

附表1 省级绿色信贷贴息政策

省份	颁布时间	绿色信贷、绿色债券贴息政策	政策相关内容
北京	2017年10月	《关于构建首都绿色金融体系的实施办法》	对于绿色信贷支持的项目可按规定申请财政贴息支持
河北	2017年03月	《河北省生态环境保护“十三五”规划》	全面推行绿色信贷，采取财政贴息政策，鼓励金融机构加大绿色信贷发放力度
湖南	2017年12月	《关于促进绿色金融发展的实施意见》	信贷贴息
广西	2018年07月	《自治区金融办等部门关于构建绿色金融体系实施意见》	对于绿色信贷支持的项目，可按规定申请财政贴息支持
新疆	2017年06月	新疆维吾尔自治区《构建绿色金融体系的实施意见》	信贷贴息
四川	2018年01月	《四川省绿色金融发展规划》	债券贴息
重庆	2017年10月	《重庆市绿色金融发展规划(2017-2020)》	绿色信贷财政贴息，绿色债券补贴
海南	2018年03月	《海南省绿色金融改革实施方案》	信贷贴息
江苏	2018年09月	《关于深入推进绿色金融服务生态环境高质量发展的实施意见》	对绿色信贷进行贴息，对绿色债券进行贴息
福建	2018年09月	《关于加强绿色金融和环境信用评价联动助推高质量发展的实施意见》	在符合市场化及商业原则下鼓励实施优惠贷款利率，绿色信贷财政贴息
安徽	2017年09月	《安徽省人民政府关于促进经济平稳健康发展的意见》	推动绿色金融发展，绿色信贷项目可按规定申请财政贴息支持
甘肃	2018年01月	《甘肃省人民政府办公厅关于构建绿色金融体系的意见》	债券贴息
青海	2016年09月	《“金融支持青海绿色发展信息共享系统”建设总体方案》	债券贴息
贵州	2018年10月	《关于绿色金融助推林业改革发展的指导意见》	贴息贷款
山东	2020年06月	《关于深化科技改革攻坚的若干措施》	贷款贴息按企业完成还本付息后，实际支付贷款利息的40%进行补贴，每家企业最高贴息50万元
吉林	2019年11月	《吉林省人民政府办公厅关于推进绿色金融发展的若干意见》	对绿色信贷进行奖补或贴息

附录1 257个与绿色信贷审批相关的关键词

绿色农业开发项目、循环经济资源签证、现代农作物种业育繁推一体化项目、改善育种设施、改善育种条件、育种材料、育种关键设备、育种测试点建设、种子基地田网建设、渠网建设、路网建设、地力培肥建设、全程机械化设备购置建设、种子烘干、种子清选、种子加工、种子仓储、种子检测、新品种展示示范网络建设、种子市场营销、种子技术推广、种子信息服务体系、乡村种子连锁超市、乡村种子配送中心、乡村种子零售商店、乡村种子基层销售网络建设、有机农业生产项目、有机种植、有机养殖、有机加工、为有机农业生产提供支持、为有机农业生产提供服务、为有机农业生产提供支持和服、绿色林业开发项目、林业良种繁育、种苗生产、森林资源培育、林下种植、林下养殖、造林绿化、抚育经营、工业节能环保项目、工业节能、工业节水、工业环保、热电联产、热电冷联产、自然保护项目、生态修复项目、灾害防控项目、天然林自然保护工程、天然林自然保护项目、海洋自然保护区建设、森林自然保护区建设、野生动物自然保护区建设、野生植物自然保护区建设、湿地自然保护区建设、荒漠自然保护区建设、草原自然保护区建设、生态示范工程、生态示范项目、海洋环境保护、海洋生态修复、水土流失综合治理工程、水源地保护工程、水土流失综合治理项目、水源地保护项目、水生态系统保护、水生态系统修复、地下水保护、地下水修复、水生态系统旱涝灾害防控、水生态系统旱涝灾害应对、矿山生态环境恢复、资源循环利用项目、矿产资源综合利用、大宗固体废物综合利用、建筑废弃物资源化利用、道路沥青资源化利用、餐厨废弃物资源化利用、汽车零部件再制造、机电产品再制造、资源再生利用、农林废物资源化利用、城市矿产示范基地建设、垃圾处理项目、污染防治项目、大气污染环境治理、水域污染环境治理、农村面源污染环境治理、太阳能项目、风电项目、生物质能项目、水力发电项目、可再生能源项目、清洁能源项目、地热能、海洋能、清洁能源发电的工程建设、煤改气、煤改电、清洁能源推广利用项目、农村沼气、智能电网项目、农村饮水安全工程项目、小型农田水利设施建设项目、小型水源工程、塘坝工程、小型灌溉泵站、灌溉机电井、雨水集蓄利用工程、灌溉渠系工程、高效节水灌溉工程、管道输水灌溉、喷灌、微灌、排水工程、小型排水泵站、农村河塘清淤整治、农村河道整治、河塘清淤、田间配套工程、机耕道路、生产桥、牧区高效节水灌溉饲草料地工程、测量水设施、灌溉试验站、城市节水项目、城市供水管网改造项目、水资源综合利用项目、非常规水源可持续利用项目、既有建筑绿色改造项目、围护结构绿色化改造、用能用水设施绿色化改造、能源计量器具绿色化改造、绿色建筑开发建设、绿色建筑运行维护、高星级绿色建筑、绿色生态城区、保障性住房绿色建筑、铁路运输项目、铁路基本建设、铁路装备购置、铁路技术升级、铁路设备设施更新、航道治理、船舶购置、内河高等级航道整治、内河标准化船舶购置、沿海船舶购置、远洋运输船舶购置、城市公共汽车客运、公共汽车购置、公共电车购置、充电桩设施、电池租赁、冲换电服务设施、城市轨道交通、城市公共客运交通系统建设、地铁系统、轻轨系统、单轨系统、有轨电车、磁浮系统、自动导向轨道系统、市域快速轨道系统、交通运输环保项目、节能服务、节能技术示范、产品产业化、节能建筑设计、节能量交易服务、节能生产工艺设计、能源审计、节能诊断、节能量审核、节能效果评估、节能改造工程咨询、合同能源管理项目、节能改善工程、节能效益保证工程统包合约的统包承揽、公用设施的设备运转维护、公用设施的设备运转管理、节约能源诊断、节约能源顾问、节能效果评价、节能中介服务、环保服务、污染场地环境调查、污染场地风险评估、环保工程设计、环保工程建设、

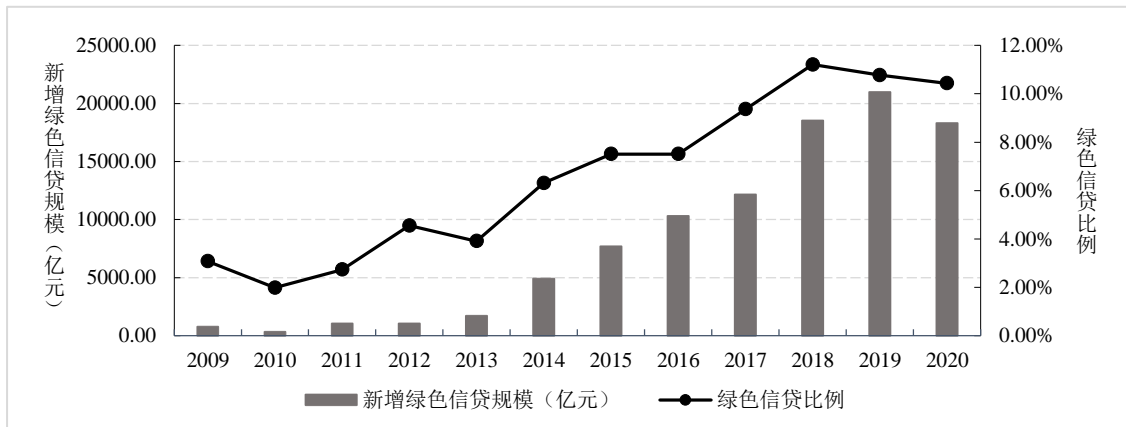
设施运营、设施维护、工程与技术咨询、环境安全评估、环境调查、环境人才培养、生态效率评价、清洁生产审核、环保产品认证评估、环境投融资、环境风险评估服务、海洋环境污染治理效果评估、海洋环境污染治理效果预测环境保护咨询服务、环境治理咨询服务、海洋污染治理服务、环境评估服务、空气污染监测、空气污染治理、水污染治理、水污染监测、废料监测、废料治理、噪声污染治理、噪声污染监测、自然生态监测、自然生态保护、环境技术评价、土壤修复、土壤保护、城市垃圾处理、危险废弃物治理、水力资源开发利用咨询、节水管理、节水技术咨询、绿色低碳技术咨询、节水服务、节水技术示范、节水技术推广、节水认证、节水咨询、节水生产工艺设计、节水改造、节水维护、节水项目管理、节水效果评价、节水效果评估、节水中介服务、循环经济服务、资源循环利用服务、循环经济项目规划、资源循环利用项目规划、循环经济方案编制、资源循环利用方案编制、循环经济项目投资、循环经济风险评估、循环经济工程设计、循环经济建设、循环经济设施运营、环境安全评估、环境安全调查、循环经济项目资源产出率评价、资源循环利用技术咨询、资源循环利用效益评价、资源循环利用产品认证、资源循环利用产品评估、循环经济资源交易

附表 2 评估漂绿的综合指标体系

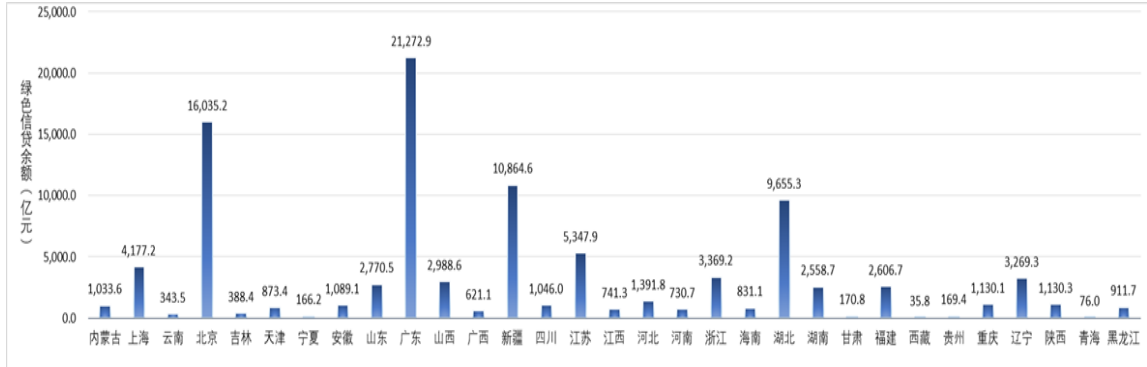
一级指标	二级指标	是否已披露	象征性披露	实质性披露
治理与机构	环保方针与环境战略 环境保护目标及实现 环保规章制度与执行 环境管理机构与运行			
流程与控制	环境认证体系与实施 环保荣誉和表彰情况 环保投资和综合整治方案 环境教育培训与公益活动 环保技术研发与工艺创新			
输入与输出	能源消耗量及削减措施 水资源消耗量及削减措施 温室气体排放量及削减措施 废气排放量及削减措施 废水产生量及削减措施 固体废弃物产生量及处理措施 绿化、噪声和物流等其他减排措施			

附表 3 Hausman 检验结果

	(b) FE 模型系数	(B) RE 模型系数	(b-B) 差异值	标准差
<i>HGWL</i>	-0.141	-0.122	-0.019	0.020
Hausman 检验	Chi2 统计量	76.820	P 值	0.000



附图1 各年企业获得绿色信贷的情况



附图2 各省份企业获得绿色信贷的情况

附表4 稳健性检验结果：更换关键变量

	<i>GreenLoan1</i>	
	(1)	(2)
<i>HGWL</i>	-3.369*** (-3.090)	-1.613* (-1.670)
<i>Constant</i>	9.123*** (9.570)	-176.200*** (-8.090)
控制变量	否	是
固定效应	是	是
<i>observations</i>	13125	13125
<i>Adj.R²</i>	0.349	0.384

附表5 稳健性检验结果：异常高漂绿企业回归

	<i>GreenLoan</i>	
	(1)	(2)
<i>R_HGWL</i>	-0.035* (-1.830)	-0.033* (-1.760)
<i>Constant</i>	0.952*** (41.700)	-2.813*** (-6.500)
控制变量	否	是
固定效应	是	是
<i>observations</i>	13125	13125
<i>Adj.R²</i>	0.292	0.323

附表6 稳健性检验结果：工具变量检验

	(1)	(2)
	<i>HGWL</i>	<i>GreenLoan</i>
<i>Avg_HGWL</i>	0.154*** (16.060)	
<i>HGWL</i>		-0.696*

(-1.770)

识别不足检验：LM 统计量=255.19 (P 值=0.96)

过度识别检验：Sargan 统计量=0.00

弱工具变量检验：Wald F 统计量=258.01

附表 7 稳健性检验结果：PSM 检验

	<i>GreenLoan</i>		
	(1)	(2)	(3)
<i>HGWL</i>	0.139 (1.370)	0.074 (1.210)	0.056 (0.870)
<i>HGWL</i> × <i>GLSubsidy</i>	-0.694** (-1.970)		
<i>GLSubsidy</i>	0.685** (2.540)		
<i>HGWL</i> × <i>HPITI</i>		-0.177* (-1.820)	
<i>HPITI</i>		-0.125 (-0.780)	
<i>HGWL</i> × <i>News</i>			-0.022* (-1.750)
<i>News</i>			0.136 (1.270)
<i>Constant</i>	-8.844*** (-3.370)	-1.593 (-1.070)	-16.090*** (-8.590)
控制变量	是	是	是
固定效应	是	是	是
<i>observations</i>	5932	3257	5931
<i>Adj.R</i> ²	0.526	0.143	0.516

附表 8 稳健性检验结果：Tobit 回归检验

	<i>GreenLoan</i>	
	(1)	(2)
<i>HGWL</i>	-0.490*** (-4.730)	-0.164* (-1.790)
<i>Constant</i>	11.370*** (157.430)	-6.462*** (-6.780)
控制变量	否	是
固定效应	是	是
<i>observations</i>	13125	13125
<i>Chi Square</i>	22.220	612.000

附表 9 稳健性检验结果：控制行业固定效应

	<i>GreenLoan</i>
<i>HGWL</i>	-0.002* (-1.920)

<i>Constant</i>	-4.497 ^{***} (-7.030)
控制变量	是
固定效应	是
行业固定效应	是
<i>observations</i>	13125
<i>Adj.R²</i>	0.404
