孙卓奇 周芳宇 谢华 2024-11-22 上午 第十五审理庭		2022305214924 鞋子(大底) 李福强 天创时尚股份有限公司 陈龙飞 高原 刘婷婷 2024-11-22 上午 第十一审理庭		2023305271777 包装膜(BAKSAP佰客爽) 新疆一拍到底文化传媒有限公司 喜顺(广州)贸易有限公司 陈龙飞 高原 刘婷婷 2024-11-22 上午 第十一审理庭		2020207181691 车载用多功能支承架 张少杰 汕头市澄海区富皇贸易商行 张秉阳 程跃新 王海龙 2024-11-22 上午 第四审理庭		2018206789912 一种拱架作业平台以及拱架作业车 湖南五新隧道智能装备股份有限公司 孙玉龙 刘薇 宋光喻 李华 2024-11-22 上午 第五审理庭		2021205113213 基于背向隙波导的波导隧隙天线 盛伟伦(深圳)通信技术有限公司 周源 高雷 丰学民 葛晓兰 2024-11-22 下午 第一远程审理庭		2023304678841 移动搬运机器人 浙江凯尔士科技集团股份有限公司 宁波智千智能工程有限公司 董泰 秦青 王艳 2024-11-22 下午 第八审理庭		2022221101341 一种用于节拍器的摆动装置 无锡市格利姆乐器科技有限公司 深圳市飞煌电器有限公司 杨军艳 赵勤 王琳 2024-11-22 下午 第二审理庭		2023302320358 智能手表(女款酒桶) 深圳市唯潮科技有限公司 特模控股股份有限公司 左一 平或 郑春雨 2024-11-22 下午 第二十审理庭	
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 2016200799555 一种便携式板材缝合机 袁则怀 永康市蓝箭工具有限公司 张娴 张立泉 王辉 2024-11-22 下午 第九审理庭		2022205727671 一种具有门组件的单元柜及组合柜 浙江蚂蚁盒子家居用品有限公司 陈林建 朱文广 胡婉韵 聂泽峰 2024-11-22 下午 第六审理庭		2020306630650 化妆品架 郁劲松 陈金娇 许媛媛 袁婷 吕晓 2024-11-22 下午 第七审理庭		2021103581139 一种融酒精母液蒸发装置重组型膜蒸馏白及其在化妆品中的应用 芜湖英特非尔生物制品产业研究院有限公司 何红 韩世炜 张弛 杜娟 2024-11-22 下午 第三审理庭		2019301165397 把手(L22) 烟台坦嘉精密机械有限公司 伊莉莎股份有限公司 潘珂 卢晗 曹克浩 2024-11-22 下午 第十二审理庭		2020302575796 真空自吸泵 郝明 刘秀娟 郭静娟 刘静 邢文飞 2024-11-22 下午 第十九审理庭		2017213502791 鸟笔式取暖器 宜昌杰宝电器有限公司 李杰杰 黄朝 高雷 张思宇 2024-11-22 下午 第十七审理庭		2021226200936 风扇马达及灯具的开关控制系统 明源工业股份有限公司 建纶电器工业(中山)有限公司 汤珂 陈华 张宗平 2024-11-22 下午 第十审理庭		201920201331X 一种全自动吨袋拆包系统 凯普达粉体工程(上海)有限公司 安丘博阳机械制造有限公司 谭远 修冰倩 何少康 2024-11-22 下午 第十四审理庭	
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 031396011 高塔造粒生产颗粒复合配料的方法及设备 深圳市全维知识产权运营有限公司 新洋丰农业科技股份有限公司 孙卓奇 周芳宇 谢华 2024-11-22 下午 第十五审理庭		2022302754140 油汀取暖器 宁波远超电器有限公司 重庆市索超电器有限公司 田甜 孙键沂 潘俊宇 2024-11-22 下午 第十一审理庭		2023216592013 一种直液式软头绘画笔 温州金马文具制品有限公司 丽水市宏强文具有限公司 陈旭喧 杨桂全 刘巾娜 2024-11-22 下午 第四审理庭		2017216239187 一种凿岩机推进梁 湖南五新隧道智能装备股份有限公司 刘利敏 刘薇 宋光喻 李华 2024-11-22 下午 第五审理庭		2019200319195 骨传导扬声器装置 深圳市韶音科技有限公司 重庆市前行科技有限公司 田华 程华 郑直 2024-11-25 上午 第八审理庭		2011100917267 电解离子水生成装置 株式会社E-PLAN 刘宝林 高雷 王新力 张思宇 2024-11-25 上午 第二审理庭		2007800377241 前体输送系统 ASM IP 控股有限公司 赵跃 张伟康 倪永乐 张艳 2024-11-25 上午 第九审理庭		2010105613831 V型丝工艺滤网及其激光加工工艺 辽宁裕通石化机械仪表有限公司 石家庄天诚特种设备有限公司 王源 吕慧敏 聂晓雪 2024-11-25 上午 第六审理庭(仅现场审理)		2021115030207 一种自动化防错漏压方法及漏压设备 睿思特智能装备(东莞)有限公司 深圳市翼鹏机械有限公司 王伟 张娴 刘巾娜 2024-11-25 上午 第七审理庭	
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 2023306298885 智能电瓶夹外壳 东莞市广通新能源科技有限公司 深圳市鼎茂科技有限公司 张美菊 赵上 石志昕 2024-11-25 上午 第三审理庭(仅现场审理)		2016301746601 储物盒(R720) 黄小桦 严淑敏 官墨蓝 张明俊 刘静 2024-11-25 上午 第十八审理庭		2020201385322 一种立式APP装置 深圳市恩玖科技有限公司 河南柏科沃电子科技有限公司 张晔 周雷鸣 张青 2024-11-25 上午 第十二审理庭		2020302681668 帐篷(芭提雅款) 帆堡(芭提雅)有限公司 广东绿岛风空气系统股份有限公司 郑静敏 左一 吴卫民 徐徐文 2024-11-25 上午 第十七审理庭		2023304992398 风幕机(塑料) 广东绿岛风空气系统股份有限公司 郑静敏 左一 吴卫民 徐徐文 2024-11-25 上午 第十七审理庭		2006800458831 C-MET/HGFR抑制剂的多晶型物 辉瑞产品公司 江苏万邦生化医药集团有限责任公司 王铁 侯曜 王江雄 2024-11-25 上午 第十三审理庭		2019301057570 花洒 王庆 匡伟 苏青 郭晓宇 秦菊秀 2024-11-25 上午 第十审理庭		2022302976945 电陶炉 李捷 福建省德化县泰茗科技有限公司 苏青 郭晓宇 秦菊秀 2024-11-25 上午 第十审理庭		2017304884561 贴片灯光疗腰带 吉麦思科技(深圳)有限公司 齐尚科技(深圳)有限公司 苏青 郭晓宇 秦菊秀 2024-11-25 上午 第十审理庭	
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 2023305769903 空灵鼓(5) 温州梵宝文化发展有限公司 龙港市舒音工艺品有限公司 刘婉 郭琼 平或 2024-11-25 上午 第十四审理庭(仅现场审理)		2021227144774 波浪瓦弧弯设备 惠州市绿巨人科技有限公司 深圳市惟高智能科技有限责任公司 陈旭喧 王辉 杨勇 2024-11-25 上午 第十五审理庭		2019302591353 祭祀台 张锦其 陈成全 周芳宇 邴来艳 董志瑞 2024-11-25 上午 第十一审理庭		2021303184417 橡胶把手套 重庆远航模具有限公司 肇庆市宏明橡塑制品有限公司 曹克浩 许钧韵 陈晏晏 2024-11-25 上午 第五审理庭		2023301559732 控制器(C18-3) 宁波百洛威电器有限公司 西安博丰贸易有限公司 陈玉阳 陈丽静 苑晏晏 2024-11-25 上午 第五审理庭		2010800682250 线缆支撑结构 阿尔贝托·迪加埃塔塔 北京见识众联科技开发有限公司 陈玉阳 陈丽静 苑立君 2024-11-25 上午 第一审理庭		2021219907425 椭圆机 广东广硕健身器材有限公司 广州康迈斯健身器材有限公司 田华 张宗平 姜若 2024-11-25 上午 第八审理庭		2019200319195 骨传导扬声器装置 深圳市韶音科技有限公司 深圳市韶音科技有限公司 田华 程华 郑直 2024-11-25 下午 第八审理庭		2019301213738 垃圾桶(带盖) 浙江良舍家居用品有限公司 张永敬 田甜 郭嘉鑫 刘琳 2024-11-25 下午 第九审理庭	
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 2023304237920 鸡蛋盒 王双双 徐晨磊 田甜 胡嘉鑫 刘琳 2024-11-25 下午 第九审理庭		2023306834929 酒瓶(玛乐事XO白兰地) 陈美玲 马爹利股份有限公司 张铁丽 李小青 张宁 2024-11-25 下午 第六审理庭(仅现场审理)		2023225966839 一种矿井水处理系统 浙江坚膜科技有限公司 湖北迪洁膜科技有限责任公司 陈玉阳 高雷 杨斐 2024-11-25 下午 第七审理庭		202030115743X 保温装饰一体化板锚固件 泰恒建设科技有限公司 华生昊能(北京)科技有限公司 袁婷 马燕 陈文哲 2024-11-25 下午 第三审理庭(仅现场审理)		2023302084711 刨冰机 创冰机 王高波 孟雷 官墨蓝 张明俊 奇琳 2024-11-25 下午 第十八审理庭		2006800458831 C-MET/HGFR抑制剂的多晶型物 辉瑞产品公司 江苏万邦生化医药集团有限责任公司 王铁 侯曜 王江雄 2024-11-25 下午 第十二审理庭		2022208363183 一种带伸缩线的充电宝 广东启源创新发展有限公司 张龙锋 项晓娟 唐向阳 王金珠 2024-11-25 下午 第十九审理庭		2018206252033 泳池清洁机的触壁检测装置 天津望固智能科技有限公司 广州中鹏康体设备有限公司 何苗 刘敬洁 高欣 2024-11-25 下午 第十六审理庭		2023305769941 空灵鼓(6) 温州梵宝文化发展有限公司 龙港市舒音工艺品有限公司 刘婉 郭琼 平或 2024-11-25 下午 第七审理庭	
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 2022304712246 雨棚支架 佛山市沛阳遮阳制品有限公司 杨少波 张美菊 周雷鸣 张蓉 2024-11-25 下午 第十三审理庭		2017304884561 贴片灯光疗腰带 吉麦思科技(深圳)有限公司 齐尚科技(深圳)有限公司 苏青 郭晓宇 秦菊秀 2024-11-25 下午 第十审理庭		2021111726905 一种汽车卡钳罩的固定结构 张建平 常州市腾豪商贸有限公司 李春 孙建鑫 陈旭喧 2024-11-25 下午 第十四审理庭(仅现场审理)		2017300728850 雾化器 深圳市英美德医疗科技有限公司 深圳市麦瑞康科技有限公司 潘珂 姜小燕 张倩 2024-11-25 下午 第十一审理庭		2017300728850 雾化器 深圳市英美德医疗科技有限公司 深圳市麦瑞康科技有限公司 潘珂 姜小燕 张倩 2024-11-25 下午 第十一审理庭		201930663728 气炉(肇庆) 浙江鼎祺户外用品有限公司 黄益俊 许媛媛 高桂莲 吕晓 2024-11-25 下午 第四审理庭		2021302256598 保温壶(BKC-034-100) 浙江保康电器有限公司 韩国泉 陈晏晏 许钧韵 曹克浩 2024-11-25 下午 第五审理庭		202230054322X 化妆品包装盒(美甲固态胶盒子LMJ-1) 劳美君 佛山市南海展捷塑料制品厂 陈晏晏 许钧韵 曹克浩 2024-11-25 下午 第五审理庭		2018204972913 一种活塞式压力表 开平市津仪仪表科技有限公司 昆山十全塑胶五金制品有限公司 李晓惠 张少鹏 郭莉莉 2024-11-25 下午 第一审理庭	
发明专利名称 专利权人 无效宣告请求人 合议组成员 时间地点 2023302048537 监视器安全箱 深圳市百视悦电子有限公司 黄俊华 吴卫民 刘斌 平或 2024-11-26 上午 第八审理庭		2023302048537 监视器安全箱 深圳市百视悦电子有限公司 欧阳婷 吴卫民 刘斌 平或 2024-11-26 上午 第八审理庭		2017800666029 发送和接收中继通知的系统和方法 皇家KPN公司 北京小米移动软件有限公司 郑直 高巍巍 雷云珊 2024-11-26 上午 第二审理庭		2022304757406 剪枝工具 胡勇 姚继军 姚继军 吕晓 陈文哲 洪芳 2024-11-26 上午 第二十审理庭		2019306530787 平面测力传感器(AMI-IL2004) 埃米(厦门)科技有限公司 王李双 孙茂宇 杜娟 高雨欣 2024-11-26 上午 第二远程审理庭(仅远程审理)		2004100883985 充气包装装置 艾尔派克公司 厦门艾美森新材料科技股份有限公司 武方 李玉娟 李巍巍 2024-11-26 上午 第九审理庭		2023216356519 一种泡沫喷雾器的气泵部件 单安鹏 张鹏 张虹 朱其霄 于晓映 2024-11-26 上午 第六审理庭(仅现场审理)		2019213041188 一种射频前端芯片 上海猎芯半导体科技有限公司 南通至晟微电子技术有限公司 李笑 苏青 曹娟 2024-11-26 上午 第七审理庭		2013203890913 红外发射和接收电路 恬家(上海)信息科技有限公司 华为技术有限公司 张曦 马昕羽 杨军艳 2024-11-26 上午 第三审理庭(仅现场审理)	