



2025年8月19日 星期二 zqsb@scn.com (0755)83501750

证券代码:000803 证券简称:山高环能 公告编号:2025-048

山高环能集团股份有限公司

关于为下属公司提供担保的进展公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别风险提示:
山高环能集团股份有限公司(以下简称“公司”或“山高环能”)及控股子公司对外担保总额超过最近一期经审计净资产100%,对资产负债率超过70%的担保对象的担保金额超过公司最近一期经审计净资产50%。敬请广大投资者充分关注担保风险。

(一)担保情况事项
公司下属公司因业务发展和补充流动资金需要,拟与金融机构开展流动资金借款、保理、融资租赁(售后回租)业务,由公司提供连带保证责任担保,具体担保情况如下:
1.公司下属公司天津明瑞油脂有限公司(以下简称“天津明瑞”)拟与天津银行股份有限公司天津支行(以下简称“天津银行”)进行合作,向其申请流动资金贷款,贷款金额为1,000万元,贷款期限12个月。公司为天津明瑞提供连带责任保证。
2.公司下属公司天津奥能绿色能源有限公司(以下简称“天津奥能”)拟与山高云创(山东)商业保理有限公司(以下简称“山高云创”)进行合作,与其开展反向保理业务,授信额度20,000万元,授信期限1年,额度在授信期限内循环使用。公司下属公司山高十方环保能源集团有限公司(以下简称“山高十方”)作为天津奥能共同借款人,公司为上述业务提供保证担保。

山高云创为公司间接控股股东山东高速集团有限公司控制的企业,因此,本次交易构成关联交易。

3.公司下属公司青岛十方生物能源有限公司(以下简称“青岛十方”)拟与前海兴邦金融租赁有限责任公司(以下简称“前海金租”)进行合作,与其开展融资租赁(售后回租)业务,租赁本金总额5,000万元,租赁期限5年。山高十方、青岛十方以依法持有的青岛市餐厨垃圾处理项目(BOT)项目特许经营协议对应的应收账款向前向金租提供质押,公司为青岛十方提供连带责任保证。
4.公司下属公司单县同华环保科技有限公司(以下简称“单县同华”)拟与浙江浙商融资租赁有限公司(以下简称“浙商租赁”)进行合作,与其开展融资租赁(售后回租)业务,租赁本金总额3,500万元,租赁期限36个月。单县同华向浙商租赁提供应收账款质押,公司为单县同华提供连带责任保证。

(二)对外担保审批情况
2025年4月21日,2025年5月14日公司分别召开了第十一届董事会第二十次会议与2024年年度股东大会,会议审议通过关于2025年度对外担保额度计划议案关于2025年度日常关联交易事项的议案。同意公司2024年年度股东大会审议通过之日起12个月内,为纳入合并报表范围内的下属公司(含新设立或收购的全资和控股下属公司)提供担保,公司合并报表范围内的子公司之间相互提供担保及公司合并报表范围内的子公司为公司提供担保提供担保额度总计不超过人民币265,500万元,同时公司预计与间接控股股东山东高速集团有限公司及其下属子公司等关联方之间发生日常关联交易总金额为27,756万元。具体内容详见公司于2025年4月23日、2025年5月15日在指定的信息披露媒体(中国证券报)《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所披露的关于2025年度对外担保额度计划的公告关于2025年度日常关联交易事项的公告《2024年年度股东大会决议公告》。

公司在不改交2025年度对外担保额度计划新发生额度不超过265,500万元基础上,将下属公司烟台十方环保能源有限公司(以下简称“烟台十方”)未使用部分担保额度8,500万元调剂给青岛十方使用,将下属公司天津奥能未使用部分担保额度3,500万元调剂给单县同华使用,同时关联交易在总额27,756万元范围内,公司管理层可以根据实际情况将关联方山高商业保理有限公司未使用的部分关联交易金额调剂给山高云创使用。本次对外担保及关联交易事项与额度调剂已获公司2024年年度股东大会授权,无需再提交公司董事会及股东大会审议。

单位:万元									
调出方	可使用的担保额度	调出额度	调整后可使用担保额度	调入方	可使用的担保额度	调入额度	调整后可使用担保额度	调出方	可使用的担保额度
烟台十方	22,000	8,500	13,500	青岛十方	0	8,500	8,500	烟台十方	22,000
天津奥能	18,000	3,500	14,500	单县同华	0	3,500	3,500	天津奥能	18,000

本次被调整额度烟台十方与青岛十方均为资产负债率70%以下的担保对象,天津奥能与单县同华均为资产负债率70%以上的担保对象。

(一)天津明瑞
公司名称:天津明瑞油脂有限公司
统一社会信用代码:91120118MABYNNX302J
注册资本:1,500万元人民币
类型:有限责任公司(法人独资)
法定代表人:吕树高
营业期限:2022年9月23日至无固定期限
注册地址:天津市滨海新区杨家泊镇高庄村瑞通公路33号
经营范围:一般项目:工业用动物植物油销售;非食用植物油加工;非食用植物油销售;资源再生利用技术研发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;再生资源回收(除生产性废旧金属);再生资源销售;再生资源加工;货物进出口;技术进出口。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	15,853.94	14,008.47	营业收入	15,853.94	53,183.12	营业收入	-206.66	295.22	营业收入
负债总额	14,354.84	12,304.10	净利润	6,767.08	6,703.51	净利润	-209.26	221.69	净利润
净资产	1,499.11	1,704.36							

经查询,天津明瑞不是失信被被执行人。
(二)天津奥能
公司名称:天津奥能绿色能源有限公司
统一社会信用代码:91120118MABT7TT48P
注册资本:8,000万元人民币
类型:有限责任公司(法人独资)
法定代表人:王廷建
营业期限:2022年7月27日至无固定期限
注册地址:天津市自贸试验区(东疆综合保税区)呼伦贝尔路416号铭海中心1号楼2-7-707-11
经营范围:一般项目:再生资源销售;进出口代理;非食用植物油销售;成品油批发(不含危险化学品);销售代理;贸易经纪;商务服务;货物进出口;技术进出口。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	45,686.24	40,655.29	营业收入	45,686.24	138,621.36	营业收入	18,350.36	78,623.39	营业收入
负债总额	38,919.16	33,951.78	净利润	6,767.08	6,703.51	净利润	37.53	-1,443.46	净利润
净资产	6,767.08	6,703.51							

经查询,天津奥能不是失信被被执行人。
(三)青岛十方
公司名称:青岛十方生物能源有限公司
统一社会信用代码:913702125836678936
注册资本:5,000万元人民币
类型:有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人:李海斌
营业期限:2011年10月20日至无固定期限
注册地址:青岛市李沧区滨海路36号乙
经营范围:餐厨垃圾处理及其废弃物综合利用产品的销售(仅限于废油脂、干化污泥、沼渣、沼液、废肥料、向天然气经营企业直接出售沼气提纯后的天然气)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	11,029.59	11,562.94	营业收入	11,029.59	33,784.72	营业收入	4,290.46	4,178.22	营业收入
负债总额	6,737.14	7,384.72	净利润	6,737.14	4,178.22	净利润	707.75	3,091.12	净利润
净资产	4,292.46	4,178.22							

经查询,青岛十方不是失信被被执行人。
(四)单县同华
公司名称:单县同华环保科技有限公司
统一社会信用代码:913702125836678936
注册资本:5,000万元人民币
类型:有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人:李海斌
营业期限:2011年10月20日至无固定期限
注册地址:青岛市李沧区滨海路36号乙
经营范围:餐厨垃圾处理及其废弃物综合利用产品的销售(仅限于废油脂、干化污泥、沼渣、沼液、废肥料、向天然气经营企业直接出售沼气提纯后的天然气)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	11,029.59	11,562.94	营业收入	11,029.59	33,784.72	营业收入	4,290.46	4,178.22	营业收入
负债总额	6,737.14	7,384.72	净利润	6,737.14	4,178.22	净利润	707.75	3,091.12	净利润
净资产	4,292.46	4,178.22							

经查询,单县同华不是失信被被执行人。
(五)浙商租赁
公司名称:浙江浙商融资租赁有限公司
统一社会信用代码:91330100MA2836678936
注册资本:5,000万元人民币
类型:有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人:李海斌
营业期限:2011年10月20日至无固定期限
注册地址:青岛市李沧区滨海路36号乙
经营范围:餐厨垃圾处理及其废弃物综合利用产品的销售(仅限于废油脂、干化污泥、沼渣、沼液、废肥料、向天然气经营企业直接出售沼气提纯后的天然气)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	11,029.59	11,562.94	营业收入	11,029.59	33,784.72	营业收入	4,290.46	4,178.22	营业收入
负债总额	6,737.14	7,384.72	净利润	6,737.14	4,178.22	净利润	707.75	3,091.12	净利润
净资产	4,292.46	4,178.22							

经查询,浙商租赁不是失信被被执行人。
(六)前海金租
公司名称:前海兴邦金融租赁有限责任公司
统一社会信用代码:91440300MA2836678936
注册资本:5,000万元人民币
类型:有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人:李海斌
营业期限:2011年10月20日至无固定期限
注册地址:青岛市李沧区滨海路36号乙
经营范围:餐厨垃圾处理及其废弃物综合利用产品的销售(仅限于废油脂、干化污泥、沼渣、沼液、废肥料、向天然气经营企业直接出售沼气提纯后的天然气)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	11,029.59	11,562.94	营业收入	11,029.59	33,784.72	营业收入	4,290.46	4,178.22	营业收入
负债总额	6,737.14	7,384.72	净利润	6,737.14	4,178.22	净利润	707.75	3,091.12	净利润
净资产	4,292.46	4,178.22							

经查询,前海金租不是失信被被执行人。
(七)山高云创
公司名称:山高云创(山东)商业保理有限公司
统一社会信用代码:913702125836678936
注册资本:5,000万元人民币
类型:有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人:李海斌
营业期限:2011年10月20日至无固定期限
注册地址:青岛市李沧区滨海路36号乙
经营范围:餐厨垃圾处理及其废弃物综合利用产品的销售(仅限于废油脂、干化污泥、沼渣、沼液、废肥料、向天然气经营企业直接出售沼气提纯后的天然气)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	11,029.59	11,562.94	营业收入	11,029.59	33,784.72	营业收入	4,290.46	4,178.22	营业收入
负债总额	6,737.14	7,384.72	净利润	6,737.14	4,178.22	净利润	707.75	3,091.12	净利润
净资产	4,292.46	4,178.22							

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	4,860.00	4,868.13	营业收入	4,860.00	4,868.13	营业收入	4,860.00	4,868.13	营业收入
负债总额	3,977.77	3,986.76	净利润	882.22	911.37	净利润	882.22	911.37	净利润
净资产	882.22	911.37							

经查询,青岛十方不是失信被被执行人。
(四)单县同华
公司名称:单县同华环保科技有限公司
统一社会信用代码:913702125836678936
注册资本:1,000万元人民币
类型:有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人:吴广民
营业期限:2019年8月23日至无固定期限
注册地址:山东省菏泽市单县谢集镇经济开发区(原单县生活垃圾处理厂西侧)
经营范围:从事环保领域内技术开发、技术服务;固体废物治理;餐厨废弃物清运处理。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
股权结构:公司下属公司山东方福环保科技有限公司持股100%。
最近一年又一期的主要财务数据:

单位:万元									
项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年3月31日(未经审计)	2024年12月31日(经审计)	项目	2025年1月-3月(未经审计)	2024年1月-12月(经审计)	项目
资产总额	4,860.00	4,868.13	营业收入	4,860.00	4,868.13	营业收入	4,860.00	4,868.13	营业收入
负债总额	3,977.77	3,986.76	净利润	882.22	911.37	净利润	882.22	911.37	净利润
净资产	882.22	911.37							

经查询,单县同华不是失信被被执行人。
三、拟签署保证及质押合同的主要内容
(一)天津明瑞
1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主合同项下的贷款,贷款本金金额人民币壹仟万元整。
保证方式:连带责任保证。
保证范围:保证担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金、实现担保物权和费用(包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、保全费、差旅费、执行费、评估费、拍卖费、过户费、公证费、送达费等)和其他所有应付的费用。
保证期间:主合同项下债务履行期限届满之日起三年。
合同生效:经甲方法定代表人或授权代理人(乙方)法定代表人或负责人或授权代理人(甲方)签字或加盖公章并加盖公章或合同专用章后生效。

1.《保证合同》
债权人(甲方):山高环能
债务人(乙方):天津银行
债权人(甲方):天津银行
被担保人:天津明瑞
被担保主债权:甲方所担保的主债权为甲方主