约束+引领，煤炭清洁高效利用相关指标体系出炉——

让煤炭利用变“绿”

本报记者　**廖睿灵**

习近平总书记在今年两会上强调，富煤贫油少气是我国的国情，以煤为主的能源结构短期内难以根本改变。实现“双碳”目标，必须立足国情，坚持稳中求进、逐步实现。

煤炭目前仍是中国的主体能源，占能源消费总量的56%，约60%的电力供应来自煤炭。进入电力迎峰度夏期，怎么用煤、怎么同步“降碳”备受关注。

近日，国家发展改革委等部门联合印发《煤炭清洁高效利用标杆水平和基准水平（2022年版）》，明确了煤炭清洁高效利用相关指标。推动煤炭减污降碳、提升利用效能，有了更清晰的参考引导体系。

◀位于山东省德州市的华能德州电厂对现有火电机组进行改造提升，取得了明显成效。如今，该电厂每年可节煤超4万吨。

华能德州电厂供图

传统能源瞄准绿色发展

用煤炭发电，需要经历怎样的过程？

从矿井内部出发，采矿工人将煤炭开采、运输、提升到地面，经过分拣后筛选出可用煤炭送到火力发电厂。电厂根据发电用煤需求，利用输煤皮带把相应数量的煤炭输送至碎煤机，磨制成细小颗粒煤粉置于炉膛燃烧，用于加热锅炉中的水并生成高温高压的水蒸气，带动汽轮发电机转动实现发电。发出的电能升压后，经高压输电线路送至千家万户——就这样，一块煤完成了它的发电使命。

不过，煤炭利用过程往往存在污染隐患。煤炭在运输和储存时，处理不当可能造成扬尘污染；煤炭燃烧，则会不同程度地排放废气等。“煤炭是自然能源资源，天生含灰分、硫分、水分，碳含量也比较高。如果利用不好，容易造成严重的环境问题和能效问题。”中国煤炭加工利用协会理事长张绍强接受本报记者采访时说，早些年，国内就曾因燃煤过度集中和增长过快，造成局部地区和部分城市出现大气污染。

中国近年来大力推进大气污染防治工作，伴随“双碳”目标的提出，“降碳”成为中国能源转型的主要方向。生态环境部发布的数据显示，2021年，煤炭占能源消费总量比重由2005年的72.4%下降至56%；全国单位GDP二氧化碳排放同比下降3.8%，比2005年下降50.3%。

“‘降碳’并不意味着‘清碳’‘去碳’。我国正处于工业化、城镇化快速发展阶段，尤其作为世界第一制造业大国，为全球提供大量物资产品，对能源的需求还在增长。”张绍强说，从国内资源情况看，煤炭是中国最主要的能源，且中长期还未出现可以完全替代煤炭的无碳或低碳能源；从国际形势看，当前地缘政治冲突导致全球化石能源价格大幅上涨。要将能源饭碗牢牢端在自己手中，更应踏实做好煤炭清洁高效低碳化利用工作。

“不是不要传统能源，而是通过技术改造、创新发展，让传统能源实现绿色发展。”张绍强介绍，此前，中国通过出台能效提升、超低排放、减煤替代等政策措施和提升燃烧、减排等相关技术，按期实现了大气环境质量的根本改变，这充分证明了煤炭的可清洁性，也凸显了煤炭清洁高效利用的重要性。

清洁高效有了参照标杆

在山东省德州市古运河畔，坐落着一个大型电源、热源、汽源基地——华能德州电厂。在加快新能源建设的同时，德州电厂对现有的6台火电机组进行热电联产改造，为周边工业园区提供工业蒸汽。

“工业供汽改造后，锅炉再热器出口的蒸汽可以抽出用于工业。这部分蒸汽不进入凝汽器，减少了冷源损失，能显著提高机组热效率。同时其供电煤耗也会大幅降低，使机组发、供电煤耗均实现明显下降。”华能德州电厂厂长王云峰告诉记者。机组改造后，参与供热的30万千瓦等级机组平均发电煤耗每千瓦时下降4.68克，70万千瓦机组平均发电煤耗每千瓦时下降4.2克，节能效果显著。一年下来，电厂节煤量能达到40682吨。

煤电机组改造是节能降耗的重要手段之一。此外，实现煤炭清洁高效利用，还可以在煤炭洗选、燃煤发电、燃煤锅炉供热、煤炭转化等领域做文章。“煤炭洗选是基础性环节，代表了煤炭加工的发展方向；燃煤发电、燃煤锅炉供热、煤炭转化（煤化工）是煤炭消费的主要领域。这三大领域的煤炭消费量占煤炭消费总量的85%以上。国家发改委此次提出的煤炭清洁高效利用相关指标侧重于这些领域。”国家节能中心国际合作处处长时希杰告诉本报记者。

如何判断煤炭是否实现清洁高效利用？据了解，煤炭“高效”利用主要体现在能效水平，“清洁”利用则体现在大气污染物排放水平。新出台的文件设置了标杆和基准两档取值，带动行业整体水平滚动提升。

其中，在燃煤发电领域，明确新建机组为湿冷机组的，其供电煤耗达270克标准煤/千瓦时为标杆水平，达285克标准煤/千瓦时为基准水平。“基准水平指标主要参考国家现行相关标准中的准入值或限定值以及国家相关政策文件明确的指标值。标杆水平对标国内外同行业先进水平以及国家和地方现行政策、标准中先进能效指标值和最严格污染物排放要求而定。”时希杰说，基准水平体现了对相对落后工艺技术的约束，鼓励企业通过技术改造、流程优化、装置更换等手段提高煤炭加工利用水平；标杆水平则充分体现引领作用，引导行业内领军企业不断向更高水平迈进，为其他企业提供样板和示范。

基准水平、标杆水平分别适用于哪些项目？文件明确，对新建煤炭利用项目，应对照煤炭清洁高效利用重点领域标杆水平建设实施，推动清洁高效利用水平应提尽提，力争全面达到标杆水平。对需开展煤炭清洁高效利用改造的项目，各地应明确改造升级和淘汰时限（一般不超过3年）以及年度改造淘汰计划，在规定时限内升级到基准水平以上，力争达到标杆水平；对不能按期改造完成的项目进行淘汰。

“这些指标值的选取是积极稳妥的，多数企业‘跳一跳能够得着’。”时希杰认为，在国内资源有限、环境容量有限的情况下，要最大程度利用好自然资源，“要上就上高效环保、绿色低碳的项目”。“事实上，如果各环节均选用先进高效、环保低碳的工艺和设备，加上科学的管理运营，项目整体水平和效果将会符合高质量发展的要求。”

释放煤炭先进产能

煤炭清洁高效利用是实现能源转型和保供的重要手段。不过，对能源企业而言，也有个绕不开的话题：经济效益怎么样？

在王云峰看来，改造提升火电机组不仅能产生环境效益，也能获得较好的经济效益。一方面，改造后的机组能效水平得到提高，产生了节煤量，省下了一部分燃料成本。另一方面，电厂向有关企业提供工业供汽，能赚取相应利润。“我们2020年、2021年工业供汽量分别为276.3万吨、429.7万吨，全厂年总节煤量分别达到4.7万吨、7.3万吨，省下了一大笔燃料费用。工业供汽的收入中，剔除燃料成本、厂用电成本等，2年左右就能收回9400万元的投资，今后的利润也十分可观。”王云峰告诉记者。

为了推动煤炭清洁高效利用取得更好进展，日前，中国人民银行增加1000亿元支持煤炭清洁高效利用专项再贷款额度，专门用于支持煤炭开发使用和增强煤炭储备能力。此次增加1000亿元额度后，支持煤炭清洁高效利用专项再贷款总额度达到3000亿元，有助于进一步释放煤炭先进产能。

“引导金融机构为煤炭清洁高效利用提供融资支持很关键。”中国煤炭工业协会副会长刘峰接受本报记者采访时说，立足于以煤为主的基本国情，中国仍需进一步研究制定煤炭清洁高效利用的发展战略。这当中，持续的资金支持对于行业的可持续发展十分重要。

刘峰介绍，近年来，中国在煤炭清洁高效利用领域取得不少成果。比如在煤炭生产开发方面，推进智能化开采等技术提高采煤效率；煤炭利用方面，深入实施煤电机组改造、研发清洁发电等技术实现节能减排；煤炭转化方面，煤制油、煤制天然气、煤制烯烃等化工技术取得重大突破，形成一套中国独有的洁净技术体系。

“今后还要继续加大煤炭资源勘探和评价工作，不断增加煤炭资源储备，优化开发布局。同时，着眼技术攻关，从项目研究、应用、示范、推广着手，推动碳捕集、碳封存等技术发展；推动煤炭与新能源深度耦合利用，促进煤电和可再生能源协同发展。”刘峰说。

“‘谈煤色变’、一刀切‘去煤’不可取。”张绍强认为，清洁高效用煤的技术正不断成熟并有新突破，未来应正确认识中国能源资源禀赋条件，持续投入研发，给予政策支持和引导，走出一条符合中国国情的煤基能源低碳化发展之路。

云南省昆明市盘龙区人民法院公告　(2021)云0103民初13440号　朴相美(PARK SAG MI)：本院受理(2021)云0103民初13440号原告王泉诉你离婚纠纷一案，原告诉至本院，请求判令：1.请求解除原、被告双方的婚姻关系；2.请求判令坐落于云南省昆明市盘龙区人民东路92号交三桥住宅楼1幢1单元201室房屋归原告所有；3.本案诉讼费用由原告承担。因被告朴相美(PARK SAG MI)按法律规定方式无法送达，依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百七十四条、第二百七十五条、《最高人民法院关于涉外民事或商事案件司法文书送达问题若干规定》第九条之规定，现依法向你公告送达民事起诉状副本、举证通知书及开庭传票。自本公告发出之日起经过90日，即视为送达，提出答辩状为公告期满后的15日内，举证期限为公告期届满后15日内，并定于举证期满后的第3日即2022年10月13日9时30分(遇节假日顺延)在昆明市盘龙区人民法院6楼29法庭公开开庭进行审理，逾期将依法缺席判决。

北京市第四中级人民法院公告　案号：(2022)京04民初366号　姚殿文：本院受理原告刘晓欣与被告姚殿文民间借贷纠纷一案，本院已立案，现依法向你公告送达起诉状副本、举证通知书、应诉通知书、证据材料一套及开庭传票。自公告之日起经过90日，即视为送达。提出答辩状和举证的期限分别为公告送达期满后的30日和45日内，并定于2022年12月20日下午14时在本院第四法庭开庭审理，逾期未到庭将依法缺席审理。

北京市朝阳区人民法院公告　NEW WAVE投资股份有限公司：本院受理(2020)京0105民初70660号原告左曼霞与被告北京中宇智信国际顾问有限公司、被告汪凌、第三人Europa Life股份有限公司、第三人NEW WAVE投资股份有限公司委托合同纠纷一案，现依法向你公司公告送达起诉状副本、证据材料、应诉通知书、合议庭组成人员通知书、开庭传票等法律文书。原告左曼霞起诉至本院要求判令：1.判令解除原告左曼霞与被告北京中宇智信国际顾问有限公司签订的服务协议；2.判令被告北京中宇智信国际顾问有限公司、被告汪凌共同返还原告左曼霞23.5万欧元(汇款时等值人民币1617296元)和服务费人民币25000元及两笔款项的利息(以上述两笔款项之和即164229 6元为基数，按照年利率6%计算，自2015年8月1日起计算至实际付清之日止，利息暂计算至2019年3月31日为361305.12元)。现通知你公司到本院领取上述法律文书。自本公告之日起满三个月，即视为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告期满后的30日内，本案定于答辩期满后第1日上午9时在北京市朝阳区华威北里甲14号第1007法庭公开开庭审理，逾期未到庭将依法缺席审理。

北京市朝阳区人民法院公告　Europa Life股份有限公司：本院受理(2020)京0105民初70660号原告左曼霞与被告北京中宇智信国际顾问有限公司、被告汪凌、第三人Europa Life股份有限公司、第三人NEW WAVE投资股份有限公司委托合同纠纷一案，现依法向你公司公告送达起诉状副本、证据材料、应诉通知书、合议庭组成人员通知书、开庭传票等法律文书。原告左曼霞起诉至本院要求判令：1.判令解除原告左曼霞与被告北京中宇智信国际顾问有限公司签订的服务协议；2.判令被告北京中宇智信国际顾问有限公司、被告汪凌共同返还原告左曼霞23.5万欧元(汇款时等值人民币1617296元)和服务费人民币25000元及两笔款项的利息(以上述两笔款项之和即164229 6元为基数，按照年利率6%计算，自2015年8月1日起计算至实际付清之日止，利息暂计算至2019年3月31日为361305.12元)。现通知你公司到本院领取上述法律文书。自本公告之日起满三个月，即视为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告期满后的30日内，本案定于答辩期满后第1日上午9时在北京市朝阳区华威北里甲14号第1007法庭公开开庭审理，逾期未到庭将依法缺席审理。

中华人民共和国江苏省扬州市中级人民法院公告　KING CORTEZ ALICIA：本院受理(2021)苏10民初228号原告许继胜与被告扬州龙通商贸有限公司、KING CORTEZ ALICIA申请执行人执行异议之诉一案，现依法向你公告送达起诉状副本、证据副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起满3个月即视为送达，提出答辩状和举证的期限均为公告期满后的30日内，并定于2022年12月21日上午9时30分(节假日顺延)在本院第五法庭开庭审理，逾期将依法缺席裁判。

中华人民共和国江苏省南京市玄武区人民法院公告　陈波：本院受理原告刘婉诉被告陈波、陈霞、陈涛继承纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、证据材料、举证通知书、应诉通知书、合议庭组成人员通知书及开庭传票。自公告之日起，满三个月即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限均为公告期满后30日内，并定于2022年11月24日上午9时30分在本院第九法庭开庭审理，逾期将依法缺席裁判。

中华人民共和国北京市西城区人民法院公告　范竹虹、范竹凤：本院受理原告WANG HAOMU(中文名：王浩牧)、王锡安诉被告范竹萍、冯东生、冯彬莉、冯彬洋、范竹凤、范竹虹、陈通物权保护纠纷一案，原告WANG HAOMU(中文名：王浩牧)、王锡安的诉讼请求：1.请求判令七被告将原告所有的位于北京市西城区大茶叶胡同34号1幢北房4间、2幢东房1间腾空，同时拆除自建房，并恢复原状后交还原告。2.请求判令七被告给付原告自2003年12月起至2020年7月期间的房屋占用费320600元(每月按1603元计算，涉案房屋的建筑面积为45.8平方米，按政府指导价每平方米35元计算)；七被告给付原告自2020年8月起至2022年3月期间的房屋占用费140000元(每月按7000元计算，共20个月)。3.七被告承担本案的诉讼费。现依法向你们公告送达起诉状副本、证据材料、应诉通知书、开庭传票、合议庭组成人员通知书。自公告之日起经过三个月，即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限分别为公告期满后15日和30日内，并定于举证期满后第4日上午9时(遇法定节假日顺延)在本院第二办公区第19法庭公开开庭审理此案，逾期将依法缺席裁判。

中华人民共和国成都市武侯区人民法院公告　(2021)川0107民初10599号　李鸿涛：本院受理的(2021)川0107民初10599号原告廖景燕诉被告你离婚纠纷一案，原告廖景燕请求：判决原告与被告离婚；无夫妻共同财产、无子女。因你下落不明，采用其他方式无法送达，依照《中华人民共和国民事诉讼法》第九十五条之规定，向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、合议庭组成人员告知书、廉政监督卡、诉讼须知、开庭传票等诉讼文书。自公告送达之日起三个月即视为送达。提出答辩状和举证的期限为公告送达期满后的三十日内，并定于举证期满后的第三日上午9时30分(遇节假日顺延)在本院三楼二十九审判庭公开审理此案。逾期将依法裁判。

北京市第四中级人民法院公告　案号：(2021)京04民初1052号　常友：本院受理原告孙景春与被告常友、关蒙达、大连怪文国际贸易有限公司民间借贷纠纷(2021)京04民初1052号一案，已审理终结。现依法向你公告送达(2021)京04民初1052号民事判决书。自公告之日起三个月内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告期满后30日内，向本院递交上诉状及副本，上诉于北京市高级人民法院。逾期未上诉的，本判决即发生法律效力。

江苏省无锡市梁溪区人民法院公告　吴丁汀：本院受理的原告招商银行股份有限公司无锡分行诉你方金融借款合同纠纷一案，案号为(2021)苏0213民初9370号，现依法向你方公告送达起诉状副本、证据材料、应诉通知书、举证通知书、民事裁定书、合议庭组成人员通知书、告当事人权利义务书、廉政监督卡及开庭传票。自公告之日起经过三个月即视为送达。提出答辩状的期限和举证的期限均为公告期满后的30日内，并定于举证(答辩)期满后第三日上午9时30分(遇法定休假日顺延)在本院第二十四法庭(无锡市民和路1号无锡市梁溪区人民法院2号楼)开庭审理，逾期将依法缺席裁判。

北京市海淀区人民法院公告　Zhang steven eryin(中文名：张尔因)：本院受理张鹤龄诉被告Zhang steven eryin(中文名：张尔因)、Zhang Gloria Yanqi(中文名：张宴齐)法定继承纠纷一案，现依法向你公告送达起诉书副本、应诉通知书、开庭传票、合议庭组成人员通知书等诉讼材料。原告的诉讼请求如下：1.请求按照法定继承分割张公绪名下位于北京市海淀区学院路30号4区37栋306号房屋和北京市昌平区北七家镇名佳花园四区18号楼6单元631号房屋；2.本案诉讼费由被告承担。自公告之日起经过三个月即视为送达，公告期满后三十日内为答辩期。你应当自应诉通知书送达之日起三十日内向本院提交证据，在举证期限内不提交的，视为放弃举证权利。本院定于举证期满后的第三日下午14时(遇节假日顺延)开庭，地点东2-20法庭。逾期本院将依法缺席判决。

吉林省长春市朝阳区人民法院公告　(2021)吉0104民初13686号　韩莉：本院受理原告景云川诉你离婚纠纷一案，已经审理终结。现依法向你公告送达(2021)吉0104民初13686号民事判决书。自公告之日起3个月内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告期满后30日内，向本院递交上诉状及副本，上诉于吉林省长春市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

天津市西青区人民法院公告　孔凡清：本院受理的原告天津天堰科技股份有限公司诉长春鑫鼎科技开发有限公司、邱江涛、孔凡清买卖合同纠纷一案，本院于2021年12月9日作出(2020)津0111民初12990号民事判决书，天津天堰科技股份有限公司不服该判决，提交上诉申请，现依法向你公告送达民事上诉状。自公告之日起经过3个月，即视为送达。提出答辩状的期限为公告期满后30日内。

北京市丰台区人民法院公告　王燕华：本院受理原告王瑞华与被告张惠英、王燕华法定继承纠纷一案，已经审理终结。现依法向你公告送达(2021)京0106民初24470号民事判决书。自公告之日起三个月内来本院领取，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告送达期满后次日起的30日内，向本院递交上诉状，并按对方当事人的人数提出副本，上诉于北京市第二中级人民法院。

中华人民共和国北京知识产权法院公告　世界纪录认证公司：本院受理的(2020)京73行初9212号原告扛旗商务咨询(上海)有限公司诉被告国家知识产权局、第三人世界纪录认证公司商标无效宣告请求行政纠纷一案。现依法向你方公告送达一审行政判决书。判决如下：驳回原告扛旗商务咨询(上海)有限公司的诉讼请求。原告扛旗商务咨询(上海)有限公司不服一审判决，于法定期限内提起上诉，现依法向你方公告送达上诉状。上述材料自发出公告之日起经过三个月即视为送达，如不服本判决，请在公告送达期满之日后的三十日内提交上诉状及副本、并交纳上诉费用人民币100元，上诉于中华人民共和国北京市高级人民法院。提交答辩状期限为公告送达期满之日后的十五日内。

北京知识产权法院公告　爱德华格林有限公司：本院受理的(2021)京73行初字5867号、5869号原告上海冠雨实业有限公司诉被告国家知识产权局、第三人爱德华格林有限公司商标不予注册复审行政纠纷两案，现依法通知你方作为本案第三人参加诉讼，并依法向你方公告送达原告起诉状副本、参加诉讼通知书、举证通知书、当事人参加诉讼须知、原告证据、被告答辩状、被告证据以及开庭传票。上述材料自发出公告之日起经过三个月即视为送达。提出答辩和举证期限为公告送达期满之日后的30日内。本院定于2022年12月13日上午11时在本院第2法庭公开开庭审理本案，届时你方无正当理由拒不到庭，本院将依法缺席审理。

广东省深圳市中级人民法院公告　Brian Hsu、ELEC GROUP INC(电气集团公司)：本院受理原告北美电气(深圳)有限公司与被告Brian Hsu、ELEC GROUP INC(电气集团公司)追收未缴出资纠纷一案，案号为(2021)粤03民初3884号。因你们下落不明，依照《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，向你们公告送达民事起诉状副本及证据材料一套、应诉通知书、举证通知书、证据交换通知书及开庭传票。原告请求判令：被告ELEC GROUP INC(电气集团公司)履行出资责任，向原告支付注册资本金3230537.81元；被告Brian Hsu履行出资责任，向原告支付注册资本金3103850.06元。提交答辩状的期限为公告期满之日起30日内。本院定于2022年11月15日15时在深圳破产法庭第一审判庭进行证据交换，于2022年11月17日15时在深圳破产法庭第一审判庭公开开庭审理本案。无正当理由拒不到庭，本院将依法缺席审理。自本公告发出之日起满三个月，即视为送达。

中华人民共和国北京市朝阳区人民法院公告　GAO SHIMIN：本院受理原告北京明达房地产开发有限公司与被告GAO SHIMIN、中国外贸金融租赁有限公司商品房预售合同纠纷一案，案号为(2022)京0105民初1555号，现依法向你公告送达起诉状副本、原告提交的证据及开庭传票。自公告之日起满三个月即视为送达。提出答辩状的期限为公告送达期满后次日起三十日内。本案定于2023年1月10日上午9时30分(遇法定节假日顺延)在本院奥运村法庭第八法庭公开开庭审理，逾期将依法缺席判决。

中华人民共和国北京市朝阳区人民法院公告　GAO SHIMIN：本院受理原告北京明达房地产开发有限公司与被告GAO SHIMIN、中国外贸金融租赁有限公司商品房预售合同纠纷一案，案号为(2022)京0105民初1554号，现依法向你公告送达起诉状副本、原告提交的证据及开庭传票。自公告之日起满三个月即视为送达。提出答辩状的期限为公告送达期满后次日起三十日内。本案定于2023年1月10日上午9时30分(遇法定节假日顺延)在本院奥运村法庭第八法庭公开开庭审理，逾期将依法缺席判决。

中华人民共和国北京市朝阳区人民法院公告　GAO SHIMIN：本院受理原告北京明达房地产开发有限公司与被告GAO SHIMIN、中国外贸金融租赁有限公司商品房预售合同纠纷一案，案号为(2022)京0105民初1553号，现依法向你公告送达起诉状副本、原告提交的证据及开庭传票。自公告之日起满三个月即视为送达。提出答辩状的期限为公告送达期满后次日起三十日内。本案定于2023年1月10日上午9时30分(遇法定节假日顺延)在本院奥运村法庭第八法庭公开开庭审理，逾期将依法缺席判决。

吉林省长春市朝阳区人民法院公告　(2021)吉0104民初4167号　吴红姬：本院受理原告王智义诉你离婚纠纷一案，已经审理终结。现依法向你公告送达(2021)吉0104民初4167号民事判决书。自公告之日起，3个月内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告期满后30日内，向本院递交上诉状及副本，上诉于吉林省长春市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

吉林省长春市朝阳区人民法院公告　(2021)吉0104民初4412号　申哲哲博：本院受理原告李成杰诉你离婚纠纷一案，已经审理终结。现依法向你公告送达(2021)吉0104民初4412号民事判决书。自公告之日起，3个月内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告期满后30日内，向本院递交上诉状及副本，上诉于吉林省长春市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

福州仲裁委员会公告　刘兰香、肖丽鋆：本会受理申请人田荔洪与被申请人刘兰香、肖丽鋆之间的民间借贷纠纷案[(2022)榕仲受735号]，现向你们公告送达《案件受理通知书》《仲裁规则》《仲裁员名册》《仲裁申请书》及证据材料等。本公告自发出之日起60日即视为送达。答辩、选定仲裁员期限为公告期满后20日内，举证期限为公告期满后30日内。本案将于选定仲裁员期限届满后第一个工作日组成仲裁庭，于2022年11月24日下午15时30分在本会第一仲裁室开庭审理。请于仲裁庭组成后第一个工作日到本会领取《仲裁庭组成人员通知书》《开庭通知书》，逾期则视为送达。

中华人民共和国北京知识产权法院公告　美泰有限公司：本院受理的(2020)京73行初4074号原告云宠(北京)动物医疗科技有限公司与被告中华人民共和国国家知识产权局、第三人美泰有限公司商标行政纠纷一案。现依法通知你方作为本案第三人参加诉讼，并依法向你方公告送达起诉状副本、答辩状、参诉通知书、组庭通知书、限期举证通知书、当事人参加诉讼须知、廉政监督卡、原告证据、被告证据以及开庭传票。上述材料自发出公告之日起经过三个月即视为送达。提出答辩和举证期限均为公告送达期满之日后的30日内。本院定于2022年11月15日9时30分在本院第二十五法庭公开开庭审理本案，届时你方若无正当理由拒不到庭，本院将依法缺席审理。

浙江省温州市鹿城区人民法院公告　洪建：本院受理原告金秀云与你民间借贷纠纷一案，已经审理终结。现依法向你公告送达(2021)浙0302民初10622号民事判决书、(2021)浙0302民初10622号民事裁定书之一。自公告之日起90日内来本院东郊法庭领取判决书、裁定书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告期满后次日起的30日内，向本院递交上诉状及副本，上诉于浙江省温州市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

吉林省长春市朝阳区人民法院公告　(2021)吉0104民初13022号　MD. MOSTAFIZUR RAHMAN：本院受理原告周兀诉你离婚纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、举证通知书及开庭传票。自公告之日起经过3个月，即视为送达。提出答辩状的期限为公告送达期满后次日起30日内，逾期则视为放弃答辩。举证的期限为公告送达期满后次日起30日内，并定于举证期满后第3日9时(遇法定节假日顺延)在本院朝阳经济开发区法庭(朝阳区永春社会福利中心)开庭审理，逾期本院将依法审判。

北京市东城区人民法院公告　WANG DALIN：本院受理(2021)京0101民初22253号原告王大威与被告王云峰及你法定继承纠纷一案已审理终结。现依法向你公告送达(2021)京0101民初22253号民事判决书。自公告之日起三个月内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告期满后30日内，向本院递交上诉状及副本并交纳上诉案件受理费，上诉于北京市第二中级人民法院。逾期未上诉的，本判决即发生法律效力。

北京市东城区人民法院公告　曾宁娇：本院受理(2021)京0101民初22400号原告卢庆玲诉你遗嘱继承纠纷一案已审理终结。现依法向你公告送达(2021)京0101民初22400号民事判决书。自公告之日起三个月内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告期满后30日内，向本院递交上诉状及副本并交纳上诉案件受理费，上诉于北京市第二中级人民法院。逾期未上诉的，本判决即发生法律效力。

河南自由贸易试验区郑州片区人民法院公告　张效东：本院受理原告刘上诉你买卖合同纠纷一案[案号(2022)豫0194民初2168号]，现依法向你公告送达起诉状、开庭传票、举证通知书、应诉通知书等相关应诉材料。自发出公告之日起经过90日，即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限均为公告期满后30日内，并定于举证期满后第3日上午9时(遇法定休假日顺延)在本院305法庭开庭审理，逾期将依法缺席审理。

北京知识产权法院公告　磐石商贸有限公司：本院受理的(2020)京73行初字17404号原告布鲁姆能源公司诉被告国家知识产权局、第三人磐石商贸有限公司商标无效宣告请求行政纠纷一案，现依法通知你方作为本案第三人参加诉讼，并依法向你方公告送达原告起诉状副本、参加诉讼通知书、举证通知书、当事人参加诉讼须知、原告证据、被告答辩状、被告证据以及开庭传票。上述材料自发出公告之日起经过三个月即视为送达。提出答辩和举证期限均为公告送达期满之日后的30日内。本院定于2022年12月13日上午10时在本院第2法庭公开开庭审理本案，届时你方无正当理由拒不到庭，本院将依法缺席审理。

北京知识产权法院公告　约克国际公司：本院受理的(2020)京73行初字13384号原告约克创新(北京)智能科技有限公司与被告国家知识产权局、第三人约克国际公司商标行政纠纷一案。现依法通知你方作为本案第三人参加诉讼，并依法向你方公告送达起诉状副本、答辩状、参诉通知书、组庭通知书、限期举证通知书、当事人参加诉讼须知、廉政监督卡、原告证据、被告证据以及开庭传票。上述材料自发出公告之日起经过90日即视为送达。提出答辩和举证期限均为公告送达期满之日后的30日内。本院定于2022年11月16日上午9时30分在本院第十一法庭公开开庭审理本案，届时你方若无正当理由拒不到庭，本院将依法缺席审理。

四川省绵阳市中级人民法院公告　梁美棠：原告绵阳市兴安融资担保有限公司与被告经晓春、经晓平、梁美棠、曹加均、范斌追偿权纠纷一案，已经审理完结，现因梁美棠下落不明，无法送达。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第九十二条的规定，特向梁美棠公告送达(2020)川07民初191号民事判决书。判决结果：一、由被告经晓春、经晓平于本判决生效之日起十日内向原告绵阳市兴安融资担保有限公司支付代偿款8700886元及资金利息(以50000元为基数从2015年10月23日起、以435000元为基数从2015年10月27日起、以750000元为基数从2015年10月28日起、以235000元为基数从2015年11月11日起、以1580000元为基数从2015年11月26日起、以550000元为基数从2016年2月5日起、以100000元为基数从2016年8月19日起、以76258.50元为基数从2016年11月10日起、以4923741.50元为基数从2016年11月11日起，均按中国人民银行发布的金融机构人民币同期同类贷款基准利率计算至2019年8月19日止；以8700000元为基数从2019年8月20日起按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至2020年4月28日止；以8700886元为基数从2020年4月29日起按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至本判决生效之日止)；二、由被告经晓春、经晓平于本判决生效之日起十日内向原告绵阳市兴安融资担保有限公司支付以500000元为基数按照中国人民银行发布的金融机构人民币同期同类贷款基准利率计算的自2015年10月28日起至2015年12月6日止的利息；三、由被告曹加均、梁美棠、范斌于本判决生效之日起十日内就本判决第一、二项所确定的给付义务承担连带清偿责任；四、由被告曹加均、梁美棠、范斌于本判决生效之日起十日内向原告绵阳市兴安融资担保有限公司的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案案件受理费84206元，由被告经晓春、经晓平、曹加均、梁美棠、范斌负担。本判决自发出公告之日起，经过三个月即视为送达。

四川省绵阳市中级人民法院公告　梁美棠：原告绵阳市兴安融资担保有限公司与被告四川侨安纸业有限公司、梁美棠、曹加均、范斌追偿权纠纷一案，已经审理完结，现因梁美棠下落不明，无法送达。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第九十二条的规定，特向梁美棠公告送达(2020)川07民初190号民事判决书。判决结果：一、由被告四川侨安纸业有限公司于本判决生效之日起十日内向原告绵阳市兴安融资担保有限公司支付代偿款8700934元及资金利息(以50000元为基数从2015年10月23日起、以435000元为基数从2015年10月27日起、以750000元为基数从2015年10月28日起、以235000元为基数从2015年11月11日起、以1580000元为基数从2015年11月26日起、以550000元为基数从2016年2月5日起、以100000元为基数从2016年8月19日起、以76258.50元为基数从2016年11月10日起、以4923741.50元为基数从2016年11月11日起，均按中国人民银行发布的金融机构人民币同期同类贷款基准利率计算至2019年8月19日止；以8700000元为基数从2019年8月20日起按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至2020年4月28日止；以8700934元为基数从2020年4月29日起按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算至本判决生效之日止)；二、由被告四川侨安纸业有限公司于本判决生效之日起十日内向原告绵阳市兴安融资担保有限公司支付以500000元为基数按照中国人民银行发布的金融机构人民币同期同类贷款基准利率计算的自2015年10月28日起至2015年12月6日止的利息；三、由被告曹加均、梁美棠、范斌于本判决生效之日起十日内就本判决第一、二项所确定的给付义务承担连带清偿责任；四、由被告曹加均、梁美棠、范斌于本判决生效之日起十日内向原告绵阳市兴安融资担保有限公司的其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。本案案件受理费84206元，由被告经晓春、经晓平、曹加均、梁美棠、范斌负担。本判决自发出公告之日起，经过三个月即视为送达。

广西壮族自治区高级人民法院公告　阿里·侯赛因·默罕默德·阿卜杜拉(Ali Hussain Mohammed Abdullah)：本院受理上诉人罗甲蔚与被上诉人阿里·侯赛因·默罕默德·阿卜杜拉(Ali Hussain Mohammed Abdullah)合伙合同纠纷一案，现依法向你公告送达(2019)桂民终550号案的民事判决书。请于本公告发出之日起3个月内到广西壮族自治区高级人民法院领取，逾期视为送达。

中华人民共和国辽宁省大连市中山区人民法院公告　王龙飞：本院受理刘杉杉诉你离婚纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、举证、应诉通知书及开庭传票，自公告发出之日起经过90日即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限均为公告期满后的30日，并定于举证期限届满后的第3日上午10时(节假日顺延)在本院第五法庭公开审理，逾期本院将依法缺席判决。

广西壮族自治区高级人民法院公告　叶夙凌：本院受理上诉人叶夙凌与被上诉人钟丽婵民间借贷纠纷一案，依照《中华人民共和国民事诉讼法》第九十五条之规定，现依法向你公告送达(2020)桂民终444号案件的民事判决书。请于本公告发出之日起三个月内到广西壮族自治区高级人民法院领取，逾期则视为送达。

河北省邢台市任泽区人民法院公告　吴进超：本院受理原告倪丽迎诉你离婚纠纷一案已审理终结，现依法向你公告送达(2021)冀0505民初856号民事判决书。自公告之日起30日内来本院领取判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在判决书送达之日起15日内向本院递交上诉状及副本，上诉于河北省邢台市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

湖北省武汉市青山区人民法院公告　(2022)鄂0107民初44号　黄秋莲：本院受理李克文诉你离婚纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、廉政监督卡、举证通知书、风险提示书及开庭传票各一份。自公告之日起经过三个月，即视为送达。提出答辩状和举证的期限均为公告期满后的30日内，并定于举证期满后第3日上午9时(遇法定节假日顺延)在本院第三法庭开庭审理，逾期将依法缺席裁判。附身份信息：黄秋莲，女，1967年8月15日出生，台湾居民来往大陆通行证件号码：0468329***。

陕西省西安市碑林区人民法院公告　(2022)陕0103民初6140号　张兆虎：本院受理原告俞菁诉你离婚后财产纠纷一案，现依法向你送达起诉状副本及开庭传票。自发出公告之日起经过三十日，即视为送达。提出答辩状的期限和举证期限为公告期满后的15日。并定于举证期满后的第三日上午9时(遇节假日顺延)在本院五层九法庭公开开庭审理，逾期将依法缺席判决。

河北省大城县人民法院公告　(2021)冀1025民初382号　黎梅翠庄(越南名字：LE MAI THUY TRANG)：本院受理马世中诉你离婚纠纷一案，一审已审理终结。现依法向你公告送达(2021)冀1025民初382号民事判决书(判决：准予马世中与黎梅翠庄离婚)。自本公告之日起90日内来本院领取民事判决书，逾期则视为送达。如不服本判决，可在公告期满后30日内向本院递交上诉状及副本，上诉于河北省廊坊市中级人民法院。逾期本判决即发生法律效力。

四川省绵阳市中级人民法院公告　本院于2022年5月24日刊登的上诉人何