

媒体看  
中投保



中国投融资担保股份有限公司  
CHINA NATIONAL INVESTMENT AND GUARANTY CORPORATION

# 媒体看 中投保



Media Reports of I & G

# DIRECTORY

## 目录

### 同心抗疫

- 03** 关于新冠疫情下推动融担行业可持续发展的思考  
《中国担保》
- 07** 中投保多措并举与受疫情影响企业共克时艰  
2020.02.05 – 中国财富网
- 08** 免保费扶小微三农 中投保全力助企复工复产  
2020.02.19 – 人民网
- 09** 中投保捐款300万元支援抗击疫情  
2020.02.05 – 中国财富网
- 10** 服务2000+中小微企业！国投集团中投保助力  
北京投标企业云复工  
2020.03.21 – 学习强国
- 11** 融资担保助力小微企业复工复产  
2020.03.26 – 《中国财经报》
- 13** 国资国企战“疫”打出金融组合拳（节选）  
2020.03.04 – 《国资小新》微信公众号

### 美丽中国

- 17** 中投保：创新绿色金融定制平台——利用外资防治京津冀大气污染系列报道  
2019.07.01 – 中国发展网
- 20** 亚行创新绿色金融模式为企业撑腰  
2019.10.30 – 《环境经济》
- 23** 亚开行、国投集团、中投保等考察三聚环保秸秆炭化还田项目  
2019.10.29 – 财经网
- 25** “吃”进废渣“吐”出金银——辽宁省调兵山市发展燃料乙醇产业见闻  
2019.11.07 – 《中国财经报》
- 27** “桔”尽所能 点“废”成金——内蒙古兴安盟秸秆综合利用产业化见闻  
2019.11.14 – 《中国财经报》
- 29** 国投创新绿色金融模式助推绿色发展  
2019.11.01 – 新华网
- 31** 千万吨需求缺口何来？央企加速布局燃料乙醇  
2019.10.23 – 第一财经
- 35** 兴安盟打造绿色产业 黄色秸秆串起绿色链条  
2019.10.30 – 《中国环境报》
- 37** 燃料乙醇缺口达千万吨，这家央企计划加速项目落子  
2019.10.30 – 界面新闻
- 39** ADB mengagumi pupuk organik dari jerami di Mongolia Dalam (亚洲开发银行的工作组考察并赞赏中国内蒙古乌兰浩特市的生物质炭基肥料加工业)  
2019.10.24 – 印尼安塔拉通讯社

### 惠普金融

- 41** 融资担保：小微金融助力器 行稳致远在续航  
2019.07.13 – 《金融时报》
- 43** 中投保荣获2019全国公共资源交易改革峰会电子保函优秀担保机构  
2019.07.26 – 人民网
- 45** 电子保函未来已来  
2019.06.28 – 《企业观察报》
- 47** 电子保函助力实体经济发展  
2019.07.04 – 《中国财经报》
- 50** 电子保函赋能公共资源交易创新发展  
2019.08.15 – 《中国财经报》
- 53** 电子保函受追捧，公共资源交易再创新  
2019.07.30 – 《国资报告》微信公众号
- 56** 招投标电子保函：减负降本益远  
2019.07.03 – 《中国经济导报》
- 59** 电子保函释放行业发展新能量  
2019.07.19 – 《中国建设报》

### 行业呼声

- 61** 兰如达：推动担保行业高质量发展  
2019.09.11 – 《中国证券报》
- 65** 【爱评论】兰如达：今天的担保公司都是“英雄好汉”  
2019.10.08 – 中央广播电视台总台
- 69** “七信”修为 助力建筑行业稳健发展  
2019.12.13 – 《中国建设报》
- 71** 创新绿色金融模式 助力改善环境质量  
2019.10.29 – 《中国环境报》
- 74** 政企联动打通招投标保证环节“最后一公里”  
2019.08.08 – 《中国经济导报》

## 关于新冠疫情下推动融担行业可持续发展的思考

《中国担保》

中国投融资担保股份有限公司党委书记、董事长 段文务

今年突如其来的新冠疫情对我国经济社会发展带来巨大冲击，也引发了人们对长期经济变化的担忧。全球经济前景高度不确定，产业链供应链循环受阻，国际贸易投资萎缩，大宗商品市场动荡，企业特别是中小微企业困难凸显，我国经济发展面临的挑战前所未有。

在党中央的坚强领导下，全国人民众志成城，开展了疫情防控的人民战争、总体战、狙击战，统筹推进疫情防控和经济社会发展，疫情防控取得重大战略成果。在常态化疫情防控中，国内经济社会运行逐步趋于正常，生产生活秩

序加快恢复。2020年政府工作报告指出，当前疫情尚未结束，发展任务异常艰巨，我们要努力把疫情的损失降到最低，完成全年经济社会发展目标。

在此形势下，融资担保行业要进一步加强形势研判，高度认识和把握政策导向，深刻分析面临的困难和挑战，充分挖掘业务机会，积极开拓新业务领域；要坚持底线思维和红线意识，坚持风险防控和合规经营不动摇，全面排查和化解存量风险，预防和严控增量风险。

### 一、新冠疫情对融资担保行业影响的初步估计

疫情对融资担保行业的影响，初步看来主要有以下几个方面：

#### 01 各类存量业务受冲击明显

目前来看，存量业务中受此次疫情影响较大的包括以下几类：(1) 中小微融资担保。在经济下行的大环境下，叠加疫情影响，中小微企业生产经营困难，大批担保客户出现经营无法正常开展或流动资金不足的情况，从而引发担保代偿的增加。如果疫情迁延不断或局部暴发，可能会使某些区域和行业发生系统性风险，一些融担公司出现代偿项目增加和催收困难，从而引发流动性危机。(2) 债券类担保业务。因疫情影响现场考察难以开展，此类项目将普遍延后。(3) 非融资类担保业务。线上业务规模下降，线下业务难以拓展。

#### 02 代偿风险压力增加

当前，大部分企业延迟复工，或复工难以复产，复工复产难以复商，市场环境恶化，中小微企业生产经营困难，大批担保客户出现经营无法正常开展或流动资金不足的情况，从而引发担保代偿的增加。如果疫情迁延不断或局部暴发，可能会使某些区域和行业发生系统性风险，一些融担公司出现代偿项目增加和催收困难，从而引发流动性危机。

#### 03 担保板块财务可持续性堪忧

融担业务平均收费水平不断下降，收入难以覆盖支出，担保板块的财务可持续性堪忧。国家相关部委对政策性融担业务收费水平“一降再降”的要求，与融资担保机构面临越来越高的业务风险水平不匹配。但是，从政治和社会责任角度，融担行业势必要对有融资担保需

求的、受疫情防控影响的中小微企业及“三农”等适当提高风险容忍度，降低担保条件和收费水平。为此，如何评判客户续保需求是否合理，如何在保证风控的前提下为企业提供有效的融资担保服务，是业务开展的重点和难点。



### 二、加大政策性业务支持力度，保障担保机构可持续发展

习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上强调，积极的财政政策要更加积极有为，已经出台的财政贴息、大规模降费、缓缴税款等政策要尽快落实到企业。这是党中央科学把握国内外发展大势、深刻分析新冠肺炎疫情对经济造成的影响、统揽经济社会发展全局做出的重大决策部署，为今年的财政政策指明了方向路径，提供了根本遵循。

2020年国家宏观经济形势更为严峻，中小微企业还款能力普遍受到影响，亟需金融市场和金融行业更多的对接财政政策，落实和执行好基层金融服务。财政政策在这个时候可以发挥更大的作用，但是目前的传导机制效率和顺畅度不足。

具体到融资担保行业，积极的财政政策就是应当加大对承做政策性业务的融资担保机构的支持，不论是政府出资组建的机构，还是其它所有制形式的机构都应一视同仁加大扶持力度，支持融担机构在传导机制方面发挥作用。

融担机构应提高政治站位，充分发挥财政政策和货币政策的传导和增信保障作用，做为政策性金融体系链条的一部分，应积极拓展业务规模，丰富担保业务品种，同时控制好业务整体风险水平。

对于涉及疫情防控、民生民计的生产、加工、流通、销售的客户，融担机构应专人跟进，快速审批，提高担保授信额度，降低担保费率，减免相关费用，为其提供更优质的服务。

对于受疫情影响出现临时性经营困难的存量客户，融担机构应制定积极稳健的续保方案，提高业务审批效率，不抽贷、不断贷，协调合作银行提供临时周转资金和中长期担保支持，多措并举满足其合理化需求，缓解其因疫情而导致的资金周转压力，助力持续经营。

加快完善国家融资担保基金体系，将商业性融资担保机构纳入融担基金体系，鼓励其从事政策性业务。商业性融资担保机构从事政策性业务，也应纳入国家融资担保基金支持体系，鼓励商业性融资担保机构从事政策性融资担保业务，与政策性融资担保机构形成合力，提高中小微企业融资担保业务规模和质量。

### 三、商业性业务要更加贴近市场需求，服务实体经济

担保增信领域具有巨大的潜在市场需求和服务升级需求。我国融资担保行业发展中不断拓展多元化担保业务，进行混业经营，服务于公共服务、普惠金融等重要经济环节，是市场经济不可或缺的信用管理手段，同时随着我国金融市场持续快速改革发展，服务实体经济功能更趋优化。对于商业性担保机构，业务风险可控和产生合理利润是其实现可持续经营的前提，对其制定的监管政策应遵循进一步发挥市场在资源配置中的决定性作用的原则，深化要素市场化配置改革，提高要素配置效率。一方面要鼓励社会资本投资担保机构，保证担保机构的经营给股东产生合理的回报；另一方面要允许商业性担保机构以投资等其它业务盈利来反哺担保业务，扩大担保业务规模。

现阶段，商业性担保需要重视和解决好以下几个问题：

#### 01 增加融资担保机构 金融功能

从业务实质看，融资担保属于投融资服务，具备信用放大功能，具有显著的金融属性，属于金融业务。从事融资担保业务的机构应增加金融机构功能，比如允许在银行间市场交易商协会进行融资交易。目前，市场往往将融资担保行业定位为“类金融企业”作为变通方式，但在业务实践和经营操作中，涉及财税、司法等相关问题时，往往按照一般工商企业参照执行相关政策、法规。这种情况，既造成实质上经营金融性质业务的融担公司合理权益得不到应有的保障，同时也限制了融担机构管理控制风险的手段，延误处置风险，造成风险累积。如果担保机构增加相应的融资功能，可以实质性提升担保机构应对流动性风险的能力。

金融活动应循序金融活动的规律和准则，否则必然造成问题和风险。因此建议监管部门进一步明确融资担保机构的金融功能，使融担机构能够名正言顺“参照执行”金融企业可享受的各类政策，从而更好地贯彻落实国家大力发展战略性新兴产业、支持实体经济的要求，保证行业健康可持续发展。

#### 02 放宽商业性融担机构经营业务范围， 增强其盈利能力

尽管我国融资担保机构普遍进行多元化运营，但盈利性经营业务相对较少，限定范围较窄。根据《融资担保公司监督管理条例》规定，融资担保公司除经营借款担保、发行债券担保等融资担保业务外，经营稳健、财务状况良好的融资担保公司还可以经营工程保证担保、诉讼保全担保等非融资担保业务以及与担保业务有关的咨询等服务业务，且明确融资担保公司不得从事存贷款业务和受托投资。为促进商业性担保行业发展，增强盈利能力，政策层面可以支持商业性担保机构扩展业务，为中小企业创业、投融资、上市、兼并重组、开拓国内外市场等提供培训或咨询服务等。

#### 03 完善监管制度，促进行业发展

以《融资担保公司监督管理条例》及四项配套制度为主要法规框架，以融资性担保业务监管部际联席会议、银保监会和地方监管部门为主要执行主体的监管结构，对规范融资担保行业发展起着重要作用，融担机构应当顺应监管要求，坚持合规经营。但随着经济形势和行业发展变化，相关政策仍有进一步细化完善的需求。

实际工作中，不同类型业务的风险特征和承保逻辑有所不同。《融资担保公司监督管理条例》出台后，融资担保机构监管实行归口管理，对不同股东背景、不同类型的担保机构及其业务实行统一准入和监管。在实际业务运作中，不同担保业务品种的运作机理、监管环境、风险程度及收费定价标准均有所不同，需区别对待。

对于不同类型的担保机构及担保品种，应执行不同的监管指标，根据担保业务的风险属性、担保机构的风控能力和信用评级水平，制定不同类型担保机构差异化的放大倍数、风险准备金计提比例等监管指标。

一是监管部门可评估每个大类业务的风险属性和风险度，设定不同风险权重，制定差异化放大倍数、风险准备金计提标准和三类资产限制等监管政策，促进融资担保机构更好地满足多元化市场需求。

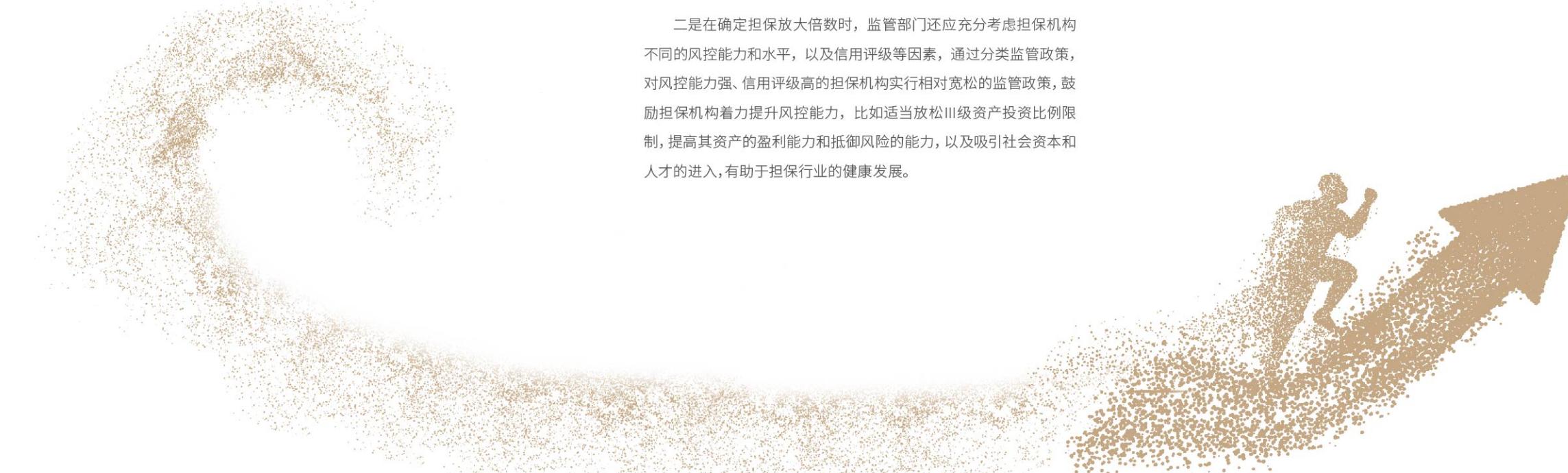
二是在确定担保放大倍数时，监管部门还应充分考虑担保机构不同的风控能力和水平，以及信用评级等因素，通过分类监管政策，对风控能力强、信用评级高的担保机构实行相对宽松的监管政策，鼓励担保机构着力提升风控能力，比如适当放松Ⅲ级资产投资比例限制，提高其资产的盈利能力和抵御风险的能力，以及吸引社会资本和人才的进入，有助于担保行业的健康发展。

#### 04 强化风险管理，坚守不发生系统性风险的底线

由于疫情防控期间新业务开展和项目管理等的各方面条件受到限制，做好存量项目风险防控的必要性和重要性显得尤为突出。受经济下行及疫情影响，未来较大可能出现部分企业现金流周转困难、地方政府财政负担加重等引发的风险暴露事件。

为此，一要持续关注和跟踪政策、市场和疫情等方面变化对相关业务的影响，加大项目跟踪和排查力度，重点关注抗风险能力较弱的中小微企业项目。二要对于风险预警和关注类项目，应及时做出风险应对方案；对于受疫情影响出现风险状况的项目，应以解决问题为导向，以灵活有效的措施去应对风险，并结合各地政府政策联合其他金融机构最大程度地化解风险、减少损失。三要针对当前风险环境变化，完善风控模型，增强服务实体经济的能力，理性判断自身风险承受能力，强化风险识别，落实风险措施，做到既有力支持经济恢复和发展，又坚决防控住风险。

为了融资担保行业的健康可持续发展，广大担保人要合规经营，坚守初心，有为担当，解放思想，创新前行。



## 中投保多措并举与受疫情 影响企业共克时艰

春节假期过后的返工返乡潮将疫情防控推入了最关键的攻坚阶段。在确诊病例不断增多、国内金融市场受到强力冲击的严峻形势下，受疫情影响较大的中小微企业的承压能力也将受到极限挑战。

作为中国融资担保行业协会会长单位、国投集团成员企业，中投保公司坚决贯彻落实党中央、国务院和国投集团各项决策部署，强化融资担保对疫情防控工作的资金支持，降低疫情对社会经济的负面影响，与受疫情影响企业共克时艰。

提供专项服务，优先保障疫情防控直接企业的融资需求。对于疫情防控直接相关企业机构，如医疗物资生产、疫苗研制、设备采购等机构的融资担保业务需求，中投保组织业务团队优先保障，制定专项服务方案，提高项目审批效率，降低担保费率。

携手金融机构，共同帮助受疫情影响企业度过难关。对于受疫情影响较大的批发零售、住宿餐饮、物流运输、文化旅游类企业，中投保积极协调相关金融机构，统筹调

度各类资源，采取续保、降低保费率等措施，满足企业在特殊时期的运营资金需求，助力他们顺利度过难关。

强化科技支撑，为保函客户提供全天候在线服务。中投保进一步发挥金融科技业务优势，加大力量推广线上电子保函业务，采取线上线下相结合方式，在保证业务正常开展基础上，减少因业务承做造成的接触传染风险，提高担保服务的安全性、便捷性和可得性。

重视人文关怀，防止疫情在员工中传染蔓延。疫情发生后，中投保响应中央和国投集团号召，迅速成立新型冠状病毒肺炎疫情防控应急工作小组，统筹安排部署防控工作；组织对公司员工及家属进行全面摸排，严格执行“每日报告”制度；强化员工管理，由外地返京的员工，返京后14日内自行隔离观察，并在全员范围内推行移动办公；不再召开人数较多的现场会议，确有必要开会的，提倡电视、电话、视频等会议形式；组织定期对公司办公场所进行消毒，并积极联络为员工配发防护用品，全力保障员工健康安全。

## 免保费扶小微三农 中投保全力助企复工复产

新冠疫情的发展牵动着全国人民的心。在当前返工返乡潮和疫情防控的攻坚阶段，中投保作为中国融资担保业协会会长单位和央企国投集团成员企业，坚决贯彻落实国家、北京市和国投集团关于打赢疫情防控攻坚战的决策部署，积极响应中国融资担保业协会《关于充分发挥融资担保职能作用，助力打赢疫情防控狙击战的倡议》，在向国家专项捐款300万元的基础上，以融资担保业务为疫情防控提供金融服务支持，采取系列支持举措，与受疫情影响企业共克时艰。

针对受疫情影响较大的商贸服务、农业、科技类中小微企业，中投保开启绿色通道，降低企业融资成本，助力保障疫情防控期间生活物资供应。一是主动作为，特事特办，急事急办，在疫情期间为小微企业协调银行实现快速担保放款，满足了企业特殊时期的紧急融资需求。二是对于受疫情影响较大的批发零售、农贸物流类企业，采取减免保费、续保等措施，满足企业在特殊时期的运营资金需求，帮助他们顺利复工复产。三是调查统计了北京地区小微在保客户在疫情期间的融资、物资等需求情况，将不少企业提出的“目前疫情对生产经营产生了一定冲击，融资方面希望到期后得到无间隔续贷或展期，切实降低融资成本”等建议，及时上报给地方监管部门和行业协会。

近日，中投保对20家与疫情防控、国计民生直接相关的在保企业客户，减免2个月保费，合计担保责任金额近1亿元。即在疫情严重的2月份和攻坚克难的3月份，中投保保持融资担保责任不变的情况下，对这20家小微企业将不再收取任何担保费。该举措将切实缓解这些小微企业特殊时期的资金压力，帮助其正常复工复产，共同度过难关。



中国财富网

责任编辑:闫梅

<<<

扫描二维码阅读原文



人民网

责任编辑:杜燕飞、王静

<<<

扫描二维码阅读原文

## 中投保捐款300万元 支援抗击疫情

新型冠状病毒感染的肺炎疫情，牵动着全国亿万人的心。中国投融资担保股份有限公司（以下简称中投保）坚决贯彻落实党中央及国投集团关于疫情防控的决策部署，在做好企业自身防控疫情工作的同时，积极参与国投集团的第二批防控新冠疫情捐赠，于近日向湖北疫区捐款300万元，用于援助疫情防控工作，为抗击疫情积极贡献力量，坚决打赢疫情防控阻击战。

疫情爆发以来，中投保控股股东国投集团第一时间成立了疫情防控工作应急领导小组，首期向武汉市慈善总会、湖北省慈善总会等捐赠2000万元。加上此次第二批新冠疫情捐赠，目前国投已通过不同渠道累计捐款5620万元、捐赠酒精300吨。

在对外捐赠的同时，中投保还成立了疫情防控应急工作小组，落实24小时电话值班和每日报告制度，做好重点人员与重点区域防控工作，把员工生命健康安全放在第一位，把疫情防控工作作为当前最重要的任务来抓，全力以赴打好这场防疫战。



## 服务2000+中小微企业！ 国投集团中投保助力北京投标企业云复工

2018年9月，中投保“信易佳”电子保函平台成功签发北京市公共资源交易软件和信息服务分平台的首单电子投标保函，这是北京地区首单真正意义的电子投标保函。疫情防控期间，与北京市海淀区公共资源交易中心迅速完成技术对接等各项工作并于3月3日出具了首单电子投标保函。



3月17日，中投保“信易佳”电子保函平台又与北京市公共资源交易综合分平台携手开具该平台的首单电子投标保函。这是北京市公共资源交易平台投标保函全流程线上办理的有益尝试，标志着北京市公共资源交易担保金融服务向着电子化时代迈出重要一步。

据统计，中投保自2018年7月开具全国首单电子投标保函以来，已累计出具电子投保保函近10000笔，服务中小微企业2000余家，为投标企业节约投标保证金20亿余元，取得了显著的经济社会效果。

北京市公共资源交易综合分平台是北京市统一的公共资源交易平台之一，负责北京市交通工程、水务工程、勘察设计招投标及土地使用权出让等交易活动。

“信易佳”电子保函平台投标企业通过海淀区公共资源交易平台在线提交保函申请、在线支付保费，全程线上操作，手续简单便捷。“信易佳”保函平台完成在线大数据核验后，满足要求的企业即可快速获取电子保函。较之传统的

纸质保函，电子保函有效避免了人员聚集和接触，为广大投标企业在疫情期间的业务开展创造有利条件。电子保函还具有方便查验真伪、全程电子留痕的优势，其广泛应用可切实为企业，特别是中小企业减负，并在交易监管方面发挥独特优势，切实推动公共资源交易领域担保制度上创新。

应对疫情防控，中投保积极响应国家发改委《关于积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行的通知》，一方面通过远程办公加快推进与海淀区公共资源交易中心的各项技术对接工作，保障电子保函业务的顺利上线；另一方面紧盯客户需求，为全国招投标客户提供24小时全程在线值守服务，在有效阻断疫情传播的同时，保证企业客户业务的正常开展，助力企业实时“云复工”。

自2020年1月以来，“信易佳”电子保函平台累计出具电子投标保函1000余笔，为投标企业节约投标保证金2亿余元，在疫情期间为企业提供了稳定、便捷的在线服务。

海淀区公共资源交易平台是北京首个区级公共资源交易平台，平台建设总体思路接轨国家“一网三平台”建设理念，率先完成了由传统交易模式向“智慧”交易的转化，与国家、省市的改革方向高度一致，并且实现了政府采购全流程电子化管理、电子保证金管理、智能场地管理等功能，是“全程无纸、全程共享、全程受控、全程安全”为一体的公共资源交易平台。



学习强国

责任编辑：卢阳 牟飞 白颖玙

<<<  
扫描二维码阅读原文

## 融资担保助力 小微企业复工复产

小微企业可以免于向担保公司缴纳融资担保费；申请投标项目的小微企业可以“足不出户”，实现“云复工”。新冠肺炎疫情发生以来，为帮助广大小微企业渡过难关、尽快复工复产，融资担保机构积极创新担保增信服务，切实减轻疫情对小微企业生产经营的影响，在助力广大小微企业尽快复工复产的同时，着力打通产业链堵点、痛点，统筹推进疫情防控和经济社会发展。

### 免中小企业保费助力复工复产

中投保以融资担保业务为受疫情影响较大的小微企业提供金融服务，通过减免保费、续保等措施，满足企业在特殊时期的运营资金需求，帮助他们顺利复工复产。

疫情防控期间，众多涉农企业开足马力，全力稳住市民的“菜篮子”。十年来专注于生鲜农产品配送业务的北京信安爱农驿站农产品服务有限公司（下称“信安爱农”），就是其中的一家。他们已在京郊建设了1500个“爱农驿站”，首创“定期配送模式”，这两个月来尽最大努力为北京市民做好日常生活保障。

“疫情对企业的影响无疑是致命的，农产品产地封锁，员工无法到岗，资金周转压力非常大，企业面临的首要任务是如何‘活下来’！”信安爱农负责人王敏告诉记者，就在企业面临严峻的生存考验之际，中国投融资担保股份有限公司（下称“中投保”）是第一个对其实行“两个月融资担保费全免”优惠政策的金融服务企业，给他们吃了一颗“定心丸”，使涉农小微企业享受到了实实在在的优惠服务。

作为中投保在保客户，北京诚商文化传播有限公司（下称“诚商传播”）也享受了免缴两个月保费的优惠政策。诚商传播负责人孙桥告诉记者，突如其来的新冠疫情，给从事文化创意产业的企业经营带来了前所未有的压力。

“为配合疫情防控联防联控要求，我们已经投资的电影项目无法如期拍摄，资金成本不断增加，后续进度也无法确定，已投项目可能在本年度无法形成收入。同时，为了响应北京市关于疫情防控的安排，基于员工安全考虑，公司一直没有复工，资金周转压力很大。”孙桥说，中投保第一个为其直接减免了两个月保费，减轻了企业资金压力，缓解了燃眉之急，帮助文创小微企业减轻疫情影响。

“中投保所做的一切，源于国家对新冠肺炎疫情做出的各项决策部署。疫情发生以来，党中央、国务院及相关部门多次要求加大金融支持力度，切实减轻疫情对中小微企业生产经营影响，帮助企业共渡难关和稳定发展，坚决打赢这场疫情防控阻击战！”中投保公司小微金融业务负责人介绍，今年2月2日，财政部印发《关于支

持金融强化服务、做好新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作的通知》，要求优化对受疫情影响企业的融资担保服务。2月5日，北京市人民政府办公厅发布《关于应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情影响促进中小微企业持续健康发展的若干措施》，要求优化融资担保服务，降低担保费率。

“为坚决贯彻落实党中央、国务院的决策部署，积极响应北京市政府要求，中投保把疫情防控作为当前首要政治任务，以融资担保业务为受疫情影响较大的批发零售、农贸物流、文创科创等小微企业提供金融服务，通过减免保费、续保等措施，满足企业在特殊时期的运营资金需求，帮助他们顺利复工复产。”中投保相关负责人介绍说，目前中投保对20家与疫情防控、国计民生直接相关的在保企业客户减免2个月保费，合计担保责任金额近1亿元。同时，针对受疫情影响较大的小微企业，中投保开启绿色通道，降低企业融资成本，为小微企业协调银行实现快速担保放款和续贷，满足了企业特殊时期的紧急融资需求。



扫描二维码阅读原文

《中国财经报》

记者：戴正宗

### 电子保函助力招投标企业实时“云复工”

通过“信易佳”电子保函系统，有效保障招投标客户的业务开展，减少因业务承做造成的接触传染风险，让企业实时“云复工”。

为防控疫情，全国一些公共资源交易中心在全面恢复各类交易活动的同时，倡导凡能通过网上办理交易服务事项的招投标企业，一律在线办理，从源头上减少人员聚集，避免交叉感染。在北京海淀区公共资源交易中心，记者看到偌大的营业大厅内，申请投标项目的企业经办人员并不多。

“现场办公模式势必给疫情防控工作带来严峻挑战，我们建议投标企业通过电子保函办理投标相关事宜。”该交易中心工作人员告诉记者。据了解，疫情当下，为保障工程建设项目建设顺利推进，住房和城乡建设部提出，全面推行工程建设项目审批“网上办”。国家发改委适时发布《关于积极应对疫情创新做好招投标工作保障经济平稳运行的通知》，要求“大力推广使用保函特别是电子保函替代现金保证金，实现在线提交、在线查核”。

“电子保函是保证人以数据电文通过计算机网络向受益人开立的具有法律效力的担保凭证。通过全流程电子化的在线交易方式，电子保函为投标企业带来了极大的便利，并为中小微企业节约投标保证金，切实缓解了企业当前的资金压力。”据中投保电子保函业务负责人介绍，作为中国融资担保业协会会长单位和央企国投集团成员企业，中投保积极发挥金融科技业务优势，于2018年在全国首家推出电子保函，并已在全国多个地区推广应用。

“为贯彻落实疫情期间国家发改委、住建部相关部署，以及北京市‘支持中小微企业16条’的安排，中投保及时出台配套措施，加大线上保函这一便捷手段的推广力度，对北京地区投标的中小微企业实行投标保函首单优惠，切实让利于中小微企业客户。其中，首单保函金额5万元以下（含5万）的保费按1元收取，首单保函金额5万元以上的保费按5折收取。”中投保相关业务负责人告诉记者，中投保公司旗下“信易佳”电子保函业务团队，

紧盯客户需求，自春节假期后即全程专人值守，为广大招投标客户提供24小时不间断的在线服务，有效保证客户业务的正常开展。

“疫情期间，中投保针对在保的200多家投标客户及时进行电话回访，统计了北京地区客户在疫情期间的融资、物资等需求情况，全面了解他们面对疫情的迫切需求，以暖心服务和真挚关怀助力投标企业渡过疫情难关。”中投保相关负责人告诉记者，中投保通过“信易佳”电子保函系统，有效保障招投标客户的业务开展，减少因业务承做造成的接触传染风险，让企业实时“云复工”。数据显示，自2020年1月以来，“信易佳”电子保函平台累计出具电子投标保函1000余笔，为投标企业节约投标保证金2亿余元，在疫情期间为企业提供了稳定、便捷的在线服务，帮助企业及时复工复产。



国资小新

## 国资国企战“疫” 打出金融组合拳(节选)

新冠肺炎疫情发生以来，全国国资国企全力抗击疫情，分类有序推进复工复产，勇当战疫情的排头兵、稳经济的“压舱石”，充分彰显了砥柱中流的使命担当。除了医疗救助、物资供应、民生保障等有力措施，国资国企还不断开展金融创新服务，为疫情防控融资，为生产经营助力，着力打通产业链堵点、痛点，统筹推进疫情防控和经济社会发展。



### 系列债券为疫情防控 提供资金支持

“兵马未动，粮草先行。”政府、企业、医疗机构等积极投入高效的疫情防控工作，持续的资金支持极为必要。为此，中央企业持续发行系列疫情防控债券，以有效的金融手段为产业链相关机构提供疫情防控专项融资保障，也收获了资本市场的高度认可。

### 国投：发行首单央企总部疫情防控可续期公司债券

2月18日，国投于深交所成功发行国内资本市场首单央企总部疫情防控可续期公司债券，发行规模5亿元，发行利率3.38%，期限3+N年。债券由安信证券、广发证券承销，财务公司任财务顾问，募集资金将优先用于支持防疫相关成员企业开展防疫物资生产活动。

本期债券也是深交所首单疫情防控可续期公司债券，吸引了包括招商银行、平安养老等一批高质量投资者的参与，市场反响热烈、投资人认购踊跃，债券创2017年以来同期限可续期公司债券最低发行利率。



### 国机集团：在上交所发行20亿元疫情防控债

国机集团于2月28日在上海证券交易所市场成功簿记发行中国机械工业集团有限公司公开发行2020年公司债券（第一期）（疫情防控债），发行规模20亿元，部分募集资金将用于各类防疫生产投入，保障企业积极响应疫情防控工作。

本期疫情防控公司债券期限为3+2年期，发行过程中得到了投资者的踊跃认购和支持，最终发行票面利率仅为3.02%，创2017年以来公司债券票面利率最低，充分体现了资本市场的高度认可。



### 创新服务助复工复产 形成良性循环

国资国企不断增强金融服务实体经济的能力，助力上下游企业，尤其是中小微企业缓解融资难题，用金融“活水”帮扶合作企业协同发展，让市场迸发更大活力，助推复工复产形成良好循环。

### 招商银行：远程放款模式全面推广，三周放款237亿元



在全力抗击疫情，有序复工复产的当下，招商银行“远程放款”业务模式应势成为化解疫情时期企业融资难题的利器。

截至2月21日，三周时间内，招商银行已累计有35家分行通过远程放款模式向客户发放896笔授信业务，合计237亿元。其中，武汉、温州、北京等分行的远程放款使用率已达100%。

远程放款模式是招商银行的金融科技创新项目，招商银行于2019年完成系统功能的开发和七家分行的试点上线。技术上，远程放款是结合网银和CVM系统的电子影像存储、传输功能开发的线上快速放款模式。该模式下，客户经理在放款前无需上门，甚至客户也无需到网点递交资料，只需通过客户网银端或客户经理手机拍照，上传放款资料影像件，放款中心则可凭电子影像信息先行放款，而在规定时限内移交放款资料原件进行归档。通过全线上无接触式的放款模式，让市场人员足不出户，完成放款。

2月3日，节后复工首日，招商银行总行紧急向各分行下发通知，全面推广远程放款模式，并允许将远程业务范围由授信项下高频业务扩大至所有对公授信业务。

## 国投：为中小微企业提供近1亿保额免保费，助力复工复产

国投旗下中投保对 20 家与疫情防控、国计民生直接相关的在保企业客户，减免 2 个月保费，合计担保责任金额近 1 亿元。即在疫情严重的 2 月份和攻坚克难的 3 月份，中投保保持融资担保责任不变的情况下，对这 20 家小微企业将不再收取任何担保费。

针对受疫情影响较大的商贸服务、农业、科技类中小微企业，中投保开启绿色通道，降低企业融资成本，为小微企业协调银行实现快速担保放款，满足了企业特殊时期的紧急融资需求；对于受疫情影响较大的批发零售、农贸物流类企业，采取减免保费、续保等措施，满足企业在特殊时期的运营资金需求，帮助他们顺利复工复产；调查统计了北京地区小微在保客户在疫情期间的融资、物资等需求情况，将不少企业提出的“目前疫情对生产经营产生了一定冲击，融资方面希望到期后得到无间隔续贷或展期，切实降低融资成本”等建议，及时上报给地方监管部门和行业协会。



## 暖心保障 为逆行战士打造坚实后盾



抗击新冠肺炎疫情是一场没有硝烟的战争，需要逆行者义无反顾地奔赴一线，也需要更多力量牢牢守护好后防线。疫情之下，金融保障服务在社会运转体系中扮演着极为关键的角色，通过金融工具，国资国企为逆行者构筑坚实的“大后方”，免除后顾之忧。

## 招联金融：推出“减息借款”关爱行动

招联金融是由中国联通与招商银行共同组建、经中国银保监会批准成立的持牌消费金融公司。2月10日，招联金融启动了“抗疫时期减息关爱行动”，面向一线的医护人员、警务人员、外卖和快递小哥等信誉良好用户，以及面临家庭生活周转难题的信用良好的小微企业主，推出“借款折扣、免息借款”的专属暖心服务。

2月10日-3月10日期间，所有信誉良好、符合条件的用户都可以通过招联金融APP、公众号，进入“抗疫减息关爱活动”专区，申请3-14天不等的免息借款券，缓解日常消费开支的压力。

## 广西投资集团：为全区医护人员及亲属捐赠保险

广西投资集团国富人寿和北部湾财险分别向全区 22 万医护人员和 30 万医护人员亲属捐赠保险。

该保险保障方案追溯自 2020 年 1 月 1 日 0 时起生效，至 2020 年 12 月 31 日 24 时止。在保险期内，广西区内参与新型冠状病毒肺炎疫情防治工作的医护人员（包含广西援鄂医护人员）在防治新型冠状病毒肺炎疫情过程中因感染新型冠状病毒导致疾病身故的，一次性给付疾病身故保险金 30 万元；参与新型冠状病毒肺炎疫情防治工作医护人员（包含广西援鄂医护人员）确诊感染后，其配偶及其子女因此感染新型冠状病毒导致疾病身故的，一次性给付疾病身故保险金 20 万元（未成年被保险人身故给付的保险金总和按照国务院保险监督管理机构规定限额执行）。



《国资小新》微信公众号

责任编辑：张灏然

<<<  
扫描二维码阅读原文

## 中投保：创新绿色金融定制平台 ——利用外资防治京津冀大气污染系列报道

因为治理京津冀大气污染，一项由政府、企业和国际金融机构共同参与设计的利用外资创新项目——亚行贷款

“京津冀区域大气污染防治中投保投融资促进项目”应运而生。

据了解，国家发改委外资司为配合治理京津冀大气污染，并充分利用国际金融组织资金，从2014年起开始与亚洲开发银行协商沟通，最终得到亚行支持，亚行将在2015-2020年间，每年提供不超过5亿美元的政策性专项贷款，帮助我国解决长期困扰首都北京及周边地区的空气污染问题。



中国发展网

责任编辑:刘维

扫描二维码阅读原文



2452 吨

项目建成后每年  
减少颗粒物排放量

4.32 亿元

全封闭改造项目总投资

2.5 亿元

使用亚行贷款

在发改委、财政部指导下设立的亚行贷款“京津冀区域大气污染防治中投保投融资促进项目”，由国家开发投资集团有限公司控股子公司中国投融资担保股份有限公司，利用亚行主权贷款，以金融机构转贷形式，建立绿色金融平台，综合利用增信和投融资等多种手段对资金进行专项运营和管理，以支持和促进大气污染治理项目的落地和实施，促进京津冀区域空气质量的改善。该项目是政府、企业和国际金融机构共同参与设计的利用外资的创新举措，也是国投集团和中投保贯彻落实“京津冀协同发展”国家战略的具体行动。该项目的主权贷款协议和转贷协议分别于2017年5月25日和10月7日签署完毕，目前已进入正

式实施阶段，各项工作进展顺利。

记者近日专程采访了大气污染防治中投保投融资促进平台获批项目之一，天津国投津能发电有限公司（国投北疆电厂）露天煤场封闭改造项目。亲眼见证了经过环保改造后脱胎换骨于昔日煤粉扬尘烟气污染，如今拥有蓝天碧海的花园式火电厂。

国投北疆电厂位于天津市滨海新区，是2005年经国务院批准的国家首批循环经济试点单位，是国投集团的下属企业，也是国内目前技术设备最先进的火电厂之一，其装机工程分两期建设，一期工程的

2×1000MW超超临界燃煤机组已于2010年完成并投产，二期工程的2×1000MW超超临界燃煤发电机组也即将。二期工程的堆煤场为封闭煤场，而一期工程的堆煤场建设较早，为露天条形煤场，也是煤粉扬尘污染源之一。

近年我国中东部地区出现了持续雾霾天气，2015年，国投北疆电厂决定对露天条形煤场进行全面封闭改造，彻底解决煤场扬尘污染等问题。国投北疆电厂获得了中投保公司亚行转贷资金支持，拆除其一期工程原有的露天条形煤场，在原址上建设2座直径120米的圆形封闭煤场，并配建输煤栈桥等辅助设施，使原煤装卸和运输均在封闭场所内进行，明显降低原煤使用过程中产生的扬尘污染。现已完工1座，第2座正在建设过程中。据介绍，该项目总投资4.32亿元，使用亚行贷款2.5亿元，项目建成后每年可减少颗粒物排放约2452吨，对改善周边空气质量做了一定的贡献。

亚行贷款京津冀区域大气污染防治中投保融资促

进项目管理办公室主任、中投保亚行项目业务中心负责人段秀梅告诉记者，作为项目执行单位，中投保公司围绕大气污染防治中投保促进平台的目标区域和业务领域，积极进行业务开发和推介。截至2018年12月31日，本项目已累计取款2.54亿欧元(折合人民币19.93亿元)，达到项目贷款额4.58亿欧元的55.46%；已累计审批通过子项目35个，涉及投资总额75.81亿元，其中拟申请使用亚行贷款子项目33个，金额21.19亿元，担保子项目2个，担保金额6.34亿元，业务领域涉及节能减排、清洁能源利用、绿色交通、废弃物能源化利用等领域。已经完成放款的子项目有30个，放款总额17.7亿元(中小企业2亿元)，带动社会总投资63.02亿元；子项目所在地分布于北京5个、天津1个、河北5个、山东12个、河南5个、辽宁1个、内蒙古1个，这些子项目建成投产后有望每年减少煤炭使用107.08万吨，相应减少排放二氧化碳213.89万吨、二氧化硫2.76万吨、颗粒物6.81万吨以及氮氧化物6217.6吨。这些子项目的实施对区域空气质量提升做出了积极贡献，项目设计的绿色投融资带动效应和平台支持经济可持续发展的影响力逐步显现。



### 用绿色金融促进 燃煤减量和替代

2.2  
亿元

中投保支持了亿利洁能股份有限公司集中供热项目

我国的燃煤污染一直比较严重，这与我国的能源结构过度依赖煤炭有关。国家明确提出了“严格控制煤炭消费、着力推进重点地区煤炭减量替代”的任务要求。

大气污染防治中投保促进平台启动后，将“控煤”业务作为重点支持领域，在目标区域实施了一系列煤减量替代项目。中投保在该项目项下支持了亿利洁能股份有限公司位于山东广饶、金乡、乐陵、莱芜的4个工业园区集中供热项目，支持金额2.2亿元，通过支持高效环保锅炉替代工业园区内20蒸吨以下高耗能、高污染、低效率的小锅炉，推

进煤炭清洁高效利用。项目运行后，每年将减少煤炭消费16.3万吨，降低二氧化碳排放40.7万吨，降低二氧化硫排放576吨，降低颗粒物排放151吨，降低氮氧化物排放190吨。

大气污染防治中投保促进项目积极响应我国北方地区的清洁供暖，支持“煤改电”、“煤改气”工程的推进，项目项下还支持了北京绿洲德瀚模块锅炉集中供热项目、河北利华移动燃气加注站建设项目，支持金额4200万元，每年将减少煤炭消耗近1700吨，减少二氧化碳排放约8万吨。

### 用绿色资金推广 绿色交通和出行

绿色出行、绿色交通，特别是绿色公共交通兼具节能减排和解决道路拥堵的双重意义，日益受到各级政府和社会有关方面的重视。大气污染防治中投保促进平台成立后，在绿色交通领域进行了积极探索和布局，目前已完成北京八方达公交公司贷款投放3000万元，对其购买电动公交车项目给予资金支持，与首汽租赁新能源汽车购置委托贷款项目已取得初步进展。

### 金融机构、地方政府 及担保机构联手 拓展新领域

打赢蓝天保卫战需要社会各界的共同参与和努力，为了更好地发挥大气污染防治中投保促进平台的作用，实现亚行资金的杠杆放大功能，中投保公司先后与北京银行、工商银行、浦发银行等多家金融机构合作，通过增信、放贷及联合融资等多种方式实现对低碳项目的支持；中投保公司作为中国融资担保业协会会长单位，还与山东、河北、山西、上海等部分省市的政府和地方担保机构进行了接洽，探索多方联手的合作模式，加大对以中小企业为主的绿色和低碳发展项目的支持力度，加强中小企业信用体系建设。这一方面可以使中小企业在兼顾自身成长的同时，为减缓京津冀及其周边地区的气候变化，改善空气质量做出贡献；另一方面也有利于甄别项目和把

控风险，实现亚行资金的安全投放和循环使用，提高使用效率。

作为亚行资金支持的大气污染防治中投保促进平台，中投保公司严格遵守国际金融机构的规则，有效管理运营和汇率风险。为应对这些挑战，保障大气污染防治中投保促进项目的顺利实施，中投保公司在积极获取外部资源的同时，专门成立了亚行项目业务中心，并匹配了具有丰富经验的团队成员。在项目承做和风控方面，在现有论证模式的基础上，拟单独成立针对低碳项目的专门论证委员会。为加强精细化管理，中投保公司还开发单独的亚行项目信息管理系统，用于亚行项目的信息处理、发布、管理和在线监测。目前各项工作进展顺利。

## 亚行创新绿色金融模式 为企业“撑腰”





## 亚行绿色金融为企业“撑腰”

在这些节能减排、能源再生利用项目的背后，就有着亚行项目的绿色金融支持：由亚洲开发银行、国家开发投资集团有限公司及中国投融资担保股份有限公司共同发起，由国投控股子公司——中投保利用亚行主权贷款，通过金融机构转贷形式，建立绿色金融平台，综合利用增信和投融资等多种手段对资金进行专项运营和管理，支持和促进大气污染治理项目的落地和实施。

作为创新全球准公共产品，亚行项目利用准政策性资金，建立可持续发展的绿色金融平台，为合格的大气污染治理子项目提供定制化金融服务。

“亚行通过提供政策咨询和能力建设等援助项目，帮助京津冀及周边地区空气质量改善。同时，亚行也希望将中国的成功经验推广到亚洲其他发展中国家。”亚行交流局主任交流专家卡伦·莱恩表示，亚行还将探索更多的定制化融资工具，以加大京津冀及周边地区的绿色融资规模。

此外，亚行还将借鉴国际经验，并向京津冀地区引进先进技术，帮助产业向低碳、低排放和高效绿色的方向发展，从而改善空气质量，协助打造清洁城市群，为生态环境保护贡献自己的力量。



## 生物乙醇纾解过期粮之困

今年玉米大丰收，辽宁省调兵山市大江屯村的江秀奎却怎么也高兴不起来，因为现在种地增产不增收，受各种因素影响，玉米收购价格偏低，但种植的成本却在逐渐上升。农村现在生活水平高了，玉米基本上不怎么吃了，唯一的办法就是卖掉。

听村民说附近工业园区内一家生产燃料乙醇的企业马上要收玉米了，江秀奎希望今年家里种的 14 亩玉米能卖上好价格。江秀奎所说的燃料乙醇企业是国家开发投资集团有限公司及中国投融资担保股份有限公司在辽宁省布局的燃料乙醇项目。

东三省是全国产粮大省，为国家储备粮食的同时，每年也面临腾换处理大量超期超标储存且人畜不能食用的粮食难题。如何找到兼具经济和社会效益的处理方式，国家层面进行了积极探索和规划。

2017 年 9 月，国家发展改革委等 15 个部门联合印发了《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》，提出到 2020 年在全国范围内推广使用车用乙醇汽油。据了解，与传统的车用汽油相比，车用乙醇汽油能够改善大气环境，节约石油资源，并有效推动粮食转化，进而带动农民增收。

而辽宁省粮食连年丰收，库存不断增加，滞销问题突出。在这个产粮大省建设燃料乙醇项目，正好可以因地制宜，解决超期超标储存且人畜不能食用的粮食转化问题，实现真正意义上的变“废”为宝。

为了贯彻国家政策，央国企投集团旗下子公司国投生物科技投资有限公司积极布局燃料乙醇项目，在辽宁国投铁岭 30 万吨生物乙醇项目落地生根。项目总投资 13.49 亿元，计划年产燃料乙醇 30.6 万吨，年加工转化玉米近 100 万吨。该项目生产的燃料乙醇，主要用于制造车用乙醇汽油，基本上能满足辽宁省乙醇市场的需要。

## 黄色秸秆串起绿色链条

粮食收完了，剩下的秸秆在田里变成了废物，很多农民为了图省事，往往直接焚烧了事，而焚烧秸秆是形成温室气体排放和雾霾天气的重要原因之一。加快推进秸秆综合利用，有利于解决秸秆违规焚烧问题，减轻环境压力，稳定农业生态平衡。

在秸秆再利用方面，中投保于 2019 年 6 月通过亚行项目向三聚绿能提供 1.5 亿元贷款，用于其在内蒙古和辽宁开展秸秆生物质综合利用子项目。

北京三聚环保新材料股份有限公司利用亚行贷款的“京津冀区域大气污染防治—中投保投融资促进项目”与其战略联盟企业爱放牧（兴安盟）生物质新材料有限公司合作建设秸秆生物质综合利用项目。

他们通过与当地秸秆收储点及种粮大户合作，收集当地农作物秸秆为原料，建设万吨级农作物秸秆综合利用示范项目，实现农业废弃物的综合循环利用，让秸秆变废为宝，转化出的生物炭基肥料可以实现秸秆炭化还田、土壤改良培肥、测土配方施肥。

“兴安盟每年农作物秸秆产量近 1500 万吨，加快推进秸秆综合利用，对于稳定农业生态平衡、缓解资源约束、减轻环境压力具有十分重要的意义。”科右前旗副旗长李建民说。

据三聚绿能总经理杨德胜介绍，传统的化肥不可避免地存在释放速度不均匀、随水土流失、肥效不高的缺陷，而炭基肥基于炭的吸附功能达到缓释肥效的目的，弥补了这些缺陷。从撒肥到埋肥，看似简单的转变却凝聚着艰辛的技术攻关和先进的科学技术。

南京农业大学潘根兴教授认为，采用生物炭基肥料把秸秆炭化还田、土壤改良培肥、测土配方施肥等技术有机集成，具有秸秆循环利用、化肥减施、土壤培肥、抗逆增产提质等多重功能，符合农业高质量发展、绿色发展的需求，可以大规模推广应用。

目前，内蒙古自治区兴安盟科右前旗义勒利特幸福嘎查广袤的农田上再也见不到秸秆焚烧腾起的浓烟，一车车的玉米秸秆被源源不断送到爱放牧生物质新材料有限公司的原料加工仓库。

送秸秆的农民包田喜说：“家里的牲畜吃不了这么多秸秆。从前，这些秸秆只能是留在田里烧掉，很让人头疼，根本没想到，一亩地的秸秆在这里还能卖 160 块钱！”

目前，三聚环保已与 130 个县市政府签订框架协议，包含 47 个贫困县（国贫县 30 个，省贫县 13 个）；成立秸秆综合利用项目公司 165 个，其中，位于国家级贫困县的有 38 个，位于省级贫困县的 25 个。数据显示，农户使用炭基肥每亩可增收 150 元 ~300 元。

以国家级贫困县内蒙古科右前旗为例，使用三聚炭基肥之后的土地，每亩可实现增收 220 元，人均年增收 2000 多元，贫困人口户均增收 4000 多元。

项目通过金融机构转贷形式，利用亚行资金，建立可持续发展绿色金融平台，项目贷款总额 4.58 亿欧元，领域覆盖节能减排、清洁能源的推广应用、废弃物能源化利用、绿色交通等；地域主要是在北京、天津、河北、山东、河南、山西、内蒙古、辽宁等八个省区市。

## 亚开行、国投集团、中投保等考察 三聚环保秸秆炭化还田项目

近日，亚洲开发银行、国家开发投资集团有限公司、中国投融资担保股份有限公司以及中外媒体赴内蒙古科右前旗爱放牧公司考察三聚环保秸秆炭化还田改土培肥项目实施情况并召开媒体座谈会。

科右前旗副旗长李建民指出：秸秆炭化还田改土培肥项目在科右前旗落地，给当地的农业发展带来了很大的改变，有效的促进了农作物增产，农民增收，为推动解决当地秸秆焚烧，改善环境做出了积极贡献。



财经网

<<

扫描二维码阅读原文



### 一根小秸秆，为生态农业插上腾飞翅膀

三聚环保董事长刘雷介绍，爱放牧生物质新材料有限公司是三聚环保建成投产的第一个项目，项目利用秸秆炭化还田改土培肥技术，把废弃物变成生物炭基肥、土壤改良剂、生物防虫剂等产品，变废为宝。

因此，秸秆炭化还田技术不仅实现了废弃物资源化利用，固碳减排、减少环境污染和温室效应，还为农业绿色发展、生态发展做出积极贡献。

亚洲开发银行交流局主任交流专员 Karen Lane 表示，“亚洲开发银行通过在环境保护和空气改善方面给予中国支持，以改善全球环境和气候的变化，这是我们非常重要的工作之一。在这一过程中，私营企业不仅在经济增长还是在前沿技术创新上，都扮演着极其重要的角色，所以我们要和私营企业相关方面的伙伴大力合作，一起实现梦想！”



### 绿色金融体系助推，秸秆炭化还田带来农业发展新时代

中国投融资担保股份有限公司亚行项目业务中心负责人段秀梅介绍了亚行贷款项目情况。她说，2017年，在发改委和国家财政部的大力支持下，中投保与亚洲开发银行合作开展实施亚行贷款“京津冀区域大气污染防治—中投保投融资促进项目”，该项目是政府、企业和国际金融机构共同参与设计，利用外资的创新举措。项目通过金融机构转贷形式，利用亚行资金，建立可持续发展绿色金融平台，项目贷款总额4.58亿欧元，领域覆盖节能减排，清洁能源的推广利用，废弃物能源化利用，绿色交通等。地域主要是北京、天津、河北、山东、河南、山西、内蒙、辽宁等八个省市。

截止2019年6月30日，亚行项目平台已经累计取款2.98亿欧元，折合人民币23亿，放款总额达到19亿元，带动社会总投资65亿元。项目获得亚行2018年最佳项目表现奖，也入选了刚刚结束的2019年联合国气候行动峰会，基于自然的解决方案领域的优良实践案例，取得了显著的生态、社会、经济效益，带动绿色投资的示范作用不断扩大。

该负责人表示，三聚环保及其子公司三聚绿能实施的万吨级秸秆生物质综合利用项目与生态文明建设密切相关，项目的生态效益和环境效益非常好，一是解决了区域秸秆露天焚烧问题；二是秸秆炭化后与氮磷钾复配炭基肥，替代部分化肥，达到减肥减药；三是起到固碳作用，减少温室气体的排放；四是变废为宝，提高农民的收入。

南京农业大学潘根兴教授作了《Why Biochar Fertilizer: Soils with Smart Carbon》的专题报告，分享了生物质炭的最新研究成果，以及近年来与农业农村部全国农技中心合作，积极开展秸秆炭化还田和改土培肥技术绿色农业示范的有关情况。

10月23日至24日，考察团一行参观考察了三聚环保秸秆炭化车间、炭基肥生产车间、水肥药一体化生产车间、阳光大棚有机生态示范园以及扶贫造粒车间，品尝了炭基肥示范区的多种富碳水果，见证了秸秆收集、秸秆造粒的全过程，真切感受了秸秆炭化还田技术带来的绿色农业全新成果。

## 吃进废渣 吐出金银 ——辽宁省调兵山市发展燃料乙醇产业见闻

为了满足市场需要，去年以来国家开发投资集团有限公司通过绿色金融创新，加快推进产业化布局，在让“清洁燃料”产生真金白银的同时，也让资源型城市走出了一条绿色发展之路。

东北平原寒意渐浓。在辽宁省铁岭市调兵山市中石油人民路加油站，身穿冬装制服的加油站员工在给排队等候加油的车辆加油。“我们这儿的汽车都‘喝’燃料乙醇。”加油站站长李未宇笑着说，现在给汽车加油都要添加一定比例的燃料乙醇。

李未宇所说的燃料乙醇，是以可再生生物质为原料加工的车用燃料。目前我国推广使用的车用乙醇汽油，是在汽油中添加10%的燃料乙醇。使用乙醇汽油车辆和加油装置不需做任何改装，油耗、动力基本与汽油相当，但汽车尾气的污染可大幅度降低，有利于保护生态环境。为了推广这种“清洁燃料”，辽宁省早在2004年就开始实施“全省封闭使用乙醇汽油”，省内加油站只提供乙醇汽油。为了满足市场需要，去年以来国家开发投资集团有限公司（以下简称“国投集团”）通过绿色金融创新，加快推进产业化布局，在让“清洁燃料”产生真金白银的同时，也让资源型城市走出了一条绿色发展之路。

### 燃料乙醇：让超期储存的粮食变“废”为宝

站在国投生物能源（铁岭）有限公司生产厂区内的20多米高的乙醇燃料成品罐顶部俯瞰，只见蔚蓝色的天空下，几股水蒸气化成的白烟从生产车间的烟囱里冒了出来，空气中弥漫着醉人的酒醪香气。

“我们这里主要用超期超标且人畜不能食用的玉米生产燃料乙醇，在粮食发酵过程中，你会闻到酒醪的香气。燃料乙醇在出厂前，我们要在里面添加汽油和金属腐蚀抑制剂，防止我们的产品最终被不法商贩收购流入食品市场。”国投铁岭能源公司生产车间负责人石飞虹介绍说，超期超标且人畜不能食用的玉米，经过净化、烘干、发酵、精馏等工序后就会生成乙醇，乙醇再经过进一步脱水后就会生成燃料乙醇。除了制备燃料乙醇外，生产线还能通过玉米胚芽提取、压榨工艺，生产出食用玉米油。加工超期超标且人畜不能食用的玉米产生的废料，还可以满足养殖业与饲料业对高蛋白饲料的需求。

“生产1吨乙醇，需要大约3吨多的超期超标且人畜不能食用的玉米作为原料。这对于玉米连续丰收、库存不

断增加的辽宁省来说，可谓是玉米去库存的最好方案。”国投生物能源（铁岭）有限公司财务总监杨东介绍说，辽宁省近年来粮食连续丰收，库存不断增加，滞销问题突出，超期超标且人畜不能食用的玉米转化任务十分繁重。如何为这些玉米找到兼具经济和社会效益的处理方式，国家层面进行了积极探索和规划。2017年9月，国家发改委、财政部等15部门联合印发了《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》，提出到2020年在全国范围内推广使用车用乙醇汽油。

“燃料乙醇可以解决超期超标且人畜不能食用的玉米转化难题，让其变‘废’为宝。而燃料乙醇只有找到市场和销路，才会成为真正意义上的宝物。从目前情况看，辽宁省乃至全国各地对燃料乙醇的需求都很旺盛。”据杨东介绍，预计到2020年，辽宁省汽油总销量为760万吨，燃料乙醇需求76万吨；从全国范围看，预计到2020年，全国范围内推广使用车用乙醇汽油将基本实现全覆盖，预计生物燃料乙醇消费量约为1200万吨。

### ▶ 绿色金融创新：加快推进产业化布局

在辽宁省燃料乙醇产业发展的过程中，绿色金融创新发挥了重要作用。

2017年6月，国投生物能源（铁岭）有限公司年产30万吨燃料乙醇项目获得国投集团审批，同月获得辽宁省发改委核准。该项目于2018年3月开工建设，同年11月竣工并投产。仅仅用了257天，国投集团就为铁岭市交出了一份满意的答卷。

“在这么短的时间内，建成这么大的项目，除了国投铁岭人戮力同心、锐意进取、克服困难外，更离不开绿色金融的大力支持。”杨东告诉记者，项目总投资为13.49亿元，其中项目资本金为4亿元，由业主方以自有资金出资，其余为外部融资。

“在外部融资中，亚洲开发银行（以下简称‘亚行’）提供的绿色金融支持，无疑加快了项目建设速度。”中投保亚行项目业务中心负责人段秀梅介绍说，2018年7月，中投保通过亚行项目向国投生物能源（铁岭）有限公司提供委托贷款3亿元，支持其建设年产30万吨的燃料乙醇生产线。亚行项目利用亚行主权贷款转贷资金，建立可持续发展的绿色金融平台，为合格的大气污染治理子项目提供定制化金融服务，撬动更多社会资本投入绿色环保产业。

“国投铁岭生物质乙醇项目是亚行绿色金融创新项目的一个缩影。”段秀梅介绍，亚行项目贷款额度为4.58亿欧元，贷款期限15年，预计带动总投资规模将超过270亿元人民币。

项目范围涵盖节能减排、清洁能源的推广利用、废弃物能源化利用、绿色交通等，重点支持当前重点地区和城市煤炭消费减量替代工作。

中投保亚行项目业务中心高级副总裁范瑜介绍说，中投保亚行项目2017年10月进入正式实施阶段。截至2019年6月底，该项目已完成放款子项目32个，放款总额19.2亿元，带动社会总投资65.6亿元；提供5.84亿元担保融资服务，并为20多家中小企业提供了50单投标保函。亚行项目完成后，京津冀区域预计节约标准煤消耗量4020万吨，减少二氧化碳排放855万吨等，促进京津冀区域空气质量提升。

### ▶ “清洁燃料”成效初显

“吃”进去的是废渣废料，“吐”出来的是真金白银。“项目投产后，每年可将100万吨玉米转化为燃料乙醇，对消化超期超标且人畜不能食用的玉米库存具有推动作用。”杨东告诉记者，截至今年9月底，铁岭项目已经生产燃料乙醇12万吨、高蛋白饲料12万吨。满负荷生产运营预计年营业收入21.52亿元，年利税总额1.2亿元，对于缓解当地农民卖粮难、提高居民收入、改善大气环境具有积极的促进作用。

在离国投生物能源（铁岭）有限公司生产厂不远的大江屯村，记者看到家家户户门前都整齐摆放着金黄色的玉米棒子。村民姜秀奎告诉记者，今年自家种了一垧地（一垧地约为15亩）玉米，收成不错。除了自家吃点外，其余的玉米都可以卖掉，因为附近的乙醇厂能够消纳他们生产的玉米。

作为“清洁燃料”，车主对燃料乙醇是否好用最有发言权。在中石油人民路加油站，记者碰到了正在加油的车主任鹏博。他说自己的爱车用乙醇汽油很多年了，并没有出现坊间所说的动力表现不如汽油好、汽车越开越发抖的现象。“乙醇汽油用起来与普通汽油没有什么差别，关键是对环境有好处，我们消费者干嘛不用呢？”任鹏博笑着对记者说。

铁煤集团煤研石发电公司董事长高国勤告诉记者，30万吨燃料乙醇项目投产以后，可以给电厂每年解决160万吨的蒸汽量，还可以解决电厂每年销售电量问题。

“燃料乙醇铁岭项目的实施，对增加当地农民收入、提高空气质量具有很好经济效益和社会效益，带动饲料业、养殖业、运输业等一批相关产业发展，创造更多的就业机会，让资源型城市走出了一条绿色发展之路。”调兵山市发改委相关负责人对记者说。



## “桔”尽所能 点“废”成金 ——内蒙古兴安盟秸秆综合利用产业化见闻



深秋时节，内蒙古自治区兴安盟广袤的农田上，不时有大型农业机械在进行秸秆收集打包作业。这几天，家住兴安盟乌兰浩特市科右前旗义勒利特幸福嘎查农民郭红印忙着回收自家地里的水稻秸秆。据他介绍，往年收完水稻秸秆就留在田里，等到风干后一把火点着，一块地一会儿就烧干净了。这两年，他把水稻秸秆卖给附近的厂子，一亩地的秸秆能卖160元钱。他甭提有多高兴了。

郭红印所说的厂子，就是兴安盟在2016年引入中国炭化技术企业——北京三聚环保新材料股份有限公司（以下简称“三聚环保”）的技术，成立的爱放牧（兴安盟）生物质新材料有限公司（以下简称“爱放牧”）。在当地政府的大力支持下，公司自成立以来，生产的炭基肥在顺利还田、满足广大农民种粮施肥需要的同时，实现了全盟范围内秸秆综合循环利用，取得了显著的经济效益和社会效益。



《中国财经报》

记者：戴正宗

扫描二维码阅读原文

### ▶ 绿色金融 支持秸秆产业

中投保利用亚行主权贷款，通过金融机构转贷形式，建立绿色金融平台，综合利用增信和投融资等多种手段对资金进行专项运营和管理。

兴安盟每年农作物秸秆产量近750万吨，提高秸秆资源利用率及产业化的经济价值，对于兴安盟的经济建设与生态建设有着非常重要的意义。

“秸秆焚烧后不仅污染空气，秸秆里很多有机质也都丧失浪费了。”科右前旗旗长李振林告诉记者，为了提高土壤肥力，2015年兴安盟出台了《秸秆综合利用产业发展规划》，以秸秆产业孵化体系为基本点，在“收集、贮藏、运输、加工、管理”环节实施秸秆回收再利用规划，推行秸秆还田。

“在规划的引领下，2016年爱放牧建设的秸秆生物质综合利用项目正式落户兴安盟。2017秸秆综合利用项目就顺利投产了。”三聚环保董事长刘雷告诉记者，项目年处理农作物秸秆5万吨，每年可以生产5万吨炭基肥，叶面肥/液体肥3000吨，土壤改良剂6500吨。“秸秆经过炭化处理后，除了成为农业生产重要的有机肥源外，还能够减少秸秆焚烧对大气的污染。因此，这个项目受到了亚洲开发银行的高度认可和青睐。

中国投融资担保股份有限公司（以下简称“中投保”）亚行业务中心负责人段秀梅告诉记者，2019年6月，中投保通过亚行项目向三聚环保提供1.5亿元贷款，用于其在内蒙古和辽宁开展秸秆生物质综合利用项目。

据介绍，亚行项目由亚洲开发银行、国家开发投资集团有限公司（以下简称“国投”）及中投保共同发起，由国投控股子公司——中投保利用亚行主权贷款，通过金融机构转贷形式，建立绿色金融平台，综合利用增信和投融资等多种手段对资金进行专项运营和管理，以支持和促进大气污染治理项目的落地和实施，促进京津冀区域空气质量的改善。

“作为创新型准公共产品，亚行项目利用准政策性资金，建立可持续发展的绿色金融平台，为合格的大气污染治理子项目提供定制化金融服务，撬动更多社会资本投入绿色环保产业。”段秀梅介绍说，亚行项目贷款额度为4.58亿欧元，贷款支持期限可达15年，预计带动总投资规模超过270亿元人民币。项目范围涵盖节能减排、清洁能源的推广利用、废弃物能源化利用、绿色交通等，重点支持当前重点地区和城市煤炭消费减量替代工作。

### ▶ 实现经济效益 和社会效益“双丰收”

秸秆制成的复合炭基肥除了能够还田并增加农民收入外，秸秆的收集、储存、运输、加工“完整产业链”可为农民提供大量的就业机会。

秸秆综合利用项目在助力大气污染防治的同时，不仅增加了农民收入，还为农民提供了大量的就业岗位，受到了广大农民的高度认可。

“自从2017年用上了炭基肥，我家水稻每亩增产100多斤。”郭红印说，自己家3垧地（一垧为15亩）的水稻全都用上了炭基肥。经过一年多的施用，他家的水稻实现了增产稳产，这与炭基肥固有的“促根壮苗”生物特性分不开。

“不比不知道，一比吓一跳。用了这种秸秆炭化后做成的肥料，我家的土豆长得个大溜圆。”科右前旗大石寨镇永丰嘎查农民邢春平笑着对记者说：“自从这两年用上了炭基肥，我家8垧地的土豆连年都是大丰收，成了十里八乡亲们首选的冬储菜。”

“秸秆制成的复合炭基肥除了能够还田并增加农民收入外，秸秆的收集、储存、运输、加工‘完整产业链’可为农民提供大量的就业机会，社会效益非常显著。”段秀梅告诉记者，按照目前的市场测算，1吨秸秆的价格在200元到250元，秸秆综合利用率若增加10%，全国范围内即可消化7000万吨左右秸秆，为农民增加约140亿元的收入。照此计算，建设一条年产5万立方米的秸秆人造板生产线可消耗秸秆6.5万吨，直接提供200个就业岗位，同时可以带动周边秸秆收集、运输、储存等服务业发展，间接增加就业岗位400个。

据了解，目前兴安盟引进9家从事秸秆资源转化的加工企业落地建厂，总投资12亿元，并成立了兴安盟生物产能开发研究院，为秸秆科技创新、成果转化提供有力技术支持。

## 国投创新绿色金融模式 助推绿色发展

伴随着经济的发展，绿色环保的理念逐渐深入人心，实现经济和社会的绿色发展已经成为一个重要趋势。绿色发展自然也离不开绿色金融的支持。亚行贷款“京津冀区域大气污染防治中投保投融资促进项目”（以下简称亚行项目）就是政府、企业和国际金融机构针对大气污染防治共同设计和推动的绿色金融创新实践。近期，亚行项目获得了亚行“2018年最佳项目表现奖”，并入选2019年联合国气候行动峰会“基于自然的解决方案”领域优良实践案例。



新华网

责任编辑：王蓓蓓  
 <<<  
 扫描二维码阅读原文

近年来，央企国家开发投资集团有限公司（以下简称国投）旗下子公司国投生物科技投资有限公司积极布局燃料乙醇项目。国投铁岭30万吨生物乙醇项目（以下称铁岭项目）已在辽宁落地生根，项目预计总投资13.49亿元，计划年产燃料乙醇30.6万吨，年加工转化玉米近100万吨。该项目生产的燃料乙醇，主要用于制造车用乙醇汽油。

据了解，乙醇汽油的使用能够有效减少汽车尾气中有害物质的排放，有效改善大气环境质量。与此同时，乙醇汽油能增加汽油燃烧效率，有效解决汽车尾气污染，同时可防止汽油添加物对地下水造成污染。此外，乙醇汽油的使用还能够减少石油的消耗，以可再生能源替代化石能源，减少碳排放。

据国投生物能源(铁岭)有限公司（铁岭项目建设方）负责人介绍，铁岭项目满负荷生产运营预计年营业收入21.52亿元，对于缓解当地就业压力、提高居民收入、推动地区产业转型具有积极的促进作用。



另外，在农业领域加快推进秸秆综合利用，有利于解决秸秆违规焚烧问题，也有利于减轻环境压力和稳定农业生态平衡。位于内蒙古乌兰浩特的爱放牧生物质新材料有限公司，采用北京三聚环保新材料股份有限公司秸秆炭化还田改土培肥新技术，建成5万吨秸秆生物质综合利用项目（以下简称生物质项目）。企业通过与当地秸秆收储点及种粮大户合作，收集当地农作物秸秆为原料，生产炭基复合肥、土壤改良剂系列产品，实现了秸秆的科学与生态化循环利用，让秸秆变废为宝。

据了解，铁岭项目、生物质项目及众多节能减排、能源再生利用项目的背后，都有着亚行项目的绿色金融支持。亚行项目由亚行、国投及中国投融资担保股份有限公司（国投旗下企业，简称中投保）共同发起，由中投保利用亚行主权贷款，通过金融机构转贷形式，建立绿色金融平台，综合利用增信和投融资等多种手段对资金进行专项运营和管理，以支持和促进大气污染治理项目的落地和实施，促进大京津冀区域空气质量的改善。

2018年7月，中投保通过亚行项目向国投生物能源（铁岭）有限公司提供委托贷款3亿元，期限2年，支持其建设年产30万吨的燃料乙醇生产线。2019年6月，中投保通过亚行项目向三聚绿能提供1.5亿元贷款，用于其在内蒙古和辽宁开展秸秆生物质综合利用子项目。

据中投保亚行项目业务中心负责人介绍，亚行项目贷款额度为4.58亿欧元，贷款支持期限可达15年，带动总投资规模预计超过270亿人民币，项目范围涵盖节能减排、清洁能源的推广利用、废弃物能源化利用、绿色交通等，主要支持当前重点地区和城市煤炭消费减量替代工作。



1.3  
亿吨

目前国内汽油用量  
约为1.3亿吨

2017年，国家发改委等十五部委印发方案提出，“到2020年实现乙醇汽油全国基本覆盖”目标。目前国内汽油用量约为1.3亿吨，按照10%的添加比例计算，要在2020年实现全国基本覆盖，燃料乙醇的需求量约为1300万吨，但当前我国燃料乙醇生产能力300多万吨/年，缺口达1000万吨。

1000  
万吨

我国燃料乙醇缺口达1000万吨

如今，距离这一目标只剩下不到一年时间，千万吨的需求缺口何来？

据第一财经了解，目前国家开发投资集团有限公司（下称“国投集团”）等多家央企正加速布局燃料乙醇项目，以消纳陈化粮、减少原油消耗、降低汽车尾气污染物排放、增加当地就业和提高农民收入。

### 国投“落子” 铁岭调兵山

10月22日，辽宁铁岭调兵山市经济开发区新能源产业园区内，一个总投资13.49亿元、年产30万吨燃料乙醇的工厂正在运行。第一财经记者在现场看到，满载着玉米的卡车正等待卸货，发酵车间所有的设备已启动，在厂区另一侧的停车场上，4辆各装着30吨燃料乙醇的罐车正等待出厂。

这是国投集团旗下子公司国投生物科技投资有限公司（简称“国投生物”）在辽宁省布局的燃料乙醇项目（下称铁岭项目）。该项目年加工转化玉米近100万吨，同时可生产27.63万吨高蛋白饲料（DDGS）和2万吨玉米油。

21.52  
亿元

年营业收入

1.5  
亿元

年利税总额

但也带来了另一个烦恼。粮食连续丰收，库存不断增加，滞销问题突出，陈化粮转化任务十分繁重。陈化粮为两三年以上超期超标的陈粮，人畜均不能食用。杨东对记者说，东北玉米生产供大于求，“卖粮难”和“米贱伤农”挫伤了农民种粮的积极性。将玉米转化成燃料乙醇，可扩大玉米消费市场，消化超期玉米存量。

有专家称，东北地区玉米库存问题尤为突出，政策性库存高达8000万吨。目前，辽宁省无大型高蛋白饲料生产企业，所需高蛋白饲料产品多由吉林、黑龙江、内蒙古、河北等地企业提供。铁岭项目可填补辽宁省内的供应缺口。

“这里生产的燃料乙醇全部供应辽宁市场。”国投生物能源（铁岭）有限公司财务总监杨东介绍，2018年11月28日，铁岭项目投料试生产，当年12月12日燃料乙醇、高蛋白饲料（DDGS）下线，实现了当年开工建设、当年投料生产。截至今年9月底已生产燃料乙醇12.9万吨，高蛋白饲料11.8万吨。

杨东告诉记者，铁岭项目预计年营业收入21.52亿元，年利税总额1.5亿元，对于缓解当地就业压力、提高居民收入、推动地区产业转型具有积极的促进作用。

“捏把黑土冒油花，插双筷子也发芽”，肥沃富饶的黑土让东北地区成为我国粮食主产区，全国40%左右的玉米产自这里。

在中石油调兵山人民路加油站，站长李未宇称，“每天加乙醇汽油的量在8吨左右。92号、95号和98号乙醇汽油的价格分别为每升6.6元、7.1元和7.6元。”正在加油的车主任鹏博告诉第一财经记者，“乙醇汽油用起来与普通的汽油没有什么差异，关键是对环境改善有好处。”

“燃料乙醇铁岭项目的实施，对增加当地农民收入、转化陈化粮和节约仓储费用都具有很好的社会效益和经济效益，还可以带动饲料业、养殖业、运输业等一大批相关产业发展，创造更多的就业机会。”22日，调兵山市发展和改革局综合办公室负责人李学奇对第一财经记者说。

## 加速布局燃料乙醇项目

**322** 万吨

2018年国内现有燃料乙醇产能

**75** 万吨

燃料乙醇产能比上年增加75万吨

**270** 万吨

玉米燃料乙醇产能

**60** 万吨

玉米燃料乙醇产能比上年增加75万吨

发展燃料乙醇产业，对于东北老工业基地振兴、对于京津冀及周边地区空气质量的改善，具有特别重要的意义。

研究显示，乙醇是清洁燃料和油品质量的改良剂，添加10%燃料乙醇的乙醇汽油(E10)可在提高汽油辛烷值的同时减少二氧化碳以及机动车尾气中的颗粒物、一氧化碳、碳氢化合物等有害物质排放。

2014年，国务院印发《关于近期支持东北振兴若干重大政策举措的意见》文件，鼓励大型农产品加工企业在东北地区布局生产基地。

在2015年4月召开的东北三省经济工作座谈会上，李克强总理提出东北要抓好三件事，其中之一就是要搞好玉米深加工，适度转化燃料乙醇。

2016年2月6日，《中共中央、国务院关于全面振兴东北地区等老工业基地的若干意见》中强调，“适当扩大东北地区燃料乙醇生产规模，研究布局新的生产基地”。

2017年9月13日，国家发展改革委、国家能源局等十五部门联合印发《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》，明确到2020年，在全国范围内推广使用车用乙醇汽油，基本实现全覆盖。

2018年8月22日，国务院常务会议确定促进天然气协调稳定发展的措施和生物燃料乙醇产业总体布局，决定有序扩大车用乙醇汽油推广使用，除黑龙江、吉林、辽宁等11个试点省份外，进一步在北京、天津、河北等15个省份推广。发展生物燃料乙醇产业上升为国家战略。

据第一财经记者了解，辽宁省自2004年开始实施“全省封闭使用乙醇汽油”，即省内加油站只提供乙醇汽油，在辽宁省内使用汽油的车辆只能添加乙醇汽

油，辽宁是全国6个全封闭运行使用车用乙醇汽油的省份之一。

但过去，辽宁省没有燃料乙醇生产企业，其使用的燃料乙醇依赖吉林省生产企业供应。近年来，辽宁省车用燃料乙醇需求不断上升。杨东称，预计到2020年，辽宁省燃料乙醇需求量可达到76万吨，供应缺口有36万吨，市场完全可消化铁岭项目生产的燃料乙醇。

国家粮油信息中心统计数据显示，2018年国内现有燃料乙醇产能为322万吨，比上年增加75万吨；其中玉米燃料乙醇产能270万吨，比上年增加60万吨。随着我国扩大车用乙醇汽油推广使用，未来几年燃料乙醇扩张速度预计将加快。

据第一财经记者了解，从2009年开始，国投集团就开始布局燃料乙醇项目，已投项目包括国投广东生物能源有限公司、国投生物能源(铁岭)有限公司、国投生物能源(海伦)有限公司。

除此之外，中粮集团目前在国内拥有超过135万吨/年的燃料乙醇产能，其中在黑龙江省产能就超过40万吨，并计划在东北地区有序新增产能；中石化已在江西省抚州市布局年产10万吨燃料乙醇项目，以木薯为原料，年产10万吨燃料乙醇，总投资10亿元；国内通讯行业巨头中兴集团也涉足生物燃料领域，旗下30万吨玉米燃料乙醇项目已在内蒙古开工建设，预计明年3月份进入生产期。

民营企业也参与到燃料乙醇项目的争夺战。本月7日，由四川鸿展实业集团有限公司投资的年产30万吨燃料乙醇项目，在哈尔滨玉米深加工产业基地生物化工产业园开工建设，预计明年10月竣工投产。

**33** 个

33个子项目完成了贷款支持

**19.6** 亿元

放贷总额19.6亿元

## 创新的绿色金融模式

**4.58** 亿欧元

贷款额度4.58亿欧元

**270** 亿元

带动总投资规模超过270亿元人民币



第一财经记者注意到，在国投集团铁岭项目以及更多节能减排、能源再生利用项目的背后，都有着亚洲开发银行（简称亚行）的身影。

2017年，国投集团成员企业中国投融资担保股份有限公司（简称中投保）与亚行合作实施亚行贷款“京津冀区域大气污染防治中投保投融资促进项目”，贷款额度为4.58亿欧元，贷款支持期限可达15年，带动总投资规模将超过270亿元人民币。

该项目是亚行目前在中国单体资金量最大的项目之一，项目范围涵盖节能减排、清洁能源的推广使用、绿色交通、废弃物能源化利用等，重点支持国家重点地区和城市的煤炭消费减量替代，项目实施区域包括京津冀及山东、山西、河南、内蒙古、辽宁8省市。”中投保亚行项目业务中心负责人段秀梅对记者说。

截至2019年6月底，亚行项目已累计审批通过委贷子项目37个，并对其中的33个子项目完成了贷款支持，放贷总额19.6亿元，另外还提供了5.84亿元的担保服务，融资用于实施2个子项目，通过贷款和担保共带动社会总投资79.8亿元。

这些子项目建成投产后有望每年减少煤炭用量112.67万吨，相应减排二氧化碳211.91万吨、二氧化硫2.8万吨、颗粒物7.4万吨以及氮氧化物6624吨。

“该项目是政府、企业和国际金融机构共同参与设计利用外资的创新举措。”段秀梅介绍，项目通过金融机构转贷形式，利用准政策性资金建立可持续发展的绿色金融平台，按照亚行标准在国内筛选大气污染治理子项目，为企业提供定制化金融服务。

以国投集团铁岭项目为例，该项目于2018年7月通过亚行中投保项目平台审批，向国投生物提供贷款3亿元，专项用于国投生物能源（铁岭）有限公司项目建设。

据测算，亚行项目完成后，京津冀区域预计可节约标准煤消耗量4020万吨，减少二氧化碳排放855万吨(以碳计)，同时相应减少排放烟气3800亿立方米、烟尘78万吨、二氧化硫51万吨、氮氧化物36万吨，可明显促进京津冀区域空气质量的提升。

“亚行通过提供政策咨询和能力建设等援助项目，帮助京津冀及周边地区空气质量改善。同时，亚行也希望将中国的成功经验推广到亚洲其他国家。”亚行交流局主任交流专家卡伦·莱恩表示，亚行还将探索更多的定制化融资工具，以加大京津冀及周边地区的绿色融资规模。

## 兴安盟打造绿色产业 黄色秸秆串起绿色链条

秋天是收获的季节，但庄稼收完后，地里的秸秆却让环保部门很是头疼。粮食收完了，剩下的秸秆在田里变成了废物，很多农民为了图省事，往往直接焚烧了事，而焚烧的秸秆是形成温室气体排放和雾霾天气的重要原因之一。加快推进秸秆综合利用，有利于解决秸秆违规焚烧问题，减轻环境压力，稳定农业生态平衡。

在内蒙古乌兰浩特，北京三聚环保新材料股份有限公司利用亚行贷款“京津冀区域大气污染防治—中投保投融资促进项目”与其战略联盟企业爱放牧（兴安盟）生物质新材料有限公司合作建设秸秆生物质综合利用项目。他们通过与当地秸秆收储点及种粮大户合作，收集当地农作物秸秆为原料，建设万吨级农作物秸秆综合利用示范项目，实现农业废弃物的综合循环利用，让秸秆变废为宝。



《中国环境报》

记者：邓佳



扫描二维码阅读原文

兴安盟地处我国东北，是内蒙古自治区的产粮大市。“兴安盟每年农作物秸秆产量近1500万吨，加快推进秸秆综合利用，对于稳定农业生态平衡、缓解资源约束、减轻环境压力具有十分重要的意义。”科右前旗副旗长李建民说。

基于当地丰富的秸秆资源，兴安盟中国碳化技术龙头企业“三聚环保”，在当地成立爱放牧生物质新材料有限公司。项目总投资1.7亿元，年处理6.5万吨秸秆，年生产炭基缓释复合肥9万吨，能彻底实现全盟范围内秸秆综合循环利用，年可实现销售收入超2亿元，利税超过5000万元，新增就业岗位160多个。

据三聚绿能总经理杨德胜介绍，传统的化肥不可避免地存在释放速度不均匀、随水土流失、肥效不高的缺陷，而炭基肥基于炭的吸附功能达到缓释肥效的目的，弥补了这些缺陷。从撒肥到施肥，看似简单的转变却凝聚着艰辛的技术攻关和先进的科学技术。

南京农业大学潘根兴教授认为，采用生物炭基肥料把秸秆炭化还田、土壤改良培肥、测土配方施肥等技术有机集成，具有秸秆循环利用、化肥减施、土壤培肥、抗逆增产提质等多重功能，符合农业高质量发展、绿色发展的需求，可以大规模推广应用。目前，三聚环保已与130个县市政府签订框架协议，包含47个贫困县（国贫县30个，省贫县13个）；成立秸秆综合利用项目公司165个，其中，位于国家级贫困县的有38个，位于省级贫困县的25个。数据显示，农户使用炭基肥每亩可增收150元-300元。以国家级贫困县内蒙古科右前旗为例，使用三聚炭基肥每亩可实现增收220元，人均年增收2000多元，贫困人口户均增收4000多元。



中国投融资担保股份有限公司亚行项目业务中心负责人段秀梅介绍，2017年，中投保与亚洲开发银行合作开展实施亚行贷款“京津冀区域大气污染防治—中投保投融资促进项目”，该项目是政府、企业和国际金融机构共同参与设计，利用外资的创新举措。项目通过金融机构转贷形式，利用亚行资金，建立可持续发展绿色金融平台，项目贷款总额4.58亿欧元，领域覆盖节能减排，清洁能源的推广利用，废弃物能源化利用，绿色交通等。地域主要是北京、天津、河北、山东、河南、山西、内蒙、辽宁等八个省市。2019年6月，中投保通过亚行项目向三聚绿能提供1.5亿元贷款，用于其在内蒙古和辽宁开展秸秆生物质综合利用子项目。

京津冀地区是我国最重要、最活跃的经济区域之一。该区域为全国贡献了三分之一的国内生产总值。然而，它也是污染最严重的区域。2016年，大京津冀地区的二氧化硫排放量占全国总量的38.6%，氮氧化物排放量占38.3%，烟尘排放量占45.4%。根据《2018年度环境状况报告》，十大污染最严重城市中有九个位于大京津冀地区。据亚行为改善该地区的空气质量。2013年至2017年实施了《大气污染防治行动计划》，其中338个重点城市的PM10平均浓度下降了22.7%，京津冀地区的PM2.5平均浓度下降了39.6%。为此亚行于2015—2020年，重点围绕对京津冀地区政策和监管框架、定制化融资渠道、重点领域技术跨越等三方面进行贷款支持。

亚行交流局主任交流专家卡伦·莱恩表示，亚行将引入创新金融工具，以动员私人和社会资本进行绿色投资，还将借鉴国际经验，并向京津冀地区引进先进技术，帮助产业向低碳、低排放和高效绿色的方向发展，从而改善空气质量。

## 燃料乙醇缺口达千万吨，这家央企计划加速项目落子

10月中下旬，辽宁省铁岭市调兵山市经济开发区新能源产业园区内弥漫着一股并不刺激的酒精味。这是辽宁省内唯一一家本土的燃料乙醇生产企业正在工作。该企业名为国投生物能源（铁岭）有限公司（下称国投铁岭），成立于2017年4月，是国家开发投资集团有限公司（下称国投集团）在辽宁省落地的第一个项目。该项目直接隶属于国投集团子公司国投生物科技投资有限公司（下称国投生物）。



界面新闻

记者：江帆

扫描二维码阅读原文

铁岭项目总投资13.49亿元，计划年加工转化玉米近100万吨，年产30万吨燃料乙醇、27.63万吨高蛋白饲料（DDGS）和2万吨玉米油。其生产的燃料乙醇主要用于制造车用乙醇汽油，以满足辽宁省乙醇市场的需求。

燃料乙醇，是以粮食、薯类、糖类或纤维素等为原料，经发酵、蒸馏制得95%的乙醇，再脱水形成的一种可再生能源。

一般情况下，燃料乙醇主要添加到汽油中作为乙醇汽油使用，是目前全球公认的最为成熟的汽油代替燃料。

作为全国粮仓的东北地区，每年需要腾换处理大量超期超标储存且人畜不能食用的粮食。如何为这些粮食找到兼具经济和社会效益的处理方式，国家层面也进行了探索和规划。

2015年4月，国务院总理李克强在东北三省经济工作座谈会上提出：“东北要搞好玉米深加工，适度转化燃料乙醇。”

2016年2月，中共中央、国务院发布意见文件，强调，要适当扩大东北地区燃料乙醇生产规模，研究布局新的生产基地。

2017年9月，国家发改委等十五部门联合印发了《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》，提出到2020年在全国范围内推广使用车用乙醇汽油。

截至目前，乙醇汽油在全国七个省市（黑龙江、吉林、辽宁、河南、安徽、广西、天津）封闭运行，五省（河北、山东、江苏、湖北、内蒙古）半封闭运行，燃料乙醇的添加比例为10%。

但受制于燃料乙醇供应不足，当前国内的乙醇汽油推广进度并不理想。

中国石油规划总院统计数据显示，当前全国燃料乙醇生产能力为289万吨/年，目前国内汽油用量约为1.3亿吨，按照10%的添加比例计算，若要在2020年实现全国基本覆盖，燃料乙醇的需求量1300万吨，缺口达1000万吨。



作为全国六个全封闭运行使用车用乙醇汽油的省份之一，辽宁省内却一直没有本土的燃料乙醇生产企业。

这一局面在2018年被打破。当年11月28日，国投集团辽宁省铁岭市年产30万吨燃料乙醇项目正式完工，实现了当年开工建设、当年投料生产。

眼下，距离国家提出的“到2020年实现乙醇汽油全国基本覆盖”目标，已不足一年时间，各地纷纷加大了推广力度。

国投集团也希望在这个“窗口期”，加速燃料乙醇项目落子的节奏。在国投集团看来，产能不足既是挑战，也是机遇，因为这意味着燃料乙醇产业发展的窗口期来了。

国投集团成立于1995年，是中央企业中唯一的投资控股公司，目前其拥有基础产业、前瞻性战略性产业，金融及服务业和国际业务四大战略业务单元。

截至2018年末，该集团资产总额5823亿元，员工约4.5万人，2018年完成合并收入1358亿元，利润193亿元。

根据国投集团今年7月发布的《2018企业社会责任报告》，截至2018年末，该集团前瞻性战略性产业、金融及服务业比重已超过50%。

作为国投集团前瞻性战略性产业的重要组成部分，燃料乙醇成为该集团近年来大力加注的板块之一。

国投生物是该集团前瞻性战略板块下的一家以生物能源为基础的生物技术企业。近年来，该公司燃料乙醇项目落子频频。

据界面新闻了解，国投生物目前燃料乙醇产能160万吨。其中，国投吉林生物及下属企业115万吨，国投铁岭能源30万吨，国投广东能源15万吨。

针对下一步布局，国投生物对界面新闻表示，未来计划在黑龙江等粮食主产区以及华北、华中等销区建设燃料乙醇工厂。

除解决了人畜不能食用粮食的去处问题，燃料乙醇项目还可减少汽车的污染物排放，有利于环保。

据铁岭项目车间工作人员现场解说，玉米转化为燃料乙醇的工艺流程为：将经净化、烘干后的原粮玉米进行粉碎，注入拌料水混合成浆料，加入淀粉酶进行喷射液化，其后加入糖化酶、酵母，边糖化边发酵，成熟醪送至蒸馏脱水单元，分离出废醪液、成品乙醇，再分别送至分离干燥单元生产 DDGS 饲料和成品乙醇。

铁岭项目生产的燃料乙醇，全部用于辽宁省调和乙醇汽油。

在中石油调兵山人民路加油站，两位正在加油的车主告诉界面新闻记者，乙醇汽油用起来与普通的汽油没有差别。

该加油站站长李未宇表示，相比普通汽油，乙醇汽油具有高含氧量，可减少尾气排放中的污染物，减少一氧化碳 30%-40%，更具环保性质。

据国投集团成员企业中国投融资担保股份有限公司亚行项目业务中心负责人段秀梅介绍，铁岭项目于 2018 年 7 月通过了亚行贷款“京津冀区域大气污染防治治中投保投融资促进项目”的平台审批，得到了 3 亿元的贷款支持。

“预计铁岭项目运行后每年减排二氧化碳约 25 万吨，一氧化碳约 2 万吨。”她表示。

铁岭项目若满负荷生产运营，预计年营业收入可达 21.52 亿元，年利税总额 1.5 亿元。

据国投铁岭财务总监杨东透露，2019 年底，该项目总产值预计达 12 亿元，实现利润 0.2 亿元。

调兵山市发展和改革局综合办公室负责人李学奇对界面新闻记者表示，铁岭项目建成后，还带动了当地饲料业、养殖业、运输业等一大批相关产业的发展，带动直接、间接就业 3000 余人。

铁岭项目原料、辅料以及产成品等的运输量约 200 万吨 / 年。“为此，当地出现了一批仓储物流企业。”李学奇说。

## ADB mengagumi pupuk organik dari jerami di Mongolia Dalam

### (亚洲开发银行的工作组考察并赞赏中国内蒙古乌兰浩特市的生物质炭基肥料加工业)



10 月 23 日、24 日，亚洲开发银行、国家开发投资集团有限公司、中国投融资担保股份有限公司携中外媒体赴内蒙古科右前旗爱放牧公司考察三聚环保秸秆炭化还田改土培肥项目，并召开媒体座谈会。

印尼国家通讯社——安塔拉通讯社 (ANTARA News Agency of Indonesia) 驻北京分社社长 M.Irfan Ilmie 参加了本次考察，并表了《ADB mengagumi pupuk organik dari jerami di Mongolia Dalam》的报道。



**印尼安塔拉通讯社**

责任编辑: Budisantoso Budiman

<<<  
扫描二维码阅读原文

Ulanhot, Mongolia Dalam (ANTARA) - Tim dari Bank Pembangunan Asia (ADB) mengagumi pupuk organik dari jerami di Kota Ulanhot, China yang diproses tanpa melalui pembakaran.

"Ada tiga hal yang membuat kami kagum dengan temuan ini. No burning (tidak ada pembakaran), no pollutant (tidak ada polusi), dan no carbon (tidak menghasilkan karbon)," kata Spesialis Senior Lingkungan Divisi Asia Timur ADB, Zhou Yun kepada Antara di Ulanhot, Provinsi Mongolia Dalam, Rabu (23/10).

Teknologi yang disebut dengan Biochar itu ditemukan oleh Prof Pan Genxing dari Nanjing Agricultural University (NAU) yang kemudian dikembangkan dalam industri skala menengah oleh Aifangmu Biomass Co Ltd di Ulanhot.

Dalam paparannya Prof Pan mengemukakan bahwa pupuk organik yang diproses melalui sistem pemanasan di Pabrik Aifangmu itu mampu meningkatkan kapasitas produksi pangan sekaligus mengurangi penggunaan pupuk berbahan kimia.

Para petani padi di wilayah timur laut China itu menyerahkan jerami sisa hasil panen padinya kepada Aifangmu untuk kemudian diolah menjadi pupuk organik.

Menurut Prof Pang, pupuk organik temuannya itu bisa meningkatkan hasil panen padi hingga 9 persen, jagung (5 persen), gandum (10,5 persen), dan kentang 22 persen.

Kalau menggunakan pupuk kimia, ujar dia, diperlukan biaya sebesar 330 dolar AS per hektare, maka dengan Biochar, petani hanya perlu mengeluarkan biaya 175 dolar AS per hektare.

"Pupuk ini juga bisa digunakan untuk lahan kurang air, seperti di Indonesia yang ada sebagian lahannya kering," kata Prof Pan yang pernah ke Indonesia dan mengajar sejumlah mahasiswa asal Indonesia di NAU, Provinsi Jiangsu itu.

Tim dari ADB yang terdiri dari Karen Lane selaku Spesialis Komunikasi, Zhou Yun (Spesialis Senior Lingkungan Divisi Asia Timur ADB), dan Kan Lei (Humas ADB Wilayah China) melakukan kunjungan empat hari di Provinsi Liaoning dan Provinsi Mongolia Dalam.

Kedua provinsi tersebut merupakan penyumbang terbesar polusi udara di China, karena banyak terdapat industri berat berskala besar yang menggunakan bahan bakar batu bara.

ADB memberikan pinjaman lunak berjangka panjang kepada beberapa industri berskala menengah di wilayah timur laut China yang dianggap mampu mengurangi emisi karbon dengan garansi dari China National Investment and Guaranty Corporation (I&G) sebagai lembaga penjamin bentukan pemerintah yang kini berubah menjadi perusahaan publik.

印尼安塔拉通讯社 - 亚洲开发银行的工作组考察并赞赏中国内蒙古乌兰浩特市的生物质炭基肥料加工业。

“这次调研给我们留下了深刻的印象：秸秆没有被焚烧（无燃烧），没有污染物（无污染），没有二氧化碳排放（无排放）。”亚洲开发银行交流局高级环境顾问周云在周三（10/23）的考察中告诉我们。

名为 Biochar（生物质炭）的技术是由南京农业大学（NAU）的潘根兴教授发明，由位于乌兰浩特的爱放牧生物质有限公司的工业装置生产。

潘教授指出，通过爱放牧工厂的无氧加热系统处理的有机肥料能够提高粮食生产能力，同时减少化学肥料的使用。

中国东北地区的农民将收集的秸秆制颗粒，销售给爱放牧并加工成有机炭肥。

潘教授认为，这种有机炭肥可以使水稻产量提高 9%，玉米 5%，小麦 10.5% 和马铃薯的产量提高 22%。

他说，如果使用化肥，每公顷耗费 330 美元，而使用生物炭基肥，每公顷只需花费 175 美元。

潘教授说：“这种肥料也可以用于缺水的土地，例如在印度尼西亚的一些干旱地区。”潘教授曾经到过印尼，并在江苏省 NAU 教了许多印尼学生。

亚洲开发银行交流局主任交流专员 Karen Lane，亚洲开发银行交流局高级环境顾问 Yun Zhou，亚驻中国代表处高级对外关系官员阙磊一行组成的考察团，在辽宁省和内蒙古自治区进行了为期四天的调研。

因为有许多使用煤炭的大型重工业，这两个省是中国空气污染贡献较大的地区。

亚洲开发银行向中国东北地区的几个被认为能够减少碳排放的企业提供长期贷款，由中国投融资担保有限公司作为担保人。该担保机构由政府组成，现已成为上市公司。



## 融资担保：小微金融助力器 行稳致远在续航

**6月下旬的一天，内蒙古包头市公共资源交易中心正举行一场电子保函使用实践的交流会……“通过办理电子保函，在‘投标保证金’这一项仅交了8000元，如果不用电子保函，就要交80万元保证金。”包头市市政公用工程有限责任公司副总经理潘林说。**

80万元到8000元，对于同样一笔业务，保证金的大幅降低给潘林所在企业带来了极大便利。据介绍，电子保函是基于“互联网+”思维构建而生的一种担保凭证，主要用于工程保证和涉及政府采购的投标保证、履约保证等领域，属于非融资担保范畴。

在融资担保领域，越来越多的担保机构开始创新业务理念，比如开创“供应链金融+担保”的模式，服务更多“链”上中小微企业。

近年来，担保在服务小微企业方面的作用一直被监管层所强调。2017年，《融资担保公司监督管理条例》（以下简称《条例》）颁布；2018年，国家融资担保基金成立，这些都是促进担保行业规范发展的大事件。在政策合力的推动下，融资担保行业也在提升社会信用、推动普惠金融发展方面发挥着越来越重要的作用。

### ▶ 政策利好为行业发展保驾护航

从历史层面来看，融资担保行业在取得快速发展的同时，也出现过机构数量过多、违规经营等问题。2009年，国务院成立融资性担保业务监管部际联席会议，该行业正式纳入监管体系。随着一系列规章制度的陆续出台，以及规范整顿、风险排查等监管工作的有序推进，行业开始逐步走上规范发展的新路。

在中盈盛达融资担保公司董事长吴列进看来，担保行业的出现是现代多层次金融体系发展的必然结果，是多元化、专业化金融市场的有机组成，有利于维护金融市场稳定运行、改善金融市场生态、完善金融市场结构。

从政策层面来看，我国融资担保业已初步建立起较为完备的政策体系，形成“1+4”监管框架——《条例》+银保监会出台的四项配套制度。《条例》是行业规范发展的根本大法，配套细则从融资担保公司的业务经营许可、担保责任余额计量、公司资产比例管理和银担合作等方面提出了具体要求。去年，国家融资担保基金成立，为降低小微企业融资成本、建立多层次的融资担保体系提供了保障。

“当前行业净资产超万亿元、信用倍增能力达到10万亿元。这样的良好局面是全行业共同努力的结果。当前，政策、行业合力开创了融资担保行业发展的新局面，但同时我们感到身上的担子更重了。”一位融资担保公司负责人告诉《金融时报》记者。

### ▶ 担保产品体系不断丰富

正如上述负责人所言，作为一家国有融资担保公司，不仅要完成政策性融资担保的业务目标，有效控制风险，还要保证企业自身的稳健发展。

创新，是唯一的出路。在发展模式上，中盈盛达融资担保公司搭建了“国有资本+社会资本”的混合所有制模式，利用股东多元化的资源优势，发挥财政资金的撬动作用，达到了保障国资保值增值和扶持小微企业的双赢目标；西部担保针对域内葡萄酒、羊绒、枸杞、大米、土豆、牛羊肉等特色产业，依托西部担保资源嫁接、专业服务等优势，打造“供应链金融+产业+担保+营销”服务模式，解决企业融资、产品销售、品牌建设等难题，提供多元化的综合服务，更好扶持特色产业发展……

从担保产品体系看，其涵盖范围已从初期的银行贷款担保扩展到债券发行担保、基金产品担保、信托产品担保等；工程履约担保、诉讼保全担保、海关担保等非融资担保也蓬勃发展。

潘林作为“受益人”深有感触：“我们主要做大型建筑工程项目，资金额度都比较大，使用电子保函完全解决了保证金积压问题。更为关键的是，电子保函在线就可以办理，就是在公司内部，也节省了很多手续。”

包头市公共资源交易中心副主任刘雪峰告诉《金融时报》记者：“自去年9月接入‘信易佳’电子保函平台后，中心交易效率显著提高，排长队交纳保证金的现象少了很多，保证金常年积压的难题也得到了缓解。”

作为“信易佳”的开发者，中投保相关负责人表示，电子保函的上线使用在极大地方便投标企业的同时，也降低了其交易的时间成本和资金成本，对促进小微企业成长、支持实体经济等方面都发挥了更加积极的作用。

### ▶ 机构可持续发展任重道远

如今，我国担保业已进入发展的第26个年头。其间，经历跌宕起伏，但也趟出了一条践行普惠金融的道路。

“虽然融资担保行业在很多方面并未享受金融机构的权利，但融资担保行业的金融属性是非常明确的，履行金融机构职能、防控金融风险是义不容辞的责任和义务。”中投保相关负责人告诉《金融时报》记者。

多位接受采访的业内人士认为，行业可持续发展能力较弱，诸多难题犹存。人民银行发布的《中国小微企业金融服务报告（2018年）》指出，虽然目前我国已有相当数量的政策性融资担保公司，但受制于体制机制障碍，实际担保效果尚未有效发挥。银保监会相关负责人也表示：“受实体经济运行影响，融资担保机构近年来代偿较高，剔除财政性补贴和非融资担保业务收入，主业基本处于保本经营的状态，机构可持续经营能力较弱。”

有专家表示，从融资担保的核心来看，融资担保规模和放大倍数的提升是系统工程，不可能一蹴而就，除政策制度配套外，更需要技术的支撑，需要长时间的人才培养和业务积累。

“作为担保机构，我们要积极主动地作出适应性调整，保证各项经营活动在合规框架下进行。”担保行业有关人士表示，坚持准公共产品和普惠金融属性，在降低担保费率、完善政银担合作机制的同时，探索创新中小企业依托应收账款、供应链金融、特许经营权等融资增信，更好支持中小企业发展。

《金融时报》

记者：胡萍

<<<

扫描二维码阅读原文



## 中投保荣获2019全国公共资源交易改革峰会电子保函优秀担保机构

7月25日，2019(第四届)全国公共资源交易改革峰会—暨首届公共资源交易电子保函创新发展论坛在大连召开。此次峰会以“贯彻国办41号文、深化平台整合共享”为主题，聚焦全国公共资源交易领域改革创新和发展和电子保函在推动公共资源交易中的价值和作用。



人民网

责编:庄红韬、孙阳

<<<

扫描二维码阅读原文



中国投融资担保股份有限公司（以下简称“中投保”）荣获本次峰会“电子保函优秀担保机构”奖，旗下的信易佳电子保函平台获得“电子保函优秀平台机构”称号。

作为此次峰会的焦点词汇，电子保函被多项政策“点名”关注。2019年6月20日，住房和城乡建设部、国家发改委等6部门印发《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》（以下简称《意见》）。《意见》提出，要创新监督管理方式，积极发展电子保函，鼓励以工程再担保体系增强对担保机构的信用管理，推进“互联网+”工程担保市场监管。5月19日，《国务院办公厅转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享的指导意见的通知》（国办函〔2019〕41号）发布，强调要促进数字证书（CA）跨平台、跨部门、跨区域互认，逐步实现全国互认，推动电子营业执照、电子担保保函在公共资源交易领域的应用，以降低企业交易成本，提高交易效率。



2018年7月4日，全国首单真正意义上的投标保证电子保函由中投保开具，并由大连市公共资源交易中心平台签发。经过一年时间的运行，到目前为止，大连市公共资源交易中心已完成投标电子保函9000余笔，担保金额近15亿元，大大缓解了投标企业的资金压力。同时由于公共资源交易中心打通了保函投保的最后一个环节，使全部招投标行为均在线上操作，极大地便捷了招投标企业用户，并为公共资源交易中心完善其信用体系建设积累了有效数据。

从电子保函服务提供方来看，以中投保为例，中投保自承做首笔招投标电子保函以来，由于其平台安全稳定、用户体验好，得到多方认可接受。目前已与北京市公共资源交易中心软件交易所、大连、包头、青岛黄岛区、达州、固原等地公共资源交易中心平台，以及中投咨询等央企电子采购平台完成对接并运行良好，为投标企业提供了优质的电子保函服务。



办理  
简单便捷



方便  
查验真伪



全程  
电子留痕

电子保函具有办理简单便捷、方便查验真伪、全程电子留痕的特点，技术优势明显。首先，电子保函投标保证金可实现7\*24小时线上办理和管理，不受时间、地点的限制，能够降低管理成本；其次，线上CA锁方式验证身份并申请开具电子保函，可实现全程留痕，方便查验真伪，有效加强交易监管；最后，投标企业只需向保函服务机构支付少量保函服务费，有效减轻企业负担，降低交易成本，激发企业参与市场竞争活力。

中投保相关负责人表示，作为中国融资担保业协会会长单位和国家开发投资集团成员企业，中投保将继续积极履行央企社会责任，与市场各方加强协作，不断完善电子保函平台建设，维护良好的市场环境，助力小微企业和实体经济发展。

# 电子保函 未来已来

信息技术悄然改变了保函领域的交易模式。电子保函来了，投标保证金和纸质保函已进入“人生”的下半场。

据中国投融资担保股份有限公司（以下简称“中投保公司”）有关业务负责人介绍，电子保函是基于“互联网+”思维构建的金融征信系统，由于全程线上操作，投标企业申请保函不用再东奔西跑，招标人后续索赔也省时省力，可以有效纾解投标企业融资压力，提高财政资源配置效率。

据估算，近年来在招标采购场景下，年均投标次数达到3000万次，保证金规模达到1.5万亿人民币。电子投标保函的市场容量巨大，如广泛采用电子投标保函，将为市场释放大量占压资金，有力提升市场活力。

## 前世

### 尴尬的保证金 和纸质保函

20世纪90年代中期，保证担保作为工程建设项目管理的国际惯例，由专业担保机构（即中投保公司）引入我国，作为一种经济手段在建筑风险管理领域发挥重要作用。2011年，财政部首次提出在全国范围内开展政府采购信用担保工作，采取这种有效风险分散、信用增级的市场化运作手段，进一步降低中小企业参与政府采购的成本，增加参与政府采购的机会和扩大融资渠道，优化中小企业发展环境。

在工程保证和涉及政府采购领域的投标保证、履约保证等领域，纸质保函和保证金作为两种担保方式，一直是市场上通行的做法。在以往的公共资源交易活动中，各投标单位主要采用支票和电汇等方式缴纳投标保证金，辅助应用银行或者担保公司的纸质保函。按照招标投标法实施条例规定，投标保证金不得超过招标项目估算价的2%，一般在几万元至几十万元不等。

保证金制度一直备受业界诟病，企业因交纳投标、履约等保证金，导致大量资金被占用，且周期很长、负担很重，严重阻碍了企业，特别是中小微企业的发展，而且保证金被挪用等违规违法案例也屡屡发生。



扫描二维码阅读原文

《企业观察报》

张郁

因此，近年来，国务院各相关部委陆续出台文件，全面清理各类保证金，大力推行保函制度，减轻中小微企业的负担。2018年7月，住建部官网发布《关于加快推进实施工程担保制度的指导意见（征求意见稿）》，明确全面推行工程保函替代保证金制度。

与保证金制度相比，纸质保函的使用，降低了公共资源交易平台的管理成本，对缓解投标企业资金压力起到了一定的作用。但纸质保函仍存在很多漏洞，由于纸质保函仍属于实物保证凭证，没有任何加密手段，在实际中存在无法验明真伪的情况，很容易造假。同时，也不便于平台方进行管理追踪，招标人索赔的效率不高。

面对这些问题，市场各方一直在尝试各种手段堵住这些漏洞。

## 今生

### “互联网+”助力 模式升级

2019年5月29日，国务院办公厅转发国家发展改革委《关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见》，强调要促进数字证书（CA）跨平台、跨部门、跨区域互认，逐步实现全国互认，推动电子营业执照、电子担保保函在公共资源交易领域的应用，以降低企业交易成本，提高交易效率。这意味着招投标领域真正迎来“电子保函时代”。

相比传统的纸质保函，电子保函无需抵押、无需反担保、无需冻结资金，办理简单便捷、方便查验真伪、全程电子留痕，还可以在交易监管方面发挥出重要作用。

对投标单位（基本都是中小微企业）而言，一方面可以减少企业资金占用，有效减轻投标单位的资金压力；另一方面电子保函采用全程线上操作，极大提升企业投标手续办理的效率。对招标单位而言，由于是线上CA锁方式验证身份并申请开具电子保函，可实现全程留痕，方便查验真伪，有效加强交易监管。此外，电子保函将项目保证金相关的文件、索赔流程集中在交易平台线上操作，项目管理更便捷，索赔更高效。对交易平台而言，电子保函打通招标采购全流程电子化的“最后一公里”，简化了保证金缴纳流程，提高了采购效率。

## 市场各方：通力合作推动电子保函落地

目前包括大连、包头等地区在内的部分公共资源中心已经走在全国前列，积极引入电子保函，实现了招标采购活动的全程电子化，真正地100%的线上操作，为持续深化“放管服”改革，不断降低企业制度性交易成本做出了有益尝试。此外，中投咨询等央企招投标平台也开始积极引入电子保函系统，积极为投标企业发展创造有利的条件。

2018年7月4日，大连市公共资源交易中心平台由中投保公司签发了全国首单真正意义上的投标保证电子保函。

据了解，首单电子保函的申请企业为大连市某市政工程公司，该企业信用良好，长期参与建设工程和政府采购的招投标活动。投标企业通过交易平台在线申请办理投标保函，平台自动归集企业信息，实时传递至中投保公司电子保函平台并生成电子保函，待投标企业缴纳保费后，电子保函即时推送至交易平台和投标单位。该企业表示通过线上办理电子投标保函，投标企业能够在1分钟内完成保函办理，手续简单便捷，并且很好地解决了资金占压的问题。

中投保公司自1993年成立以来一直致力于服务小微企业发展，通过将信用担保引入各个领域，助力小微企业成长。近年来，中投保公司利用现代信息技术、大数据风控等手段，优化保证担保业务模式，开发和建设电子保函系统“信易佳”电子保函平台。据了解，“信易佳”平台自2017年上线以来，已开通具备电子签章、保函验真、扫码支付等功能，实现7×24小时秒开电子投标保函。

目前，中投保“信易佳”电子保函平台已与北京市公共资源交易中心软件交易所、大连市、包头市、青岛黄岛区、达州市、固原市等地公共资源交易中心平台，以及中投咨询等央企电子采购平台完成对接并运行良好，为投标企业提供了优质电子保函服务。截至2019年5月，中投保“信易佳”电子保函平台已累计出具电子投标保函5600余笔，累计服务中小微企业近2000家，累为投标企业节约投标保证金近10亿元，有效释放了企业尤其是小微企业沉淀资金占压。

电子保函市场前景广阔，但也要看到，电子保函业务在我国仍属新生事物，需要相关各方形成合力，共同推动。作为中国融资担保业协会会长单位和央企国投集团成员企业，中投保公司将继续与市场各方加强协作，以国家战略和产业政策为导向，不断完善电子保函平台建设，助力小微企业和实体经济发展。

## 电子保函助力 实体经济发展

为了减轻投标保证金给企业带来的资金压力，有效解决纸质保函存在的问题，包头市去年8月引入了电子保函。此项业务的开展在华北范围的公共资源交易领域属于首家。

内蒙古包头市市政工程有限公司最近在包头市东河区投标了一个价值近9000万元的市政排水工程项目，通过办理电子保函，在“投标保证金”这一项仅交了8000元。“如果不用电子保函，我们要交80万元保证金，中标的话，保证金要等一个多月或更长时间才能退回。”公司副总经理潘林对记者说，公司有时会同时竞标好几个项目，交纳保证金给企业带来很大的资金压力。

“费率相当于投标保证金1%的电子保函，可以极大地减轻投标保证金给企业带来的资金压力，对促进中小微企业成长、支持实体经济、助力我市经济发展发挥更加积极的作用。”包头市公共资源交易中心副主任刘雪峰告诉记者，去年8月，他们与中国投融资担保股份有限公司（以下简称“中投保”）签署投标保证金电子保函战略合作协议，在全流程电子招投标的基础上，引入投标保证金电子保函业务。此项业务的开展，在华北范围的公共资源交易领域尚属首家。截至目前，包头市共有59家企业申请获得电子保函155份，累计金额达到2886万元，减少企业资金占用2857万元，取得了良好的经济效益和社会效益。

据了解，中投保是央国企投集团成员企业，是中国融资担保业协会会长单位。作为首家全国性专业担保机构，中投保一直致力于服务小微企业发展，通过将信用担保引入各个领域，助力小微企业成长。近年来，中投保利用现代信息技术、大数据风控等手段，优化保证担保业务模式，开发和建设电子保函系统“信易佳”电子保函平台，以更加便捷、高效的方式，为中小微投标企业和供应商企业提供保函服务。



## 电子保函优 化营商环境



<<  
扫描二维码阅读原文

《中国财经报》

记者：戴正宗

“说到电子保函，就不得不先说投标保证金。”刘雪峰介绍说，投标保证金是指在招投标活动中，投标人随投标文件一同递交给招标人的一种形式、一定金额的投标责任担保，主要保证投标人递交投标文件后不得撤销投标文件，中标后不得无正当理由不与招标人订立合同，否则招标人有权不予返还其递交的投标保证金。

“投标保证金对确保招投标活动的正常开展，维护招投标市场秩序发挥了重要作用。但在实践中，我们发现保证金管理存在一些突出的矛盾和问题。”刘雪峰告诉记者，一直以来，我国公共资源交易领域存在着交纳保证金投入总量大、回收周期长、沉淀过多等问题，而参与公共资源交易活动的投标企业绝大多数是中小微企业，这些企业获得融资是最难的，严重影响了小微企业发展。一般情况下，投标保证金最多要交80万元，而收退保证金的手续繁琐，资金占用时间平均达37.5天。虽然近年来纸质保函得到了一定程度的应用，但它仍需线下办理，办理周期长，需资金质押或资产抵押，还存在着真伪难辨等弊端。

为了减轻投标保证金给企业带来的资金压力，

有效解决纸质保函存在的问题，包头市去年8月引入电子保函。刘雪峰告诉记者，从政策依据看，国务院办公厅2016年6月印发的《关于清理规范工程建设领域保证金的通知》和住房和城乡建设部、财政部印发的《关于切实做好清理规范工程建设领域保证金有关工作的通知》，明确提出要推动电子保函代替投标保证金和纸质保函。从具体实施准备来看，为顺应全流程电子化趋势，包头市早在2011年就开发了建设工程全流程电子招投标交易系统，2017年底又对该系统进行升级改造，并开发了掌上交易大厅和手机APP平台，为推行电子保函奠定了良好基础。

“这意味着，今后包头市企业投标公共基础设施项目可以不用交纳保证金，而由电子保函作保了，这打通了包头市公共资源交易全程电子化的最后一个环节。”中投保保证担保中心一部总经理李晖介绍，电子保函是由银行、专业担保机构或保险公司应投标人的请求，向招标人开立的一种电子化担保凭证。相比传统的纸质保函，电子保函不仅无需抵押、无需反担保、无需冻结资金，办理简单便捷、方便查验真伪、全程电子留痕，还可以在交易监管方面发挥重要作用。



## 电子保函成为利企便民的好产品



在包头市公共资源交易中心，记者见证了电子保函开立的方便快捷。投标企业经办人员只需通过手中的电脑登陆“包头市电子招投标交易平台”，就可以轻松在线申请投标电子保函。李晖告诉记者，平台自动归集企业信息，并实时传递到中投保“信易佳”电子保函平台，生成电子保函。首次办理，整个流程最多两个小时就能完成；以后再开保函，企业只需3分钟即可完成以前要几天才能完成的手续。保函按笔收费，费率为保证金金额的1%，最低不少于300元/笔，并免征保证金，定期还有限时优惠活动。

“投标企业第一次申请时需要做一个准入，准入成功之后，投标企业经办人就可以在一年之内直接登录我们的保函平台，一键开具保函了。”李晖对记者说，如果单笔保证金是8万元，投标企业只需花800元就可以开立一份电子保函。等保费到账，电子凭证生成以后，投标担保信息便会即时发送到交易平台。

“有了电子保函，投标企业再也不用跑银行了。”包头市城建集团股份有限公司投标专员张鲁蓬告诉记者，他所在的单位平均每年要投100多个标。在包头市没有引入电子保函之前，他要经常去银行对公窗口排队交纳投标保证金。要是赶上第二天开标的话，他就会特别“抓狂”，因为银行对公窗口工作日营业时间是上午9点到下午4点半。这种情况下，他除了早早排队等候，就没有其他办法了。

“现在办理电子保函非常便捷，办理一次准入后一年之内都可以随时申请电子保函。只要鼠标一点，我们就可以足不出户，全天候办理投标保证业务了。”张鲁蓬对记者说，除了方便快捷外，电子保函还让企业“花了小钱，办了大事”。如果每个

项目的投标保证金都在20万元的话，手里只有100万元的企业只能投5个标。有了电子保函后，企业就可以一次性投20至30个标，完全不用担心手里的钱不够花。

对投标企业而言，电子保函减少企业资金占用，有效减轻投标单位的资金压力。潘林告诉记者，她所在的企业平均一年要投十几个标，平均每个标要交纳的保证金数额在30万元至50万元不等。这样算下来，企业一年交纳的保证金至少在500万元至1000万元之间。电子保函的出现，让企业再也不会背负这么沉重的资金包袱了。

据李晖介绍，目前中投保“信易佳”电子保函平台已与北京市公共资源交易中心软件交易所，大连市、包头市、青岛市黄岛区、达州市、固原市等地公共资源交易中心平台，以及中投咨询等央企电子采购平台完成对接，为投标企业提供了优质的电子保函服务。截至2019年5月，中投保“信易佳”电子保函平台已累计出具电子投标保函5600余笔、服务中小微企业近2000家、为投标企业节约投标保证金近10亿元，有效释放了企业尤其是小微企业资金压力，促进中小微企业发展。

“电子保函办理效率高、花钱少，确实是利企便民的好产品。”刘雪峰对记者说，对招标企业而言，由于是线上数字证书锁（CA）方式验证身份并申请开具电子保函，可实现全程留痕，方便查验真伪，有效加强交易监管。同时，电子保函将项目保证金相关的文件、索赔流程集中在交易平台线上操作，项目管理更便捷，索赔更高效。对交易平台而言，电子保函以“互联网+”为抓手，打通招标采购全流程电子化的“最后一公里”，简化了保证金缴纳流程，提高了采购效率。

## 电子保函赋能公共资源交易创新发展



扫描二维码阅读原文

《中国财经报》

记者：张曦文

伴随着我国公共资源交易系统的电子化进程，招投标工作的各个环节也实现了电子化更迭。为扫清全流程电子招投标的最后一道障碍，纸质投标保函的电子化工作也逐渐提上日程。

近日召开的2019（第四届）全国公共资源交易改革峰会——暨首届公共资源交易电子保函创新发展论坛聚焦电子保函这一“新生事物”，吸引了来自全国50余家公共资源交易中心和10余家电子保函服务机构，探讨全国公共资源交易领域改革创新和发展和电子保函在推动公共资源交易中的价值和作用。

### 迈入“电子保函时代”

要创新监督管理方式，积极发展电子保函，鼓励以工程再担保体系增强对担保机构的信用管理，推进“互联网+”工程担保市场监管。

一直以来，我国公共资源交易领域存在着交纳保证金投入总量大、回收周期长、沉淀过多等问题，严重影响了企业发展。投标保证金最多时要交80万元，而收退保证金的手续烦琐，资金占用时间平均达37.5天。近年来，纸质保函得到了一定程度的应用，但它仍需线下办理，办理周期长，需资金质押或资产抵押，还存在着真伪难辨等弊端。

电子保函应运而生。所谓电子保函，是基于“互联网+”思维构建的金融征信系统。由于全程线上操作，投标企业申请保函不用再东奔西跑，招标人后续索赔也省时省力，可以有效纾解投标企业融资压力，提高财政资源配置效率。





“互联网+”工程



信用管理

电子保函自诞生以来就迅速进入大众视野，近期又被多项政策“点名”关注。今年5月29日，国务院办公厅转发国家发改委《关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见》，强调要促进数字证书（CA）跨平台、跨部门、跨区域互认，逐步实现全国互认，推动电子营业执照、电子担保保函在公共资源交易领域的应用，以降低企业交易成本，提高交易效率。6月20日，住建部、国家发改委、财政部等6部门印发《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》（以下简称《意见》），进一步优化营商环境，强化事中事后监管，保障工程建设各方主体合法权益。《意见》提出，要创新监督管理方式，积极发展电子保函，鼓励以工程再担保体系增强对担保机构的信用管理，推进“互联网+”工程担保市场监管。这意味着招投标领域真正迎来“电子保函时代”。

“保函替代保证金及保函电子化已成为未来公共资源交易领域发展的必然趋势。”中投保相关业务负责人介绍说，中投保自承做首笔招投标电子保函以来，由于其平台安全稳定、用户体验好，得到多方认可接受。目前，已与北京市公共资源交易中心软件交易所、大连、包头、青岛市黄岛区、达州、固原等地公共资源交易中心平台，以及中投咨询等央企电子采购平台完成对接并运行良好，为投标企业提供了优质的电子保函服务。截至2019年6月，该平台已累计出具电子投标保函6000余笔，累计服务中小微企业近2000家，累计为投标企业节约投标保证金10亿元，有效释放了企业尤其是小微企业的沉淀资金占压，为减轻中小微企业资金压力、促进中小微企业成长作出了有益探索。

### 为企业“松绑减负”

电子保函一方面可以减轻投标保证金给企业带来的资金压力，另一方面也有效解决了纸质保函存在的问题。

本次峰会的召开地——大连市，实际上是全国首单真正意义上的投标保证电子保函的诞生地。

2018年7月4日，依托大连市公共资源交易平台，大连市研发上线了拥有自主知识产权的电子保函系统，通过对接金融机构，在全国率先推出投标保证金电子保函服务。经过一年时间的运行，目前大连市公共资源交易中心已完成投标电子保函9000余笔，担保金额近15亿元，大大缓解了投标企业的资金压力。同时，公共资源交易中心打通了保函投保的最后一个环节，全部招投标行为均在线上操作，极大地便捷了招投标企业用户，并为公共资源交易中心完善其信用体系建设积累了有效数据。

“电子保函一方面可以减轻投标保证金给企业带来的资金压力，另一方面也有效解决了纸质保函存在的问题。”大连市营商环境建设局交易服务管理处处长、公共资源交易中心主任庞俊说。

“对企业而言，电子保函花钱少、办理效率高。电子保函相对于纸质保函，免除了资金质押和资产抵押，可以说是纯信誉；出单速度较快，过去的金融机构做纸质保函的审核都需要好几天，现在的电子保函都是当天出，最快的就是一分钟，有的甚至可以实现秒出保函。”庞俊说。

此外，电子保函的使用还对促进当地社会信用体系建设和提升公共资源交易效率具有示范意义。通过各类保函的电子化，形成整个项目的履行情况和企业真实的信用评价，从而为信用状况良好的企业提供便利，降低担保费用、简化担保程序；对恶意索赔等严重失信企业纳入交易主体“黑名单”管理，实施联合惩戒，打造“一处失信、处处受制”的交易环境。



## 行业发展 需理性竞争

市场参与各方要保持理性，根据自身实力和风险进行合理定价，并重点加强风险识别和防控，防止发生骗保、跑路等行为带来的损失，共同营造健康的市场环境。

据了解，“办理简单便捷、方便查验真伪、全程电子留痕”是电子保函的显著优势。首先，电子保函投标保证金可实现7\*24小时线上办理和管理，不受时间、地点的限制，能够降低管理成本；其次，线上CA锁方式验证身份并申请开具电子保函，可实现全程留痕，方便查验真伪，有效加强交易监管；最后，投标企业只需向保函服务机构支付少量保函服务费，有效减轻企业负担，降低交易成本，激发企业参与市场竞争活力。

由于电子保函是纯线上操作，其可能存在交易真实性难以验证、技术保障不到位、数据传输过程中信息遭泄露的风险。因而，保障电子保函的安全、可靠性，考验着担保主体的技术能力。

“中投保‘信易佳’电子保函平台采用身份识别、权限控制、加密、病毒防范高标准技术手段，确保平台出具的保函具备唯一性、真实性、保密性，能够切实保证电子保函平台的安全、稳定、可靠。”中投保相关业务负责人告诉记者，“信易佳”系统还能通过对产生的电子文档、数据资料等进行全流程的动态记录、留痕追溯、电子固化，确保数据电文不被篡改、不遗漏和可追溯，将所形成的电子资料统一归档到电子保函数据库中，按照规定的期限归档保存，实现全面、可靠的技术安全保障。

记者在采访中了解到，随着电子保函的推广和应用，保函服务的竞争日趋激烈，一些地区的电子保函服务机构忽视业务风险实质，简单粗暴地打价格战、恶性竞争。对此，业内人士认为，电子保函推广的时间仍然太短，应用场景还不够丰富，数据积累仍不足以支撑建立完善的信用体系。在这个阶段，市场参与各方要保持理性，根据自身实力和风险进行合理定价，并重点加强风险识别和防控，防止发生骗保、跑路等行为带来的损失，共同营造健康的市场环境。

中投保相关负责人表示，作为中国融资担保业协会会长单位和国家开发投资集团成员企业，中投保将继续履行央企社会责任，与市场各方加强协作，不断完善电子保函平台建设，维护良好的市场环境，助力小微企业和实体经济发展。



安全



稳定



可靠

## 电子保函受追捧 公共资源交易再创新

7月25日，2019（第四届）全国公共资源交易改革峰会—暨首届公共资源交易电子保函创新发展论坛在中国大连召开。此次峰会以“贯彻国办41号文、深化平台整合共享”为主题，聚焦全国公共资源交易领域改革发展和电子保函在推动公共资源交易中的价值和作用，吸引了来自全国50余家公共资源交易中心和10余家电子保函服务机构近300人参会。



《国资报告》微信公众号

扫描二维码阅读原文



10  
亿元

累计为投标企业节约  
投标保证金10亿元

### ▶ 电子保函 悄然兴起受追捧

事实上，电子保函的出现不过一年时间。2018年7月4日，全国首单真正意义上的投标保证电子保函由中投保开具，并由大连市公共资源交易中心平台签发。悄然兴起后，由于电子保函安全、便捷、可追溯等特点，很快引起多个地方公共资源交易平台注意，并纷纷采用，为优化营商环境，减轻投标企业资金压力创造了有利条件。

经过一年时间的运行，到目前为止，大连市公共资源交易中心已完成投标电子保函9000余笔，担保金额近15亿元，大大缓解了投标企业的资金压力。同时由于公共资源交易中心打通了保函投保的最后一个环节，使全部招投标行为均在线上操作，极大地便捷了招投标企业用户，并为公共资源交易中心完善其信用体系建设积累了有效数据。



会议对2018-2019年度全国公共资源交易改革创新成果及有关机构平台进行表彰，对中国投融资担保股份有限公司（以下简称中投保）等机构授予2019（第四届）全国公共资源交易改革峰会“电子保函优秀担保机构”奖；对中投保信易佳电子保函平台等授予“电子保函优秀平台机构”称号。

作为此次峰会的焦点词汇，电子保函自诞生以来就迅速进入大众视野，近期又被多项政策“点名”关注。2019年6月20日，住房和城乡建设部、国家发展和改革委员会等6部门印发《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》

（以下简称《意见》），进一步优化营商环境，强化事中事后监管，保障工程建设各方主体合法权益。《意见》提出，要创新监督管理方式，积极发展电子保函，鼓励以工程再担保体系增强对担保机构的信用管理，推进“互联网+”工程担保市场监管。5月19日，《国务院办公厅转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享的指导意见的通知》（国办函〔2019〕41号）发布，强调要促进数字证书（CA）跨平台、跨部门、跨区域互认，逐步实现全国互认，推动电子营业执照、电子担保保函在公共资源交易领域的应用，以降低企业交易成本，提高交易效率。

从电子保函服务提供方来看，以中投保为例，中投保自承做首笔招投标电子保函以来，由于其平台安全稳定、用户体验好，得到多方认可接受。目前已与北京市公共资源交易中心软件交易所、大连、包头、青岛黄岛区、达州、固原等地公共资源交易中心平台，以及中投咨询等央企电子采购平台完成对接并运行良好，为投标企业提供了优质的电子保函服务。截至2019年6月，该平台已累计出具电子投标保函6000余笔，累计服务中小微企业近2000家，累计为投标企业节约投标保证金10亿元，有效释放了企业尤其是小微企业的沉淀资金占压，为减轻中小微企业资金压力、促进中小微企业成长作出了积极努力。

## “互联网+”技术 加持获市场认可

在以往的公共资源交易活动中，各投标单位主要采用支票和电汇等方式缴纳投标保证金，辅助应用银行或者担保公司的纸质保函。但收退保证金的手续繁琐，资金占用时间较长，累计金额巨大，给投标企业带来很大的资金压力。实际操作中，挪用保证金，伪造支票、汇票等情况时有发生，广为诟病。近年来，纸质保函的应用解决了保证金的很多顽疾，但实际运行中也暴露出一些问题，如纸质保函容易造假，真伪难辨；投标企业仍需线下办理保函，便捷度不高；常需客户进行资金质押和资产抵押等等。

电子保函具有办理简单便捷、方便查验真伪、全程电子留痕的特点，技术优势明显。首先，电子保函投标保证金可实现7\*24小时线上办理和管理，不受时间、地点的限制，能够降低管理成本；其次，线上CA锁方式验证身份并申请开具电子保函，可实现全程留痕，方便查验真伪，有效加强交易监管；最后，投标企业只需向保函服务机构支付少量保函服务费，有效减轻企业负担，降低交易成本，激发企业参与市场竞争活力。



全、稳定、可靠。同时，“信易佳”系统通过对产生的电子文档、数据资料等进行全流程的动态记录、留痕追溯、电子固化，确保数据电文不被篡改、不遗漏和可追溯，将所

形成的电子资料统一归档到电子保函数据库中，按照规定的期限归档保存，实现全面、可靠的技术安全保障。

在扫除了技术障碍后，电子保函得到各地公共资源交易中心、招投标企业客户的青睐，其运行一年来，系统平稳良好，为持续深化“放管服”改革、优化营商环境作出了有益尝试。

业内人士指出，电子保函推广的时间仍然太短，应用场景还不够丰富，数据积累仍不足以支撑建立完善的信用体系。在这个阶段，市场参与各方要保持理性，根据自身实力和风险进行合理定价，并且要重点加强风险识别和防控，防止发生骗保、跑路等行为带来的损失，共同营造健康的市场环境。

中投保相关负责人表示，作为中国融资担保业协会会长单位和国家开发投资集团成员企业，中投保将继续积极履行央企社会责任，与市场各方加强协作，不断完善电子保函平台建设，维护良好的市场环境，助力小微企业和实体经济发展，为国家、社会和行业发展贡献更大力量！

## 行业呼声： 理性竞争、共赢未来

电子保函在推广过程中也遇到业界和用户的一些质疑，其安全、可靠性是各方关注的重点。由于电子保函是纯线上操作，可能存在交易真实性难以验证、技术保障不到位、数据传输过程中信息遭泄露的风险。对此，中投保相关业务负责人表示，中投保“信易佳”电子保函平台采用身份识别、权限控制、加密、病毒防范高标准技术手段，确保平台出具的保函具备唯一性、真实性、保密性，能够切实保证电子保函平台的安

据了解，随着电子保函的推广和应用，保函服务的竞争也不断激烈，一些地区的电子保函服务机构打起了价格战，这不禁引起业内人士的担忧。从业务实质来看，保函提供的是对招标人权利的保障，从而取代投标保证金，规范招投标行为，其定价的依据来自投标人的投标行为风险。如果忽视业务风



扫描二维码阅读原文

《中国经济导报》

记者：栾相科

## 招投标电子保函： 减负降本益远

内蒙古自治区包头市市政公用工程有限责任公司最近投标了辖内河东区的一个排水管道项目，工程总造价9000多万元，通过办理电子保函，在“投标保证金”这一项仅交了8000元的保费。“如果不使用电子保函，我们要通过银行转账的方式交80万元保证金，中标的话，保证金要等一个多月或更长时间才能退回。”包头市市政公用工程有限责任公司副总经理潘林在接受中国经济导报记者采访时说，“有时会同时竞标好几个项目，交纳保证金给企业带来很大的资金压力。”

“自去年9月与‘信易佳’电子保函平台对接后，包头市公共资源交易中心招标工作效率显著提高，越来越多的投标企业开始使用电子投标保函，保证金常年积压的难题也得到了缓解。”包头市公共资源交易中心副主任刘雪峰对中国经济导报记者说，电子保函的使用符合国家的政策导向，能够切实为广大投标企业减轻负担。

数据显示，截至今年5月末，中国投融资担保股份有限公司（以下简称“中投保公司”）旗下的“信易佳”电子保函平台已累计出具电子投标保函5600余笔，服务中小微企业近2000家，为投标企业节约投标保证金近10亿元，有效释放了企业尤其是小微企业沉淀资金占压，切实减轻了中小微企业的资金压力。

中国经济导报



## 高效交易方式 背后是多方同 向发力

谈到电子保函，就不得不提及它的前身“保证金”。一直以来，在建筑工程和政府采购领域的投标环节中，为了防止投标单位临时撤标或中标以后不履约，通常投标单位都需要向招标单位交纳一定比例的保证金，“每笔保证金在几千元至80万元不等，保证金一般由各地公共资源交易中心保管，待定标之后再将其退还给投标单位。”中投保公司保证担保中心一部负责人李晖向中国经济导报记者介绍。

交纳投标保证金，投标单位主要采用支票和电汇的方式，“很多时候公司财务压力大，常常开标前一天才能把保证金凑齐，然后我们就赶紧去银行排队办理。”包头城建集团股份有限公司投标专员张鲁蓬在接受中国经济导报记者采访时说，能赶上银行下班之前去排队还是幸运的，有些时候甚至错过了银行的上班时间，就无法参加这次投标了。

除了时间上的不便之外，传统交纳保证金的模式还存在着增加投标单位和交易平台的财务成本，保证金返款不及时、易被挪用等缺点。因此长期以来，包括招标单位、投标单位、交易平台、担保公司等市场各方一直在不断探索，尝试各种手段堵住

这些漏洞。

2016年6月，国务院办公厅印发《关于清理规范工程建设领域保证金的通知》后，我国便逐渐加快了保函制度的推行速度；2018年7月，住建部发布《关于加快推进实施工程担保制度的指导意见（征求意见稿）》，明确全面推行工程保函替代保证金制度；今年5月，国务院办公厅转发国家发展改革委《关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见》，强调要推动电子营业执照、电子担保保函在公共资源交易领域的应用，以降低企业交易成本，提高交易效率。

在政策的力推下，同时伴随着互联网、大数据和信息技术的发展，“互联网+”正在保函领域深入融合，电子保函也正是因为此背景下应运而生的。

“只要企业资产超过50万元，且法人没有信用不良记录，就可以在投标环节中在线申请电子保函，用以替代过去的保证金。”李晖表示，这就相当于投标企业使用保函的形式替代了保证金，通过交纳少量的保费完成传统的保证金交纳环节，而一旦投标企业撤标或中标后不履约，将会由中投保公司率先赔付给招标企业。

## 多方共同受益 电子保函开展 区域不断扩容



“工程建设项目的招标标的金额普遍较大，投标保证金采用电子保函形式可有效减轻企业的负担，可以让我们参与更多的投标项目。而且这也使得整个建筑市场竞争更加公平、公开、公正，因为投标变得更便捷了，这个市场也就更加开放了。”已经使用了多次电子保函的张鲁蓬感慨说。

从去年包头市公共资源交易中心上线电子保函业

务以来，包头市市政公用工程有限责任公司已经办理了11笔电子保函业务。“比如过去交纳的保证金都是几十万元，需要7位领导签字，最快一周才能签好字，之后再将保证金交到公共资源交易中心账户，现在办理电子保函的保费费用低，只需要3位领导签字即可，通常半天到1天的时间就可以办完。”潘林说。

近年来我国不断优化营商环境，打通政策落地“最后一公里”。“包头市在全流程电子招投标的基础上引入投标保证金电子保函业务，这在华北范围的公共资源交易领域属于首家，电子保函的上线使用在极大地方便投标企业的同时，也降低了其交易的时间成本和资金成本，对促进小微企业成长、支持实体经济、助力包头市经济发展都发挥了更加积极的作用。”刘雪峰表示，这是包头市践行国家进一步深化“放管服”改革、降低企业制度性交易成本要求的实践，将有助于包头市不断优化营商环境。

## 市场前景广 阔，仍需各 方协力实现 高质量发展



线上验证CA锁

中国经济导报记者从中投公司了解到，“信易佳”电子保函平台目前已与北京市公共资源交易中心软件交易所，大连市、包头市、青岛市黄岛区、达州市、固原市等地公共资源交易中心平台，以及中投咨询等央企电子采购平台完成对接并运行良好。

在接受采访期间，李晖还从技术层面介绍了电子保函对于招标单位的好处：“由于使用了线上验证CA锁的方式开具电子保函，因此电子保函全程留痕，可实时追踪，方便查验真伪，这在交易监管方面发挥重要作用。此外，电子保函还将金融大数据征信系统引入到招投标流程，为交易平台电子招投标提供安全、可靠的担保信用体系，推进社会信用体系建设。”

根据《关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见》，到2020年，各级公共资源交易平台纵向全面贯通、横向互联互通，实现制度规则统一、技术标准统一、信息资源共享，电子化交易全面实施，公共资源交易实现全过程在线实时监管。

随着公共资源交易领域电子化建设的快速发展，未来一两年内将逐步实现招投标全流程电子化，真正实现无纸化交易，因此电子保函应用范围会不断扩大，市场前景非常广阔。“据估算，近年来在招标采购场景下，年均投标次数达到3000万次，保证金规模达到1.5万亿元。比如我们去年接入的大连市公共资源交易中心，在使用电子保函之前，中心日均沉淀保证金3亿元，有了电子保函之后，就不用再频繁收取、保管、退还保证金，大大

提高工作效率。”李晖表示，如果广泛采用电子投标保函，将为市场释放大量占压资金，有力提升市场活力。

电子保函业务不仅需要财政、发展改革、住建等相关部门给与必要的政策倾斜、资金补贴等支持，也需要公共资源交易平台和国企招投标平台积极引入电子保函业务，加快公共资源交易领域电子化建设步伐，以便让更多的投标企业了解、使用电子保函，节约资金成本。

作为中国融资担保业协会会长单位和央企集团成员企业，李晖表示，中投公司将继续与市场各方加强协作，以国家战略和产业政策为导向，不断完善电子保函平台建设，提升保函服务质量，助力小微企业和实体经济发展。

## 电子保函释放行业发展新能量

随着互联网、大数据和信息技术的发展，“互联网+”正在与各行各业深入融合，改变着市场格局和业态。在工程担保领域，这些改变也已悄然来临。

### 促行业环境向好发展

2019年6月20日，住房和城乡建设部、国家发展和改革委员会等6部门印发《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》（以下简称《意见》），进一步优化营商环境，强化事中事后监管，保障工程建设各方主体合法权益。《意见》提出，要创新监督管理方式，积极发展电子保函，鼓励以工程再担保体系增强对担保机构的信用管理，推进“互联网+”工程担保市场监管。这意味着招投标领域真正迎来“电子保函时代”。

自2016年6月国务院办公厅印发《关于清理规范工程建设领域保证金的通知》以来，我国便逐渐加快了保函的推行速度。2017年2月，住房和城乡建设部等6部门印发《“互联网+”招标采购行动方案（2017-2019年）》指出，大力开展电子化招标采购，促进招标采购与互联网深度融合，提高招标采购效率和透明度，降低交易成本，充分发挥信用信息和交易大数据在行政监督和行业发展中的作用。2019年5月29日，国务院办公厅转发国家发展改革委员会《关于深化公共资源交易平台整合共享指导意见》强调，要促进数字证书（CA）跨平台、跨部门、跨区域互认，逐步实现全国互认，推动电子营业执照、电子担保保函在公共资源交易领域的应用，以降低企业交易成本，提高交易效率。

这对于解决弄虚作假、暗箱操作、串通投标等招标投标领域的突出问题来说无疑是一剂“良药”。同时，其方便查验真伪、全程电子留痕的特征以及基于信用信息和交易大数据将不具实力、信誉不良的企业提前筛除的机制，也较好满足了建筑市场信用体系建设的需求。



扫描二维码阅读原文

《中国建设报》

记者：程晓丽

业内专家表示，投标保函的电子化进程，将带动整个工程担保保函体系的电子化。随着履约保函、质量保函、农民工工资保函以及预付款保函的电子化，管理部门能够在电子化工程担保保函的基础上构建起行业信用体系：只要将与各项保函相关的招标人信息、投标人信息、项目情况、履约情况、质量情况、农民工工资支付情况等数据录入系统，企业信用信息便逐渐能够积累成行业信用体系。这一信用体系的构建，不仅能够建立风清气正的行业发展秩序，也将为行业在新时期改革转型扫清障碍。可以说，保函电子化与国家和行业主管部门推动建筑业市场化、规范化、法治化发展的一系列顶层设计一脉相承，将使建筑业受益无穷。

随着电子保函的全面推进，目前，全国多地已发文落实了公共资源交易中心的投标保函电子化。截至目前，大连、包头、青岛等地区的部分公共资源中心已经实现了招标采购活动的全程电子化，为持续深化“放管服”改革、优化营商环境作出了有益尝试。

6000<sup>+</sup>

该平台已累计出具电子投标保函

2000<sup>+</sup>

累计服务中小微企业



### 为企业“松绑减负”

随着电子保函在各地区的推广运用，其诸多便捷已获得业界认可。2018年7月，大连市公共资源交易中心平台签发了首单投标保证电子保函。据了解，电子保函的申请企业为大连市某市政工程公司，该企业长期参与建设工程和政府采购的招投标活动。投标企业通过交易平台在线申请办理投标保函，平台自动归集企业信息，实时传递至电子保函平台并生成电子保函，待投标企业缴纳保费后，电子保函即时推送至交易平台和投标单位。该企业表示其在投标过程中办理保证金的收退手续比较繁琐，存在保证金被长期占压的情况。通过线上办理电子投标保函，投标企业能够在1分钟内完成保函办理，手续简单便捷，并且很好地解决了资金占压的问题。

由此可见，电子保函不仅能够节约企业的时间成本和管理成本，还减轻了企业负担，特别是对促进小微企业的发展发挥了积极作用。据中国投融资担保股份有限公司（以下简称“中投保”）相关负责人介绍，利用现代信息技术、大数据风控等手段，开发、建设并不断完善电子保函系统，为中小微企业提供服务，是中投保等相关企业一直坚守的初心。由中投保开发建设的“信易佳”电子保函平台以更加便捷、高效的方式为中小微投标企业和供应商企业提供保函服务，不断创新担保方式、优化服务模式。截至2019年6月，该平台已累计出具电子投标保函6000余笔，累计服务中小微企业近2000家，累计为投标企业节约投标保证金10亿元，有效释放了企业尤其是小微企业的沉淀资金占压，为减轻中小微企业资金压力、促进中小微企业成长作出了积极努力。

该负责人还表示，随着公共资源交易领域电子化建设的快速发展，未来一两年内将逐步实现招投标全流程电子化，真正实现完全的线上交易，因此电子保函应用范围会不断扩大，市场前景广阔。据估算，近年来在招标采购场景下，年均投标次数达到3000万次，保证金规模达到2万亿元以上。电子投标保函的市场容量巨大，若广泛采用电子投标保函，将为市场释放大量占压资金，有力提升市场活力，推动建筑业持续健康发展。

## 兰如达： 推动担保行业高质量发展

时任中国融资担保业协会会长、中国投融资担保股份有限公司董事长兰如达接受中国证券报记者时表示，国家对融资担保行业的定位更加明确、监管更加到位、支持更加有力，担保机构要服务国家战略，服务小微三农，服务实体经济。



《中国证券报》

记者：张玉洁

扫描二维码阅读原文



### ▶ 搭建融资担保体系

兰如达介绍，作为全国第一家专业担保机构，中投保成立时的定位是“促进高新技术成果转化，服务经济社会发展”。成立以来，中投保在建立健全我国信用担保体系、参与担保行业立法立规、推动制度研究和模式探索、促进国内外同业交流合作等方面做了大量基础性工作。

作为央企国投集团的成员企业，中投保开创了“政策性资金、法人化管理、市场化运作”的模式，积极构建政策性融资担保体系，形成了多个融资担保模式，在行业内复制推广，以放大社会效益。

2017年，中投保承接亚行贷款“京津冀区域大气污染防治中投保投融资促进项目”，建立绿色金融平台，促进京津冀及周边区域大气污染治理项目融资。兰如达指出，该项目是亚行目前在中国资金量单体最大的项目之一，贷款金额4.58亿欧元，期限15年，预计带动总投资规模将超过270亿元人民币，将较大地促进京津冀区域空气质量提升。中投保在生物新能源、光伏、煤炭替代等领域持续发力，截至目前，已利用亚行贷款支持8个委托贷款项目和1个环卫担保项目共计24.61亿元，项目建成投产后有望每年减少煤炭用量112.67万吨，为改善京津冀地区生态环境质量作出积极贡献。

中投保积极发挥协会会长单位作用，帮助有关地区搭建融资担保体系，以合作方式共同打造地方中小微企业融资担保平台。中投保受上海市政府委托、构建的上海小企业贷款担保体系，以高新科技成果转化和中小企业为主要服务对象，自1999年运行以来已累计担保480多亿元，累计担保项目2万多个，累计代偿率仅为1.7%；近年来，中投保通过整体托管三门峡市政府性担保平台，助力“三农”、改善民生；中投保赴甘肃等深度贫困地区，积极探索发挥融资担保作用，助力金融精准扶贫；中投保积极投入“一带一路”建设。

480<sup>+</sup>  
亿

自1999年运行以来已累计  
担保480多亿元

112.67  
万吨

项目建成投产后有望每年减少  
煤炭用量112.67万吨



## 创新服务 小微企业

20000+

为超过2万家中小微企业  
提供融资服务，

80%

中小微企业客户数占公司  
客户总数的80%以上

“中小微企业数量多，利税贡献大，有发展潜力，但难以获得金融机构的支持。中投保成立之初就将纾解小微企业融资难题作为初心”，兰如达说，“截至2018年底，我们累计为超过2万家中小微型企业提供融资服务，中小微企业客户数占公司客户总数的80%以上”。

目前，中投保形成了九大中小微企业融资担保业务模式，包括与上海市政府合作的受托担保模式、与北京市合作的股权投资模式、配合财政部开发的政府采购担保模式、与世界银行合作的节能环保担保基金运作模式、配合建设部开发的在工程中引入担保机制的工程保证模式、配合海关总署开发的小微企业快速通关的海关担保模式、小微企业投贷保结合业务模式、与地方政府合作的融资担保业务托管模式、小微企业电子保函模式。

中投保关注金融科技动态，探索利用金融科技手段解决小微企业的融资痛点、难点。针对外贸型小企业的融资痛点，中投保旗下的网金社基于进口小企业的付税需求，以企业连续纳税记录和大数据风控模型为授信基础，开发了“付税宝”融资付税产品，实现企业利用海关关税税单融资。“帮助企业缴纳关税，加快通关速度，并以企业实际应缴的海关关税税单为融资基础，海关付税为真实的融资场景，融资资金用于定向付税，企业直接获取融资资金的同时大大减少了欺诈风险。”兰如达介绍。付税宝目前已经在北京、上海、广州、深圳、杭州、成都等全国18个地区推广，自2016年7月21日付税宝第一笔融资至2017年底，年放款总金额3.41亿元，年授信笔数近5000笔，服务近300家中小企业。



## 提升服务 实体经济能力

担保行业进入门槛不高，行业高速发展之时，大量经营能力和风控水平不足的企业盲目进入这一市场，行业“多、小、散、乱、弱”等问题突出。一些抱着“赚快钱”思路而非审慎经营的企业容易产生风险。监管部门牵头开展了一系列规范整顿，上述问题得到有效遏制，行业发展环境得到明显改善。目前全国融资担保机构数量为6053家，为最高峰时期的三分之一。

### 兰如达认为， 为了促进行业持续健康发展

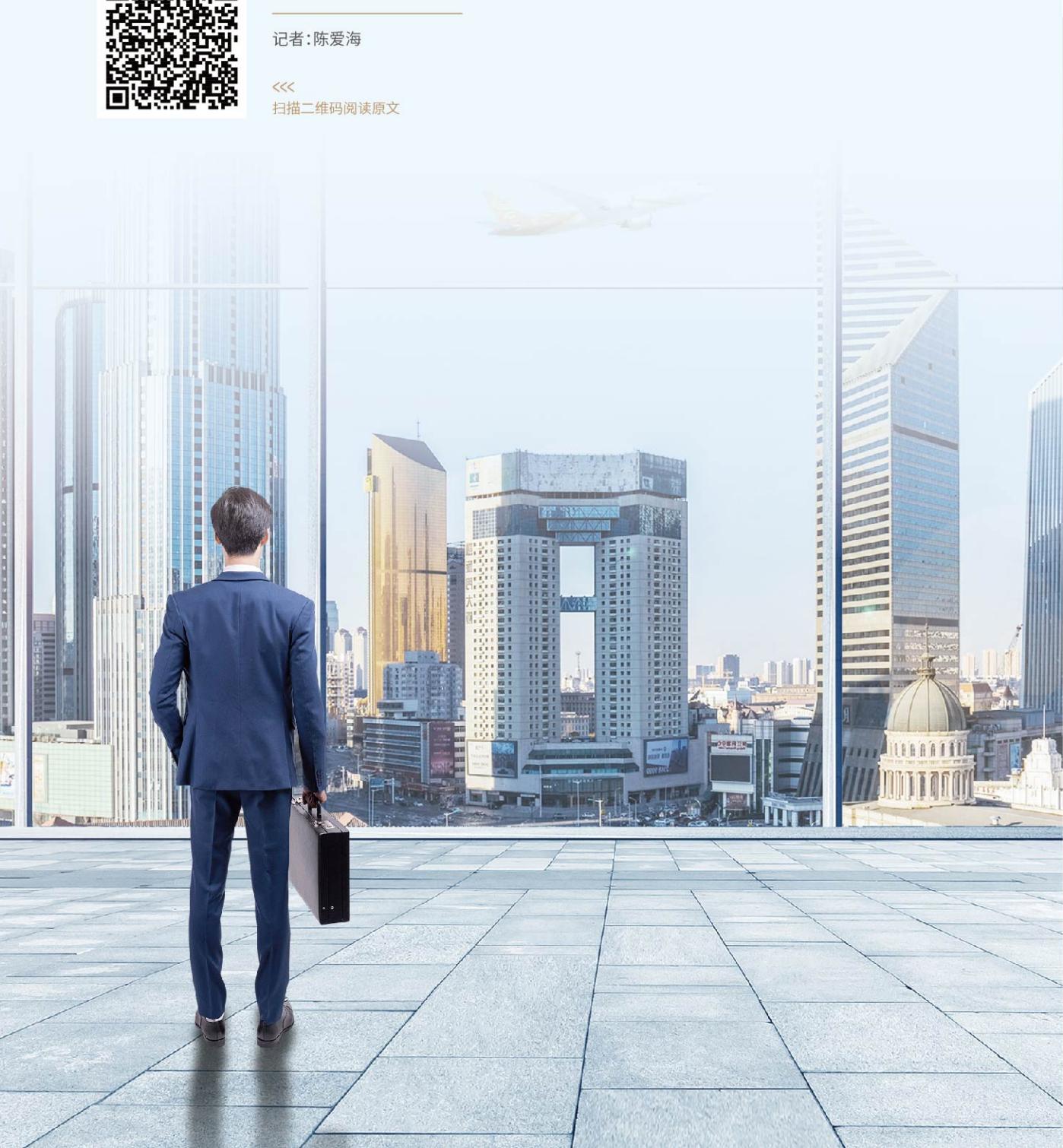
首先，行业要回归担保主业，服务实体经济，聚焦解决小微三农融资难、融资贵问题，将行业发展和国家战略、区域经济发展结合起来，重点加强行业自身能力建设，包括资本实力、风控能力、创新能力以及金融科技运用的能力等。

其次，小微企业融资难题需要各级政府、银行、担保和再担保机构的通力合作，进一步强化小微企业工商、经营、财务、税务等诚信体制和机制建设，优化营商环境，为担保机构在接入征信、工商、税务查询系统提供便利，在电子保函、海关担保等领域开放准入，引入担保机构为小微企业提供更多选择机会。

第三，要积极推动政银担保合作模式，在政府财政、银行、融资担保公司、再担保公司之间按照一定比例承担风险责任，实现各方共赢。

第四，国家融资担保基金应充分依托现有政府性融资担保机构开展业务，加快与资本实力、业务规模和风险管控等方面优势突出的直保公司建立分险关系，并进行股权投资，推进国家融资担保体系的机构建设，促进担保行业高质量增长，使更多有效的金融供给向实体经济倾斜。

第五，担保具有“准公共产品”和商业增信服务的双重属性，要进一步发挥市场在资源配置中的决定性作用，让不同的担保机构根据自身特点和能力，选择满足政策性需求或商业化市场需要的不同发展路径；行业监管要建立相应的分类监管政策。



中央广播电视台总台

记者：陈爱海

<<<  
扫描二维码阅读原文

## 【爱评论】兰如达： 今天的担保公司都是“英雄好汉”

### ▶ 爱评论

陈爱海

今天的话题说担保。今年是新中国成立 70 周年，我们不妨从新中国成立的时候说起。新中国成立之初，中国担保业的样态是什么样的？

兰如达

新中国成立早期，担保业更多沿用传统的方式，主要是民间借贷或者找个第三方保人。

陈爱海

您说的保人，小时候在老家我知道，比如老李要向信用社借钱，需要老张去担保，一旦该还钱的时候老李人找不着或者还不上钱，信用社就要找老张，他是要负责这个事的。

兰如达

是的，传统意义上的保人和现在担保行业的功能角色是一致的。我们建立社会主义计划经济体系以后，国有企业之间是不用保人的，有计划来做保障，其他集体的或者民间的就存在第三方担保或者保人。

陈爱海

因为那时候企业也基本没有贷款、融资的概念。

兰如达

基本上没有，就算有，那也是计划经济的，给你指标，你可以贷款，你生产经营销售完了，该还得还。

陈爱海

在现代意义上的担保公司出现之前，尽管时间很长，但是整个担保业的发展其实几句话就可以带过。直到 1993 年，中国投融资担保股份有限公司（中投保）成立。当时中投保成立时候更具体的大背景是什么？

兰如达

经过十多年的改革开放，1992 年党的十四大确定要建立社会主义市场经济体系。既然是市场经济，原来存在的一些以政府信用提供担保的情况就要慢慢退出。因为前面也发现过一些乱担保造成的不良后果，实际上给政府机关带来了很多烦恼。你担保了，到时候别人还不了钱你就得还，政府机关又没有钱。所以国务院发布了禁止行政机关为经济活动提供担保的通知。

实际上担保是很专的领域，担保公司可能更多是从风险来看，张三李四谁行、谁不行，我对他的资信、经营状况各个方面都会有深入地了解把握，这样可能专业能力、风险控制能力、风险识别能力，都要比一般政府机关好。

陈爱海

这就是在计划经济背景下的担保和市场经济背景下担保的区别。

兰如达

计划经济背景下的担保，很多是政府机关出一个保函。你出了保函就要承担责任，没事就没事，一旦有事马上人就来找政府了。而政府机关的房子也是国家的，经费也是“人食马喂”的，没有更多的钱，造成了很多负面影响，所以大家认识到要有专门的担保公司来做这事。

## 爱评论

**陈爱海**

也就是说1993年有了中投保公司，然后陆陆续续有了更多的担保公司成立，撑起担保行业的一片天。在中投保作为“领头羊”的带领下，整个行业这些年发展得越来越规范健康。尽管担保行业的面相对比较小，但它其实非常重要。如果一个企业要融资，需要有人来做担保，它找另外一家企业来担保也可以，为什么要找担保公司？

**兰如达**

现在一般的国有企业三级、四级底下的子公司，一般都会找到自己的母公司、集团公司来担保，这是一类；另外一类是一些地方的企业，特别是一些民营企业，它没有大集团做担保，就需要找到第三方担保机构。

**陈爱海**

假如我的企业要融一笔钱，中投保是不是得对我的企业做调查，看我还贷能力怎么样、前景怎么样，如果发现行就给做担保，是这种情况吗？

**兰如达**

是这样的。因为企业资信能力、财务状况都不一样，所以一般都要派出专业的团队深入到企业去，做全面的尽职调查。我们通过20多年的实践，建立了一套适合于不同企业状况的尽职调查，最后给它画像，然后还有一套流程。

**陈爱海**

如果我个人要融资，也能找担保公司给我担保吗？

**兰如达**

也有。对企业叫B端，对个人叫C端。现在也有一些对个人的，比如促进消费的买房、买车等。我们现在有线下的比如100万、300万、500万或者几十万额度的担保。也有线上的，利用金融科技把你相关的信息收集过来，然后给你画像，看看你的收入、财富状况、信誉状况，还有资产等，如果你的信用等级比较高就可以给你多一些授信，可以弄个300万、500万，如果差一点就弄个30万、50万。

**陈爱海**

总体上来说现在to B占大头，to C还有限是吧？

**兰如达**

现在两个方面都在发展，to B的更多，to C也在不断发展。

**陈爱海**

下一步估计to C的会越来越多。

**兰如达**

对，现在一方面要促进生产，促进实体经济的发展；另一方面也要促进消费，因为消费带动生产，所以应该也是间接地服务于生产，服务于实体经济，这两者是并行不悖的。

**陈爱海**

可以说担保行业为中国经济的发展提供了很大助力。也正是由于这种特殊的作用，这些年来国家对融资担保行业越来越重视。从另一方面来说，担保行业自身怎么样抓住这个机遇，更好发挥作用？

**兰如达**

我们也深知自己的使命和责任越来越重，所以为了更好推动行业的健康发展，大家都认识到首先要回归主业，因为整个金融还是要服务实体经济的。

另一方面是要加强行业自身能力建设，包括资本实力，你要有实力给人家担保，如果你自己没实力，就可能难以为继。第二是风控能力，因为担保行业做风险控制很重要。

第三是小微企业融资难、融资贵的问题，需要政府、银行、担保和非担保机构的通力合作，这样在政府财政、银行融资、担保公司和再担保公司之间，按一定比例来承担风险责任，实现共赢。

## 爱评论

第四，现在国家已经成立了一个融担基金，规模600多亿，要充分依托现有政府的融资性担保机构开展业务，加快以行业里实力比较强、业务规模比较大、风控能力比较好的直保公司，建立分险的关系，甚至将来条件成熟时进行股权投资，这样来推动整个国家融资担保体系机构的建设。

第五，担保也具有准公共产品和市场增信服务的双重属性。比如你办了一个公司，经营得不错，要去市场上发债券，但是评级只有2A，发也能发，但是可能成本会比较高，而通过担保公司或者增信公司给你增信，可以让发债的成本降下来，这样节省了成本，有利于整个社会信用体系的建立。

**陈爱海**

曾几何时，由于担保行业高速发展，不可避免地出现大量经营能力和风控水平实际上并不高的企业，大家都觉得这块好，一些企业抱着赚快钱的想法，盲目进入担保行业，由此出现了多、小、散、乱、弱等一系列问题，结果产生了一些风险事件。

20多年来担保企业从将近20000家

**6000+**

到现在剩下6000多家，2/3的基本淘汰了。

**兰如达**

担保行业从无到有、从小到大、从弱到逐步强大的过程，出现一些问题，这应该也是可以预见的，但确实经过20多年的发展，大浪淘沙，担保企业从将近20000家，到现在剩下6000多家，2/3的基本淘汰了。

其实担保行业风险还是挺大的，没有专业能力、专业人才，你挂个牌子、弄个几千万就要搞这个事，你对客户的资信、能力以及市场竞争等各个方面的状况不了解就为人家提供担保，那肯定搞不了几天就关门了，赚快钱的想法是不行的，在这个行业里面经营或者耕耘，还是要稳健，要审慎，这也是做金融的大理念。

当然，到目前，通过大浪淘沙以后，剩下五六千家担保企业，优胜劣汰留下来的那都是“英雄好汉”，那都是经过市场考验的。担保企业从数量上看是少了，但是从发展质量上、抗风险能力上、服务的水平上看，都更高了。所以我相信，未来整个担保行业的发展会越来越健康、越来越好。

## “七信”修为 助力建筑行业稳健发展

如果把企业比作一棵大树，企业文化就是这棵大树的根系。企业要想发展需要通过根系不断地从大地吸取养分，实现业务开拓和经营发展，最后才能枝繁叶茂，结出果实。每个企业都有独特的文化体系，它包括使命、愿景、核心价值观等，代表这个企业对外界的“知”；在核心文化的引领下，企业通过自身发展，履行企业公民责任，这是企业的“行”。知与行二者不可分离、不可偏废，只有做到知行合一，才能守经达权、行稳致远。



《中国建设报》

作者：中国投融资担保股份有限公司 曲永祥

扫描二维码阅读原文



### 七信

- 创建担保行业
- 服务普惠金融
- 建设美丽中国
- 弘扬信用文化
- 完善公司治理
- 改革创新发展
- 加强党的建设

在“知”的层面，作为中国第一家专业担保机构，经过 26 年的发展，中国投融资担保股份有限公司（以下简称中投保）形成了以信用文化为核心的企业文化体系，积淀了“以诚相交、以信为守”的诚信文化内涵，将“信用”作为公司发展的根和魂。作为央企国投集团成员企业，中投保积极倡导“弘扬民族文化、共建诚信中国”，将古代诚信故事制作成沙画视频、宣传品等，向社会传播诚信理念；中投保高度重视员工职业安全，每年组织全体员工重读《员工职业道德操守准则》等文件，并对外发布《中投保公司行为公约》，规范自身行为的同时，接受各相关方和社会公众的监督，确保公司发展行稳致远。

在“行”的层面，中投保自成立以来，始终坚持以服务国家战略为导向，助推改革开放与经济发展，以“七信”修为践行社会责任，为促进社会信用体系建设和国民经济发展作出了积极贡献。“七信”分别代表中投保在创建担保行业、服务普惠金融、建设美丽中国、弘扬信用文化、完善公司治理、改革创新发展、加强党的建设 7 个方面做出的努力。一是立信，肩负使命创建担保行业；二是践信，普惠金融促进经济发展；三是聚信，汇聚资源共建美丽中国；四是秉信，和谐发展惠及社会民生；五是铭信，守正出新完善治理体系；六是筑信，行稳致远拓展基业蓝图；七是笃信，担当作为永葆发展活力。中投保的努力和贡献得到了社会各界和有关各方的认可，连续多年获得“最具竞争力担保公司”、“上市公司百强榜”等奖项，并连续两届任中国融资担保业协会会长单位。

中投保自 20 世纪 90 年代就开始在建筑工程领域进行探索和耕耘，为我国引入建设工程合同保证担保机制，并开发了工程保证的多个品种，为推动我国建筑行业稳健发展作出了积极贡献。目前，中投保的工程保证业务包括投标保函、履约保函、预付款保函等业务品种，并以全国首家采用“互联网+”的思路开展投标保函业务，大大提高了保函业务效率，起到了较好的示范效应。

积土而为山，积水而为海。中投保将继续秉持诚信理念，与社会各界加强协作，为建筑行业发展贡献中投保智慧、中投保方案、中投保力量，为我国信用体系和信用文化建设作出新贡献。



以诚相交 以信为守

## 创新绿色金融模式 助力改善环境质量

秋分刚过，各地农村进入秋收时节，虽然今年有的地方遭到了不同程度的自然旱灾，但大多数地区的秋收收成还是很不错的，家家户户正在把玉米进行最后的晾晒工作，而辽宁省调兵山市大江屯村的江秀奎怎么也高兴不起来，现在种地增产不增收，受各种因素影响，玉米收购价格偏低，但种植的成本却在逐渐上升。农村现在生活水平好了，玉米基本上不怎么吃了，唯一的办法就是卖掉获取收益，听村民说附近工业园区内一家生产燃料乙醇企业马上要收玉米了，江秀奎希望今年家里种的14亩玉米能卖上好价格。



《中国环境报》

记者：邓佳

<<<

扫描二维码阅读原文

江秀奎所说的燃料乙醇企业是国投生物能源（铁岭）有限公司，在辽宁省布局的燃料乙醇项目（下称铁岭项目）。该项目总投资13.49亿元、年产30万吨燃料乙醇，年加工转化玉米近100万吨，同时可生产27.63万吨高蛋白饲料（DDGS）和2万吨玉米油。

东三省是全国产粮大省，面对多年来的玉米大丰收，农民本该洋溢着丰收的喜悦，但是很多人却笑不出来。每年的粮食丰收也带来了粮食库存大幅增加，市场价格低迷使得很多农民忙活了一年赚不到几个钱。作为全国粮仓的东北地区，在为国家储备粮食的同时，每年也要面临腾换处理大量超期超标储存且人畜不能食用的粮食的难题。如何为这些超期超标储存且人畜不能食用的粮食找到兼具经济和社会效益的处理方式，国家层面也进行了积极探索和规划。

2017年9月，国家发改委等15个部门联合印发了《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》，提出到2020年在全国范围内推广使用车用乙醇汽油。据了解，与传统的车用汽油相比，车用乙醇汽油能够改善大气环境，节约石油资源，并有效推动粮食转化，进而带动农民增收。



改善  
大气环境



节约  
石油资源



带动  
农民增收



推动  
粮食转化



为了贯彻国家政策号召，央企国投集团旗下子公司国投生物科技投资有限公司积极布局燃料乙醇项目。在东三省的辽宁，国投铁岭30万吨生物乙醇项目已落地生根。项目总投资13.49亿元，计划年产燃料乙醇30.6万吨，年加工转化玉米近100万吨。该项目生产的燃料乙醇，主要用于制造车用乙醇汽油，以满足辽宁省乙醇市场的需要。辽宁省粮食连续丰收，库存不断增加，滞销问题突出，超期超标储存且人畜不能食用的粮食转化任务十分繁重。在这个产粮大省建设燃料乙醇项目，正好可以因地制宜，解决超期超标储存且人畜不能食用的粮食转化问题，变“废”为宝。

据悉，辽宁省为全国6个全封闭运行使用车用乙醇汽油的省份之一，但是辽宁省内没有燃料乙醇生产企业。乙醇汽油的使用，能够有效减少汽车尾气中有害物质的排放，有效改善大气环境质量。与此同时，乙醇汽油能增加汽油燃烧效率，有效解决汽车尾气污染。世界各国对可再生能源的发展给予了高度重视。目前有数十个国家推行乙醇汽油，美国、巴西和中国排在前3位。美国是世界上燃料乙醇的主要生产国之一。目前已在全美使用E10、E15和E85车用乙醇汽油。

**270**  
亿元

带动总投资规模将超过  
270亿人民币

**4020**  
万吨

京津冀区域预计节约  
标准煤消耗量4,020万吨

巴西是世界上最早通过立法手段强制推广车用乙醇汽油的国家，是目前世界上唯一不供应普通车用汽油的国家。巴西的车用乙醇汽油中乙醇的掺混比例达27%，为全球最高。

2017年9月，国家发展改革委、国家能源局等十五部门联合印发《关于扩大生物燃料乙醇生产和推广使用车用乙醇汽油的实施方案》，明确到2020年，在全国范围内推广使用车用乙醇汽油，基本实现全覆盖。

2018年8月，国务院常务会议确定促进天然气协调稳定发展的措施和生物燃料乙醇产业总体布局，决定有序扩大车用乙醇汽油推广使用，除黑龙江、吉林、辽宁等11个试点省份外，进一步在北京、天津、河北等15个省份推广，发展生物燃料乙醇产业上升为国家战略。

在铁岭项目以及很多节能减排、能源再生利用项目的背后，就有着亚行项目的绿色金融支持。

由亚洲开发银行、国家开发投资集团有限公司及中国投融资担保股份有限公司共同发起，由国投控股子公司——中投保利用亚行主权贷款，通过金融机构转贷形式，建立绿色金融平台，综合利用增信和投融资等多种手段对资金进行专项运营和管理，以支持和促进大气污染治理项目的落地和实施，促进大京津冀区域空气质量的改善。



2018年7月，中投保通过亚行项目向国投生物能源（铁岭）有限公司提供委托贷款3亿元，期限2年，支持其建设年产30万吨的燃料乙醇生产线。

作为创新全球准公共产品，亚行项目利用准政策性资金，建立可持续发展的绿色金融平台，为合格的大气污染治理子项目提供定制化金融服务，撬动更多社会资本投入绿色环保产业。亚行项目是政府、企业和国际金融机构共同参与设计的利用外资的创新举措，也是国投和中投保贯彻落实党的十九大精神，尤其是“三大攻坚战”以及“京津冀协同发展”国家战略的具体行动。

据中投保亚行项目业务中心负责人段秀梅介绍，亚行项目贷款额度为4.58亿欧元，贷款支持期限可达15年，带动总投资规模将超过270亿人民币。项目范围涵盖节能减排、清洁能源的推广利用、废弃物能源化利用、绿色交通等，重点支持当前重点地区和城市煤炭消费减量替代工作。亚行项目完成后，京津冀区域预计节约标准煤消耗量4,020万吨，减少二氧化碳排放855万吨(以碳计)，同时相应减少排放烟气3,800亿立方米，烟尘78万吨，二氧化硫51万吨，氮氧化物36万吨，较大地促进京津冀区域空气质量的提升。亚行项目2017年10月进入正式实施阶段。截至2019年6月底，该项目已完成放款子项目32个，放款总额19.2亿元，带动社会总投资65.6亿元；提供5.84亿元担保融资服务，并为20多家中小企业提供了50单投标保函。子项目领域涉及节能减排、绿色交通、废弃物能源化利用以及清洁能源使用等。

“亚行通过提供政策咨询和能力建设等援助项目，帮助京津冀及周边地区空气质量改善。同时，亚行也希望将中国的成功经验推广到亚洲其他国家。”亚行交流局主任交流专家卡伦·莱恩表示，亚行还将探索更多的定制化融资工具，以加大京津冀及周边地区的绿色融资规模。

## 政企联动打通招投标保证环节 “最后一公里”



酷暑时节，辽宁大连却凉爽舒适，公共资源交易领域的改革步伐也向前迈了一大步。7月25日，2019（第四届）全国公共资源交易改革峰会暨首届公共资源交易电子保函创新发展论坛在此召开，来自全国50余家公共资源交易中心和10余家电子保函服务机构近300人参会。



《中国经济导报》

记者：栾相科

<<<  
扫描二维码阅读原文

与前几届峰会相比，本届峰会的最大亮点就在于各方对于电子保函在推动公共资源交易中价值和作用的关注。“在参与公共资源交易过程中，投标保证金对企业资金的占用一直是困扰供应商的大问题。大连为此开创了电子保函服务，目前已提供了9000单保函服务，担保金额15亿元。”大连市营商环境建设局局长贾立庚在接受中国经济导报记者采访时表示，电子保函具有纯信用、办理简单便捷、方便查验真伪、全程电子留痕的特点，减轻了企业负担，也为企业参与政府项目提供了便利。

## 大连“第一个吃螃蟹”为企业减轻负担

这届公共资源交易改革峰会之所以选择在大连召开，是因为大连正是招投标电子保函领域中“第一个吃螃蟹的”。2018年7月4日，中国投融资担保股份有限公司（以下简称“中投保公司”）“信易佳”保函平台成功签发大连地区首单电子投标保函，这也是全国范围内电子采购平台接受的首单电子保函。



首单电子保函的申请企业为大连市某市政工程公司，该企业信用良好，长期参与建设工程和政府采购的招投标活动。“在以往的招投标环节中，投标单位在开标之前需要向公共资源交易中心交纳一定额度的保证金，防止其临时撤标或者中标以后不履约，从而保障招标单位的权益。这些资金长期积压，给企业尤其是中小企业带来了非常大的压力。”大连市公共资源交易中心主任庞俊在接受中国经济导报记者采访时介绍，因为电子保函的模式是企业交纳少量费用，由专门的机构为其担保，一旦出现违约，由担保公司先行赔付招标单位的损失，因此，自大连接入电子保函业务后，上述这些问题都得到了有效缓解。

通过线上办理，投标企业能够在3分钟之内办理保函，手续简单便捷，并且很好地解决了资金占压的问题。“电子保函的使用加速大连公共资源交易领域保证金形式从现金向保函转变的进程，极大减轻中小微投标企业的资金压力。”中国人民大学公共资源交易研究中心执行主任王丛虎对中国经济导报记者说。

那么，大连和中投保公司又是如何成为“第一个吃螃蟹的”呢？庞俊回忆说，大连公共资源交易中心从设立之初，就把企业的相关数据都录入进来了。在电子保函产生之前，他们曾在企业的授权之下，利用这些数据帮助企业在银行申请贷款，用以解决企业在资金方面的缺口问题。“企业数据都在这里，他们的信用情况也可以清晰了解到，为什么不用这些数据来解决保证金积压的问题呢？排队交保证金正是线上招投标环节的‘最后一公里’，恰好此时中投保也联系到我们。”就这样，双方一拍即可，庞俊说，首单电子保函就此花落大连。

## “累计为企业节约投标保证金10亿元”



电子保函很快得到各地公共资源交易中心、招投标企业客户的青睐，包括担保公司、银行、保险公司等越来越多的单位也纷纷开拓起电子保函业务。一年来，电子保函的发展为持续深化“放管服”改革、优化营商环境作出了有益尝试。

以中投保公司为例，目前其已与北京市公共资源交易中心软件交易所、大连、包头、青岛黄岛区、达州、固原等地公共资源交易中心平台，以及中投咨询等央企电子采购平台完成对接并运行良好，为投标企业提供了优质的电子保函服务。截至今年6月，“信易佳”平台已累计出具电子投标保函6000余笔，服务中小微企业近2000家，为投标企业节约投标保证金10亿元，有效减轻了企业，尤其是小微企业的资金压力。

## “相信企业算过账后会做出正确的选择”



实际上，电子保函近期也被多项政策重点关注。6月20日，住建部、国家发展改革委等6部门印发《关于加快推进房屋建筑和市政基础设施工程实行工程担保制度的指导意见》，提出要创新监督管理方式，积极发展电子保函，鼓励以工程再担保体系增强对担保机构的信用管理，推进“互联网+”工程担保市场监管。5月19日，《国务院办公厅转发国家发展改革委关于深化公共资源交易平台整合共享的指导意见的通知》强调，要促进数字证书(CA)跨平台、跨部门、跨区域互认，逐步实现全国互认，推动电子营业执照、电子担保保函在公共资源交易领域的应用，以降低企业交易成本，提高交易效率。

在政策的综合利好之下，越来越多的企业开始了解和认识电子保函。长沙市公共资源交易中心主任黄锋表示，长沙曾有一次招投标，66家投保单位中有65家选择了电子保函。

“使用电子保函，实际上最大的好处就是利于企业资金的流通。有时候一笔保证金就有几十万，

中投保成立以来，一直在做信用担保的试点项目。2017年以来，随着互联网技术和业态的发展，我们发现电子保函的技术已经成熟了，因此才有了‘信易佳’这个平台。”中投保公司保证担保中心一部负责人李晖向中国经济导报记者介绍，企业在公共资源交易中心上传相关资料并提交申请，只要审核通过，中投保公司就可以“秒开”电子保函，且一年之内不需要重复提交材料。

至于这其中的收益和风险问题，李晖表示，中投保公司有严格的风控模型。“首先，在企业准入时就筛查了一遍，信用差的企业是不可以申请电子保函的；其次，这些企业投标，都很珍惜自己的信用，投标都是奔着中签签约去的，除非破产，否则不会轻易违约。”他说，这也正是中投保公司选择在招投标领域引入电子保函的基础考虑。

投几个标，好几百万就积压下来了。我相信企业算过账后会做出正确的选择。”贾立庚对电子保函的推广很有信心。

而随着电子保函的推广和应用，一些地区的电子保函服务机构甚至打起了价格战。“电子保函推广的时间仍然太短，应用场景还不够丰富，数据积累仍不足以支撑建立完善的信用体系。在这个阶段，市场参与各方要保持理性，合理定价。各地公共资源交易中心也可以考虑进行量化考核，帮助营造健康的市场环境。”王丛虎认为，公共资源交易中心虽然没有处罚权，但是可以主动记录，之后交由地方相关部门监管。

李晖表示，作为中国融资担保业协会会长单位和国家开发投资集团成员企业，中投保公司将继续积极履行央企社会责任。“我们会与市场各方加强协作，推动行业自律，不断完善电子保函平台建设，助力小微企业和实体经济发展，为国家、社会和行业发展贡献更大力量。”



中国投融资担保股份有限公司

CHINA NATIONAL INVESTMENT AND GUARANTY CORPORATION

① 地址：北京市海淀区西三环北路100号写字楼9层

② 邮编：100048

③ 电话：86-10-88822888

④ 网址：[www.guaranty.com.cn](http://www.guaranty.com.cn)



扫码关注公众号