

证券代码：600277
债券代码：163399
债券代码：163692

证券简称：亿利洁能
债券简称：20 亿利 01
债券简称：20 亿利 02

公告编号：2022-028

亿利洁能股份有限公司

关于 2022 年度担保额度预计及授权的公告

公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- **被担保人名称：**因甘肃亿恒和财务公司之前已履行单独审批程序，且已通过股东大会审议。除上述两家公司外，本事项涉及的被担保对象为公司部分全资、控股子公司（含孙公司）以及重要的参股公司，合计不超过 31 家。
- **本次担保金额：**在担保期间内，预计 2022 年度为上述被担保对象提供的担保额度累计不超过人民币 102.83 亿元（包括新增担保及已提供尚在担保期限内的存量担保金额）；本事项尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。
- **累计担保余额：**截至本公告日，公司对全资、控股子公司（含孙公司）和参股公司已提供的担保余额为人民币 70.02 亿元，占公司最近一期经审计净资产比例的 42.88%。（该数据包括已履行单独审批程序且实际已发生担保事项的甘肃亿恒和财务公司。）
- **对外担保逾期的累计数量：**无逾期担保
- **本次担保额度中的反担保情况：**公司为上述被担保对象按持股比例提供担保时无反担保；对控股和参股公司提供非按股比的担保时，原则上将要求被担保对象的其他股东提供同比例担保或反担保措施。

一、担保情况概述

亿利洁能股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）为帮助下属部分全资、控股公司和重要的参股公司（以下简称“被担保对象”）降低财务成本，满足其正常经营和项目建设资金需求，确保生产经营和项目建设有序进行，在综合考虑各被担保对象的资信状况、盈利情况和实际偿还能力后，公司拟为上述被

担保对象提供不超过人民币102.83亿元的担保额度，担保内容包括但不限于综合授信、流动资金贷款、保函、保理、承兑汇票、信用证、贸易融资、融资租赁、应收应付款等。授权董事长或管理层根据具体业务开展情况，在上述额度范围内决定担保的具体条件或进行担保调整，签署相关协议或其他文件。

公司于2022年4月29日召开第八届董事会第二十七次会议、第八届监事会第十七次会议，分别审议通过《关于2022年度担保额度预计及授权的议案》。公司独立董事发表事前认可意见、独立意见。该担保额度在公司2021年年度股东大会批准本次担保之日起至公司2022年度股东大会作出新的决议或修改之前（以下简称“担保期间”）持续有效。本事项尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

公司2022年度预计为上述被担保对象提供担保额度如下：

| 序号 | 被担保对象 | 与公司关系 | 拟担保金额 (万元) |
|----|-------------------|--------------------|---------------|
| 1 | 鄂尔多斯市亿利煤炭有限责任公司 | 全资子公司 | 5,000 |
| 2 | 内蒙古亿利库布其生态能源有限公司 | 控股子公司（占比 70%） | 85,000 |
| 3 | 鄂尔多斯市新杭能源有限公司 | 控股子公司（占比 75.19%） | 159,500 |
| 4 | 鄂尔多斯市亿鼎生态农业开业有限公司 | 控股子公司（占比 60%） | 132,784 |
| 5 | 北京亿兆华盛股份有限公司 | 控股子公司（占比 66.41%） | 24,500 |
| 6 | 亿兆华盛物流有限公司 | 孙公司（亿兆华盛占比 76.92%） | 10,000 |
| 7 | 新疆亿兆华盛物流有限公司 | 孙公司（亿兆华盛占比 100%） | 5,000 |
| 8 | 内蒙古亿利化学工业有限公司（注） | 控股子公司（占比 41%） | 142,460 |
| 9 | 亿利洁能科技有限公司 | 控股子公司（占比 97.33%） | 73,000 |
| 10 | 兴化市热电有限责任公司 | 孙公司（洁能科技占比 60%） | 17,000 |
| 11 | 亿利洁能（浦江）有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 69%） | 28,000 |
| 12 | 亿利洁能科技（沂水）有限公司 | 孙公司（洁能科技全资） | 3,000 |
| 13 | 亿利洁能科技（金乡）有限公司 | 孙公司（洁能科技全资） | 1,000 |
| 14 | 亿利洁能科技（江西）有限公司 | 孙公司（洁能科技全资） | 46,000 |
| 15 | 亿利洁能科技（乐陵）有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 91%） | 12,000 |
| 16 | 亿利洁能科技（广饶）有限公司 | 孙公司（洁能科技全资） | 5,000 |
| 17 | 亿利洁能科技（颍上）有限公司 | 孙公司（洁能科技全资） | 11,000 |
| 18 | 济宁盛唐能源有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 51%） | 31,000 |
| 19 | 亿利洁能科技（宿迁）有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 60%） | 26,000 |
| 20 | 宿迁亿利新能源有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 60%） | 5,000 |
| 21 | 亿利洁能工业制粉（宿迁）有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 60%） | 2,000 |

| | | | |
|-----------|-----------------|-----------------|------------------|
| 22 | 亿利洁能科技（武威）有限公司 | 孙公司（洁能科技全资） | 36,000 |
| 23 | 亿利洁能科技（晋州）有限公司 | 孙公司（洁能科技全资） | 6,500 |
| 24 | 长沙天宁热电有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 51%） | 11,000 |
| 25 | 郑州弘裕热力新能源科技有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 51%） | 9,650 |
| 26 | 亿利洁能科技（东乡）有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 60%） | 20,000 |
| 27 | 亿利洁能科技（宣城）有限公司 | 孙公司（洁能科技占比 70%） | 16,000 |
| 28 | 亿利新能源（定西）有限公司 | 孙公司（洁能科技全资） | 17,000 |
| 29 | 内蒙古库布其生态新能源有限公司 | 联营公司（占比 50%） | 50,500 |
| 30 | 亿利洁能科技（枣庄）有限公司 | 联营公司（占比 49%） | 6,000 |
| 31 | 内蒙古广亿新能源有限公司 | 参股子公司（占比 49%） | 31,360 |
| 合计 | | | 1,028,254 |

注：（1）公司持有亿利化学 41% 股份，是亿利化学第一大股东，且能够影响董事会的生产经营决策，本公司实际控制亿利化学。（2）本次预计提供的担保金额包含已提供尚在担保期内的存量担保金额。

本次担保额度预计不包含公司为全资子公司甘肃亿恒新能源有限公司（简称“甘肃亿恒”）提供的不超过 24 亿元担保以及为参股公司亿利集团财务有限公司（简称“财务公司”）提供的不超过 8 亿元担保。公司为甘肃亿恒、财务公司提供担保的具体情况详见公司已披露的相关公告（公告编号：2020-003、2022-012）。

二、被担保人的基本情况

本次担保预计涉及的被担保对象为公司合并报表范围内的部分全资、控股子公司（含孙公司）和重要的参股公司，合计不超过 31 家，预计担保金额合计不超过人民币 102.83 亿元。相关被担保对象的基本情况及其主要财务信息请参阅本公告后附《被担保对象基本情况表》。

三、担保协议的主要内容

本次担保额度预计事项所涉及有关各方目前尚未签订具体担保协议，上述核定担保额度为公司根据业务需要预计的担保额度，该额度经公司董事会审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

公司拟授权董事长或管理层根据实际经营情况以及金融、非金融机构的要求，在该担保总额范围内办理担保的具体事宜，包括但不限于新增担保、原有担保展期、续保以及签署担保协议或其他文件等。同时可根据实际情况在不超过上述担保额度范围内调整为被担保对象的具体担保金额。

就每一项担保，公司将与相关金融、非金融机构另行签署担保协议，相关担

保的签约时间、担保金额、担保期限等事项以实际签署的合同为准。

四、董事会意见

本次担保所涉及的被担保对象主要为公司全资、控股子公司（含孙公司），公司对其日常经营活动风险及决策能够有效控制，可以及时掌控其资信状况。公司对参股公司按股比提供担保。上述被担保对象经营正常，资信状况良好，公司担保风险可控。公司本次担保额度预计及授权事项符合公司经营发展需要，有利于提高公司决策效率，符合公司整体利益和长远发展规划。

五、独立董事意见

公司独立董事发表事前认可意见和独立意见如下：

（一）公司能够遵循有关法律法规及规范性文件规定，严格控制对外担保风险，2021年对未发生逾期或违规担保。公司2022年度拟继续对相关担保对象提供担保是公司正常的生产经营行为，系为满足公司全资及控股子公司（含孙公司）和重要的参股公司业务发展及日常经营预计资金的需要，符合公司业务及经营发展实际，不会损害公司和股东的利益，同意将本议案提交公司董事会审议。

（二）公司本次提供担保的对象均为公司全资、控股公司（含孙公司）和重要的参股公司，对外担保计划合理，不存在资源转移或利益输送情况。公司董事和管理层能够审慎对待并严格控制对外担保产生的风险，有关本次事项的审议和决策程序符合相关法律法规和《公司章程》规定，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东的利益的情形，同意本事项。本事项尚需提交公司股东大会审议。

六、担保累计金额及逾期担保情况

截至本公告日，公司对全资、控股子公司（含孙公司）已提供的担保余额为59.58亿元，占公司最近一期经审计净资产比例的36.49%；对参股公司（含财务公司）已提供的担保余额为10.44亿元，占公司最近一期经审计净资产比例的6.39%；合计担保余额为70.02亿元，占公司最近一期审计后净资产比例的42.88%。

除上述担保外，公司不存在其他担保，公司及控股子公司未发生逾期或违规担保。

七、备查文件

1. 第八届董事会第二十七次会议决议；
2. 第八届监事会第十七次会议决议；
3. 独立董事关于董事会第二十七次会议相关事项的事前认可意见、独立意见。

特此公告

亿利洁能股份有限公司董事会

2022年4月30日

附件 1：被担保对象基本情况表

| 序号 | 公司名称 | 注册资本 (万元) | 注册地 | 法定代表人 | 经营范围 | 2021 年度主要经营数据 |
|----|-------------------|--------------|-----------|-------|--|---|
| 1 | 鄂尔多斯市亿利煤炭有限责任公司 | 10,000 | 鄂尔多斯 | 郝广云 | 煤炭运销 | 总资产 72514 万元，净资产 20341 万元，资产负债率 71.95%；营业收入 131705 万元，净利润 762 万元 |
| 2 | 内蒙古亿利库布其生态能源有限公司 | 66,557 | 鄂尔多斯市杭锦旗 | 张永春 | 太阳能发电；种植、养殖；农产品销售。 | 总资产 185176 万元，净资产 98285 万元，资产负债率 46.92%；营业收入 24708 万元，净利润 11197 万元 |
| 3 | 鄂尔多斯市新杭能源有限公司 | 66,501 | 鄂尔多斯市杭锦旗 | 韩立新 | 许可经营项目：乙二醇、甲醇、粗甲醇、草酸二甲酯、碳酸二甲酯、乙醇、粗乙醇粗乙二醇、混合醇、杂醇、蒸汽凝液、石蜡的生产销售。一般经营项目：污水处理及再生利用。 | 总资产 353575 万元，净资产-7486 万元，资产负债率 102.12%；营业收入 141143 万元，净利润-11360 万元 |
| 4 | 鄂尔多斯市亿鼎生态农业开发有限公司 | 141,925 | 鄂尔多斯市杭锦旗 | 康杰 | 许可经营项目：氨（液氨）、硫磺、一氧化碳、氢气的生产和厂区范围内销售。一般经营项目：种植、养殖；蒸气、供暖、电力、初级农产品的生产销售；合成氨、尿素、脲胺氮肥、复混肥料、有机肥料、微生物肥料、微量元素肥料、中量元素肥料、土壤调理剂、生物有机肥、农用微生物菌剂、解磷类微生物菌剂、复合微生物肥料的生产、销售 | 总资产 412021 万元，净资产 201867 万元，资产负债率 51.01%；营业收入 198229 万元，净利润 6521 万元 |
| 5 | 北京亿兆华盛股份有限公司 | 12,800 | 北京经济技术开发区 | 杜美厚 | 销售建筑材料、包装材料、钢材、化工产品、日用品、五金交电、机械设备、电子产品、仪器仪表、金属材料、家用电器、文化用品、焦炭、化肥、金属及金属矿、煤炭、燃料油、橡胶；货物进出口、代理进出口；技术开发等。 | 总资产 91053 万元，净资产 27416 万元，资产负债率 69.89%；营业收入 195704 万元，净利润 156 万元 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---------|-----------|-----|---|---|
| 6 | 亿兆华盛物流有限公司 | 6,500 | 达拉特旗 | 李辉峰 | 许可经营项目：普通货物运输、配送、仓储、包装（凭许可证经营）；道路货物专用运输（集装箱）；一般经营项目：装卸搬运；流通制作服务；物流信息咨询与服务；煤炭运输；乙二醇罐式集装箱运输；危险化学品运输（取得许可证后方可经营）；尿素（化肥）、复合肥、复混肥销售 | 总资产 43302 万元，净资产 17883 万元，资产负债率 58.70%；营业收入 68307 万元，净利润 2786 万元 |
| 7 | 新疆亿兆华盛物流有限公司 | 3,000 | 新疆乌鲁木齐高新区 | 李继平 | 道路货物运输（不含危险货物）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内贸易代理；国际货物运输代理；非金属矿及制品销售；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；肥料销售；装卸搬运；集装箱租赁服务；铁路运输辅助活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；集装箱维修；建筑材料销售；有色金属合金销售；金属矿石销售；塑料制品销售；建筑用钢筋产品销售；高品质特种钢铁材料销售；日用百货销售；家用电器销售；橡胶制品销售；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；耐火材料销售；国内货物运输代理；运输设备租赁服务；机械设备租赁；电力设施器材销售 | 总资产 5142 万元，净资产 1046 万元，资产负债率 79.66%；营业收入 13828 万元，净利润 218 万元 |
| 8 | 内蒙古亿利化学工业有限公司 | 113,900 | 鄂尔多斯市达拉特旗 | 姜勇 | 氯碱、聚氯乙烯树脂等化工生产及销售（不含危险品、易制毒品）、设备制造修理；国内外贸易；生产销售 PVC、烧碱、盐酸、液氯、食品添加剂氢氧化钠(固体) | 总资产 506385 万元，净资产 213437 万元，资产负债率 57.85%；营业收入 462578 万元，净利润 4070 万元 |
| 9 | 亿利洁能科技有限公司 | 112,500 | 北京市顺义区 | 李惠波 | 环保工程设计；技术开发、技术咨询、技术服务；施工总承包；销售机械设备、焦炭、金属及金属矿产品（不含涉及专项审批的项目、电石、铁合金）；安装机械设备；投资与资产管理。 | 总资产 600632 万元，净资产 412181 万元，资产负债率 31.38%；营业收入 2053 万元，净利润 6614 万元 |
| 10 | 兴化市热电有限责任公司 | 7,500 | 兴化市经济开发区 | 张文全 | 电力和热电产品的制造、销售；粉煤灰综合利用、销售；石膏产品的制造、销售；煤炭销售；供热设施的维护、管道工程服务及技术咨询。 | 总资产 41808 万元，净资产 16307 万元，资产负债率 61%；营业收入 9920 万元，净利润-800 万元 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--------|-----------|-----|--|--|
| 11 | 亿利洁能（浦江）有限公司 | 3,000 | 浙江省浦江县 | 张文全 | 城市、园区供热（蒸汽）、电力销售；供热工程施工；供热设施设备批发、零售；供热工程技术咨询；洁能、环保技术研发、推广；污泥、固废处置。 | 总资产 17607 万元，净资产 3441 万元，资产负债率 80.46%；营业收入 8888 万元，净利润 219 万元 |
| 12 | 亿利洁能科技（沂水）有限公司 | 5,000 | 沂水县经济开发区 | 王克 | 电力、热力的生产及销售；电力、热力、环保工程设计、技术开发、技术咨询、技术服务、施工总承包；锅炉改造、煤炭清洁利用；煤炭加工；销售：机械设备、焦炭、煤炭、煤粉、粉煤灰、脱硫石膏、热水；场地租赁；供热服务。 | 总资产 16565 万元，净资产 4245 万元，资产负债率 74.37%；营业收入 10685 万元，净利润-367 万元 |
| 13 | 亿利洁能科技（金乡）有限公司 | 2,000 | 金乡县 | 杨海波 | 热力生产供应；锅炉改造技术服务；市政工程及节能、环保工程施工；电力供应；环保煤、煤粉销售 | 总资产 11442 万元，净资产 216 万元，资产负债率 98.11%；营业收入 498 万元，净利润-893 万元 |
| 14 | 亿利洁能科技（江西）有限公司 | 8,036 | 江西省宜春市奉新县 | 王克 | 蒸汽、热水及电力供应；余热利用；煤炭清洁利用、微煤雾化技术服务；管道建设；传统锅炉辅助设施改造；煤炭销售 | 总资产 33753 万元，净资产 9674 万元，资产负债率 71.34%；营业收入 12065 万元，净利润 238 万元 |
| 15 | 亿利洁能科技（乐陵）有限公司 | 2,000 | 山东省德州市 | 赵晓军 | 锅炉改造、锅炉技术服务、工业园区蒸汽供应和管道建设 | 总资产 11639 万元，净资产 2007 万元，资产负债率 82.76%；营业收入 4176 万元，净利润 12 万元 |
| 16 | 亿利洁能科技（广饶）有限公司 | 3,000 | 广饶县滨海新区 | 杨海波 | 集中供汽供热；工程技术咨询；环保工程设计、技术开发、技术咨询、技术服务；施工总承包；销售：机械设备、焦炭、金属及金属矿产品（不含设计专项审批的项目、电石、铁合金）、煤炭；安装机械设备 | 总资产 13984 万元，净资产 3824 万元，资产负债率 72.65%；营业收入 6438 万元，净利润 308 万元 |
| 17 | 亿利洁能科技（颍上）有限公司 | 14,000 | 颍上经济开发区 | 杨海波 | 工程技术咨询；节能环保工程设计、技术开发、技术咨询、技术服务；施工总承包；传统锅炉改造、煤炭清洁利用；销售机械设备、焦炭、金属及金属矿产品、煤炭、热水；工业园区热力及电力生产、供应。 | 总资产 15838 万元，净资产 13346 万元，资产负债率 15.73%；营业收入 3817 万元，净利润 183 万元 |
| 18 | 济宁盛唐能源有限公司 | 5,000 | 山东省济宁市 | 彭元峰 | 煤炭、焦炭的销售；节能技术研究、技术咨询；热力、电力的生产、销售；热力工程设计施工及相关技术咨询；粉煤灰的综合利用。 | 总资产 30499 万元，净资产 5241 万元，资产负债率 82.81%；营业收入 9219 万元，净利润 151 万元 |

| | | | | | | |
|----|------------------|--------|---------|-----|---|--|
| 19 | 亿利洁能科技（宿迁）有限公司 | 13,000 | 江苏宿迁 | 徐复兴 | 太阳能技术研发、推广；管网供热、上网电能 | 总资产 33732 万元，净资产 15101 万元，资产负债率 55.23%；营业收入 25080 万元，净利润 151 万元 |
| 20 | 宿迁亿利新能源有限公司 | 5,000 | 江苏宿迁 | 王克 | 许可项目：发电、输电、供电业务；一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；热力生产和供应；发电技术服务。 | 总资产 361 万元，净资产-2 万元，资产负债率 100.67%；营业收入 0 万元，净利润-2 万元 |
| 21 | 亿利洁能工业制粉（宿迁）有限公司 | 5,000 | 江苏宿迁 | 杨永平 | 炉渣粉磨生产、销售，粉煤灰、化学肥料、建材销售，煤粉加工、销售，道路普通货物运输，货物专用运输（罐式）目：煤炭及制品销售；一般项目：煤炭及制品销售 | 总资产 15117 万元，净资产 9635 万元，资产负债率 36.26%；营业收入 20013 万元，净利润-159 万元 |
| 22 | 亿利洁能科技（武威）有限公司 | 5,100 | 甘肃省武威市 | 李惠波 | 电力生产、销售；电能生产技术开发、咨询、服务；工业与民用热力生产、供应；供热管道及安装；机械设备、焦炭、金属及金属矿产品、煤炭的销售；机械设备安装；建筑工程劳务分包；机械设备租赁 | 总资产 161533 万元，净资产 9331 万元，资产负债率 94.22%；营业收入 9148 万元，净利润-465 万元 |
| 23 | 亿利洁能科技（晋州）有限公司 | 4,800 | 河北省石家庄市 | 杨海波 | 对于城市、园区集中供热和供汽项目的投资建设；供热设施、设备销售；供热工程技术服务；节能、环保技术研发。 | 总资产 11514 万元，净资产 4207 万元，资产负债率 63.46%；营业收入 278 万元，净利润-161 万元 |
| 24 | 长沙天宁热电有限公司 | 9,900 | 宁乡经济开发区 | 王俊杰 | 热电联产、电力生产和销售；向开发区内的客户供热、供冷，电力设备的修造安装及技术服务；发电生产的煤灰、煤渣等副产品的加工销售；园区公共事业项目投资 | 总资产 39993 万元，净资产 14896 万元，资产负债率 62.75%；营业收入 31319 万元，净利润 3053 万元 |
| 25 | 郑州弘裕热力新能源科技有限公司 | 9,400 | 新密市 | 薄尔刚 | 供热、供水、供气项目的开发、建设、维护、经营管理、技术研发及相关附件销售。 | 总资产 21895 万元，净资产 12076 万元，资产负债率 44.84%；营业收入 19631 万元，净利润 1998 万元 |
| 26 | 亿利洁能科技（东乡）有限公司 | 368 | 抚州市东乡区 | 王克 | 城市、园区集中供热；园区集中供蒸汽；供热工程施工；供热设施、设备销售；供热工程技术咨询；节能、环保技术研发、推广 | 总资产 492 万元，净资产 267 万元，资产负债率 45.8%；暂无营业收入 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|--------|----------|-----|--|---|
| 27 | 亿利洁能科技（宣城）有限公司 | 4,000 | 宣城市 | 张文全 | 城市、园区集中供蒸汽、电力销售；供热工程施工，供热设施、设备销售、供热工程技术咨询，节能、环保技术研发、推广；污泥、固废处置 | 总资产 1008 万元，净资产 873 万元，资产负债率 13.4%；暂无营业收入 |
| 28 | 亿利新能源（定西）有限公司 | 1,200 | | 尹和平 | 许可项目：发电、输电、供电业务；生物质燃气生产和供应；建筑劳务分包。一般项目：畜禽粪污处理；热力生产和供应；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；余热发电关键技术研发；农林废物资源化无害化利用技术研发；固体废物治理。 | 暂无数据 |
| 29 | 内蒙古库布其生态新能源有限公司 | 41,656 | 鄂尔多斯市杭锦旗 | 张志宇 | 太阳能发电；种植、养殖；农产品销售。 | 总资产 201686 万元，净资产 52671 万元，资产负债率 73.88%；营业收入 24762 万元，净利润 6378 万元 |
| 30 | 亿利洁能科技（枣庄）有限公司 | 6,294 | 山东省枣庄市 | 井天柱 | 传统锅炉改造、煤炭清洁利用、微煤雾化技术服务、工业园区热能供应和管道建设、脱盐纯水销售、热水销售、煤制品贸易、火力发电及销售、生态旅游开发、石灰石生产与销售、粉煤灰加工与销售 | 总资产 10324 万元，净资产 5137 万元，资产负债率 50.24%；营业收入 438 万元，净利润-682 万元 |
| 31 | 内蒙古广亿新能源有限公司 | 24,014 | 鄂尔多斯市杭锦旗 | 张志宇 | 新能源风电、光伏项目的投资、开发、建设、管理；光伏产品、设备及零部件的销售；提供光伏项目的咨询服务、技术咨询、技术服务、技术转让；太阳能发电；种植、养殖；农产品销售。 | 总资产 8802 万元，净资产 8000 万元，资产负债率 9.12%；暂无营业收入 |