

推进“双碳”战略需要能源结构转型

新能源产业将迎更多发展机遇

□ 本报实习记者 贾涛文

今年两会政府工作报告中明确指出,要持续改善生态环境,推动绿色低碳发展。加强污染治理和生态保护修复,处理好发展和减排关系,促进人与自然和谐共生。报告强调要加强生态环境综合治理,有序推进碳达峰碳中和工作,坚持先立后破,加强煤炭清洁高效利用,推进新能源发展,加快形成绿色生产生活方式。

在全国人大代表、天能集团董事长张天任看来,推进“双碳”战略需要能源结构转型,能源结构转型离不开新能源电池。新能源电池广泛应用于经济发展和社会生活的方方面面,是助推国家“双碳”战略最要的生力军。

2022年是张天任履职的第10个年头。记者了解到,今年全国两会,张天任共提交了4项议案和24项建议。作为来自电池行业的代表,张天任聚焦新能源电池安全,从促进电动自行车绿色出行、储能设施安全运营、“共享电池”新业态监管等方面提出建议,助推新能源产业健康有序发展。

尽快启动《电动自行车安全技术规范》修订工作

近年来,电动自行车因其绿色环保、便捷亲民、经济实惠等优势,逐渐成为广大城乡居民重要的交通工具。据统计,目前电动自行车的市场保有量将近4亿辆,每年销量超过3000万辆,为碳达峰碳中和做出了重要贡献。

“为了符合标准,不少老百姓开始选择购买能量密度高、体积小、重量轻的锂电池电动自行车,电动车锂电池厂商一拥而起,企业良莠不齐,产品以次充好,甚至有些小企业将退役的锂电池拆解下来,卖给小品牌电动车企



或者维修点,加之电池、充电器等强制性标准缺失,造成燃燃事故居高不下,对人民群众的生命和财产安全造成损失。”张天任表示,为了鼓励绿色出行,保障居民人身财产安全,应尽快修改完善电动自行车国家相关标准。

对此,张天任建议,国家相关部门应尽快启动电动自行车安全技术规范的修订工作,适当放宽6.1.3条款中对整车的重量要求,增加整车重量至65kg(含电池)以满足消费者更多绿色出行需要。同时,针对充电器产品尚无强制性标准,生产技术门槛低,产品质量良莠不齐,部分产品以牺牲质量低成本抢占市场等突出问题,应尽快制订和出台《电动自行车用充电器技术规范》的强制性国家标准,切实提升充电器的产品质量,规范行业发展。

加快推进新型储能系统安全规范

目前,新型储能设施正从商业化

初期向规模化发展转变,安全始终是储能的生命底线。张天任指出,在新型储能企业发展初期,一些缺乏核心技术的企业受政策和补贴吸引入局,储能安全问题时有发生,对人身和财产安全造成损失。同时,当前储能技术种类繁多,应用场景五花八门,储能效果良莠不齐,没有明确、科学的技术标准和验收标准,各种储能电池技术和产品优劣难以辨识,容易导致市场陷入无序竞争。

为加快建立安全高效的新型储能设施,助力国家“双碳”目标实现。张天任建议,加快推进新型储能系统安全规范,建议相关部门关注储能系统的全生命周期风险分析和较低风险控制方法,加强系统设计安全研发,推动建立储能建设资金,如国家政策补贴、地方配套拨款、运营主体自筹等。同时,张天任还建议鼓励发展多种技术路线储能电池,在考虑循环寿命、规模化、安全性、经济性和能效等指标的基础上,

鼓励多种技术路线发展,特别是新型高能铅酸电池的应用,打造更多安全高效的储能电站。

全方位助力“共享电池”市场有序发展

共享经济作为一种新业态显示出巨大的发展潜力,正在渗透到越来越多的细分领域。“共享电池”作为交通出行领域共享经济的新兴产品,正在成为电动车充电服务的重要补充,特别对于外卖、快递员等长距离电动车高频使用者,在需求性和便利性上有很大的优势,解决了电动自行车充电难题,给电动自行车电池管理和维护体系带来一系列变化。

“但在调研中,‘共享电池’也存在经营场所选址建设标准缺失,24小时不间断发出噪声,影响附近居民生活,外部环境温度过高增加火灾风险,电柜与电池安全管理不够严谨,‘共享电池’行业发展无序,超标使用等安全隐患。”张天任认为。

为维护公共安全,助推“共享电池”市场有序发展。张天任建议,国家要制定出台选址及建设规范标准,对智能换电柜设施的规划、建设和配套做出明确规定。如新建住宅小区在规划设计中要划出安全区域,增设智能换电柜充电站等。同时,明确运营机构资质和行业标准,只有符合国家消防安全认证的产品才能投入使用。在使用过程中,如果发生电瓶过热、短路、漏电等情况,要有专人负责措施,智能充换电柜里面也要自带灭火器,发生明火会自动触发灭火装置。

在资金筹集方面,张天任建议要多方筹集建设资金,如国家政策补贴、地方配套拨款、运营主体自筹等。同时,要切实加强监督管理,建立健全行业监管体系,加快建立国家、省、市三级监管平台。

“鸟巢”开启低碳智慧服务新模式

总工程师隋沿辉进场时,发现“鸟巢”钢结构外立面上的氟碳漆已出现老化。他介绍,“鸟巢”自建成后几乎没有进行过系统性的翻新与维修,重新为钢结构涂刷外漆,最初方案是整体外观全部刷新。

“为落实简约办奥理念,我们最终决定采用顶部全部涂刷和立面点涂的方式。”隋沿辉表示,立面点涂看似简单,但要与“鸟巢”现有银灰色外观一模一样并不容易——涂刷前要先通过肉眼辨别,确定补涂位置。团队反复巡检,用了2个多月才确定下所有需要修补的点位。多年风吹日晒,“鸟巢”原本用漆的色号和如今的实际色彩已不尽相同。专业工程师调出3种最接近的银漆,反复比对、调整,终于让“鸟巢”重新拥有了完美“妆面”。

灯光升级 营造百变景观

夜幕降临,“鸟巢”亮起来了,银色的钢结构包裹着鲜艳的紅墙,一束束

灯光照耀,绝美的景观照明效果,令国内外观众惊叹。

项目机电主管郭席福介绍,“鸟巢”的景观灯主要分为两种,即照亮紅墙的洗墙灯和投射在钢结构上的投光灯。因原有景观灯耗能高、效率低,团队将其升级为LED投光灯,按4小时运营时间计算,单日总耗电量节约近17%。改造的难点是,要想“鸟巢”呈现出不同的灯光效果,需要编程调试,而景观照明的调试只能晚上进行。郭席福和团队伙伴夜间一起巡查各强电间及控制室设备的工作情况,待天亮后,再绕场馆一周查看情况。

经过整体更新,如今“鸟巢”的照明系统展现不同色泽,五光十色的场馆堪称“百变鸟巢”。

地仓扩容 支撑酷炫创意

在大量高新技术广泛应用于场景展现的今天,良好的硬件基础设施,无疑是承载美轮美奂的冬奥会和冬残奥会开闭幕式的重要前提。“鸟巢”舞台

地仓经过改造,为开闭幕式提供了最强硬件支撑。

在冬奥会和冬残奥会开闭幕式上,缓缓升至地面的“冰五环”和“大雪花”主火炬台令观众印象深刻。这些酷炫装置就是从舞台地仓中心升起。的舞台地仓位于“鸟巢”中心场地下方,南北长100米,东西宽62米,地仓中心是可升降机械舞台。“鸟巢”原本设有直径23米的圆形地仓,这是2008年舞台地仓保留的结构。为满足冬奥会、冬残奥会开闭幕式需要,“鸟巢”将地仓进一步扩容,形状也从过去的圆形变为长方形。改造后,地仓中心可升降机械舞台区域长84米,宽42米,深10米;地仓四周是深5米,宽8米至10米的演员候场区,兼用于演出道具的临时存放。

赛后通过改造,“鸟巢”地仓将形成一个高5.5米,建筑面积达8871平方米的地下空间,可作为全民健身、展览展示等活动场所。

(北京日报)

湖北鄂阳2100余个“微工厂” 助力万余村民家门口就业

近年来,湖北鄂阳出台优惠政策,鼓励、支持劳动密集型企业进驻乡村建设“微工厂”,探索出了一条以就近“灵活就业”为原则,以特色产业为支撑,以作坊加工为载体的产业振兴新路子。目前,该区引进培育汽车坐垫、服装玩具、农特产品加工等为主的“微工厂”2100余个。通过订单化生产,让万余村民在家门口就业,实现种田、务工、顾家“三不误”。

3月16日,记者在鄂阳区白龙庙村看到,120多名村民,分别在家门口袜业织造、汽车坐垫“微工厂”里从事翻袜、包装和坐垫套加工等生产工序的工作,忙得不亦乐乎。

(中工)

北京消协调查:互联网消费误导搭售仍存在

或者不事先告知收费等方式误导消费者购买其搭售商品或服务,涉嫌侵犯消费者的知情权和选择权。

调查显示,仍然有部分互联网企业通过模糊语言,突出不同颜色或者不事先告知收费等方式误导消费者购买其搭售商品或服务。突出不同颜色误导。问卷结果显示,超过八成(81.86%)受访者表示网购时有过被捆绑搭售经历;超过六成(61.84%)受访者认为《电子商务法》实施后捆绑搭售依然存在,只是比以前更隐蔽了。事实上,在本次体验的35个调查样本中,有11个样本涉嫌通过突出不同颜色的方式误导消费者购买搭售商品或服务;有6个样本涉嫌通过模糊语言误导消费者购买搭售商品或服务;有2个样本涉嫌没有事先告知误导消费者选择收费项目。

未事先明确告知收费信息,直接搭售。体验调查结果显示,体验人员在部分平台体验订购火车票时,填写乘车人信息后,发现可以选择座位,但没有提示需要收取相关费用。而体验人员选择座位后,票价自动增加了6—10元的“人工审核服务”。类似收

费用项目没有事先明示收费标准,导致消费者在不充分知情的情况下选择了收费项目,涉嫌侵犯消费者的知情权和选择权。

利用不同颜色、字号、形状等方式误导。在35个体验样本中,有11个样本涉嫌通过不同颜色、字号等方式误导消费者购买搭售服务或商品。其中,大部分平台在购买保险或其它增值服务弹窗中,将“放弃”“不需要”按钮设计为普通浅灰色或白色,而把“购买”“继续订购”按钮设计为醒目颜色或加大字号,可能误导消费者做出错误选择;还有部分平台将收费项目的选择按钮设计为醒目的深色,而其它不选择的按钮则设计为不显眼的白色,可能对消费者造成误导。

利用模糊语言误导。在35个体验样本中,有6个样本涉嫌通过模糊语言误导消费者购买其搭售商品或服务。例如,有的平台用“添加保障”代替“购买保险”,有的平台用“享受立

湖北武汉经开区获荐参评国家知识产权强国建设试点园区

本报讯(记者 默晓龙 □肖忠成)3月11日,湖北省知识产权局公示国家知识产权强国建设试点园区推荐名单,武汉经开区位列其中。武汉经开区科创中心有关负责人介绍,国家知识产权强国建设试点园区的试点周期为2022年至2024年。在此期间,国家知识产权局将加强分类指导,项目扶持和跟踪管理,省、市知识产权局将予以政策倾斜和项目扶持,创造高质量知识产权核心技术、版权精品、知名品牌。

近年来,武汉经开区加强知识产权顶层设计,构建并完善政策引导激励机制,加大知识产权政策支持力度。2021年,武汉经开区先后出台《关于进一步加强全区知识产权保护的实施意见》和“知识产权8条”等政策,每年提供不少于2000万元的资金,奖励获得国家、省、市专利、商标相关奖项的企业,力度空前。

目前,全区已连续三年兑现知识产权奖励资金累计超过2000万元,东风公司、湖北鼎龙控股、武汉格力电器等成为国家知识产权优势(示范)企业,武汉猎人制衣有限公司去年兑现各类知识产权奖励资金近30万元,连续5年通过质押知识产权(商标权)成功贷款近5000万元。

2021年,全区专利授权总量达到8490件,其中发明专利授权1443件,同比增长152.27%。全年PCT(国际专利)申请62件,是2020年申请量的近一倍。“全区每万人口发明专利拥有量达到120件,同比增长34.43%,在国家级经开区中位居前列。”区科创中心负责人说。

吉林长春市监局朝阳分局开展ODR企业消费维权工作指导

本报讯(记者 王春宝)近日,长春市市场监督管理局朝阳分局工作人员前往辖区ODR企业,开展“一对一”指导,“手把手”进行投诉处理和系统平台操作的现场教学。ODR企业是指在县区市场监管部门指导下,通过全国12315平台ODR的企业,提供消费纠纷在线解决服务的企业。

现场,朝阳执法人员结合《全国12315互联网平台在线消费纠纷解决企业管理暂行办法》等法律法规,向企业普及相关ODR知识,并现场指导企业登录了ODR用户登录网站,对在线消费纠纷操作处理流程做讲解。

在该局执法人员督促下,ODR企业建立了完善ODR消费维权绿色通道工作制度、人员制度,处理纠纷

等相关制度,并安排专人负责ODR系统,每楼层指定“专人专干”,切实做到“天天查看,日日反馈”。同时,各企业也积极结合放心消费创建活动和,落实首问责任、先行赔付、无理由退货等制度,全方位保障消费者权益。

通过现场指导,一方面引导企业落实消费维权主体责任,提高社会共治水平,营造放心消费环境。另一方面推动了“指尖维权”工作进程,实现消费维权“零跑腿”,切实保障了消费者合法权益。下一步,朝阳分局将加大ODR系统操作培训力度,“向内”提升监管所业务水平,“向外”实时督促企业提升消费纠纷解决效率,切实将消费纠纷化解在源头,和解在企业。

全球首架中国国际消费品博览会主题彩绘飞机首航成功

本报讯(记者 郑红梅)3月13日,第二届中国国际消费品博览会倒计时30天暨“消博会”首航仪式在海口美兰国际机场举行。

13日上午9时20分,全球首架中国国际消费品博览会主题彩绘飞机“消博号”在万众瞩目下从广州起飞,并于10时20分顺利抵达海口。该飞机将作为消博会的“空中信使”,亮相国内外各大城市,将海南风貌与消博会情传递至全国旅客,助力传播海南国际旅游和南航国际化的品牌形象。

南航“消博号”机身颜色70余种,全舱消博会元素,彩绘飞机由南航集团与海南国际经济合作局合作推出,是由注册号为B-1625的A321飞机涂装而成,采用整机喷漆技术,

整个喷涂过程历时15天,喷涂颜色多达70余种,远超以往彩绘飞机的纪录。绚丽的色彩展现着海南包容多元世界的开放情怀,也寓意着消博会迎接全球企业和消费者的热情。客舱行李架、壁板的“天元”“宵宵”图案与全舱座椅头巾的“万花筒”相得益彰,兼具视觉的冲击和动感,令人耳目一新。

南航“消博号”彩绘飞机两侧采用不同的设计图案,以消博会主题色调粉色、紫色和蓝色为主,既体现了消博会的主视觉色调运用,又蕴含了消博会与南航的深刻合作与交融。

未来的时间里,“消博号”将成为连接全国各地的空中纽带,带着新奇又隽永的喷绘,助力永不落幕的消博会。

减“代替”购买保险,有的平台用“放弃优惠”代替“不买保险”

北京消费者协会建议,有关部门尽快完善有关法律法规,进一步明确商家搭售行为法律属性和法律边界,为经营者划定搭售行为“红线”,也为监管部门提供明确具体的执法依据。

此外,消费者在网上购买商品或服务时,要选择正规渠道,仔细看交易规则和商品或服务的说明信息,尽量避免因不小心或识别不清而选择了不需要的搭售商品或服务。如果遇到问题,要及时保存好相关证据,与商家协商解决。如果协商不成,可以向消费者协会或行政主管部门投诉,依法维护自己的合法权益。

(张楠)

法院公告栏	
重庆市开州区中和镇中峰村2组58号符代... 符代,本院于2022年3月17日(2022)川0301... 审判员:王薛滔。书记员:王薛滔。 本判决发生法律效力后,当事人应当按照本判决... 逾期不履行的,依照《中华人民共和国民事诉讼法》... 迟延履行期间的债务利息,由被执行人按照... 本判决生效之日起十日内履行完毕。 逾期不履行的,依照《中华人民共和国民事诉讼法》... 迟延履行期间的债务利息,由被执行人按照... 本判决生效之日起十日内履行完毕。	湖北省黄冈市黄州区人民法院 丁晓奇、曹永琴:本院受理原告曹永琴诉被告丁晓奇民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告丁晓奇于2022年3月17日前向原告曹永琴偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告丁晓奇于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告丁晓奇负担。本判决为终审判决。
江苏省淮安市清江浦区人民法院 马强:本院受理原告马强诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告马强偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	江苏省淮安市清江浦区人民法院 姚夫兵:本院受理原告姚夫兵诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告姚夫兵偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
江苏省淮安市清江浦区人民法院 淮安轩达建筑工程有限公司、林恒明:本院受理原告淮安轩达建筑工程有限公司、林恒明诉被告淮安轩达建筑工程有限公司、林恒明民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告淮安轩达建筑工程有限公司、林恒明于2022年3月17日前向原告淮安轩达建筑工程有限公司、林恒明偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告淮安轩达建筑工程有限公司、林恒明于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告淮安轩达建筑工程有限公司、林恒明负担。本判决为终审判决。	江苏省淮安市清江浦区人民法院 淮安河润房地产开发有限公司:本院受理原告淮安河润房地产开发有限公司诉被告淮安河润房地产开发有限公司民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告淮安河润房地产开发有限公司于2022年3月17日前向原告淮安河润房地产开发有限公司偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告淮安河润房地产开发有限公司于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告淮安河润房地产开发有限公司负担。本判决为终审判决。
江苏省淮安市清江浦区人民法院 小洪:本院受理原告小洪诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告小洪偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	江苏省淮安市清江浦区人民法院 小洪:本院受理原告小洪诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告小洪偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
江苏省淮安市清江浦区人民法院 程大:本院受理原告程大诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告程大偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	江苏省淮安市清江浦区人民法院 程大:本院受理原告程大诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告程大偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
河南省商丘市梁园区人民法院 徐德虎:本院受理原告徐德虎诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告徐德虎偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	河南省商丘市梁园区人民法院 徐德虎:本院受理原告徐德虎诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告徐德虎偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。
河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。	河南省商丘市梁园区人民法院 李德:本院受理原告李德诉被告李健民间借贷纠纷一案,业经法院公开开庭审理,现依法作出如下裁判:被告李健于2022年3月17日前向原告李德偿还借款本金5000元,逾期不还的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。被告李健于本判决生效之日起十日内履行完毕。逾期不履行的,按照中国人民银行同期贷款利率上浮50%计算违约金。案件受理费50元,由被告李健负担。本判决为终审判决。