

附件 1

## 河南安彩高科股份有限公司

### 控股子公司简介

河南安彩光伏新材料有限公司是安彩高科的全资子公司，于 2019 年 9 月建成投产，位于安阳市产业集聚区太行路和龙康大道交叉口东北角，占地面积 283 亩，注册资本 2.5 亿元。公司经营范围为太阳能光伏玻璃的设计开发、生产、加工和销售，现有一座 900 吨窑炉，配置五条原片生产线和四条钢化生产线，具备年产 3379 万平方米光伏减反射镀膜玻璃和开孔镀膜玻璃的生产能力，公司采用国际先进、成熟可靠的光伏玻璃工艺技术与成套装备，产品涵盖太阳能光伏超白单镀膜玻璃、双镀膜玻璃、丝印玻璃和打孔玻璃，在行业中树立了良好的“安彩”品牌形象，拥有较高的知名度和市场影响力。

河南安彩光热科技有限责任公司是安彩高科的全资子公司，项目位于河南投资集团与安阳市政府联合打造的以新玻璃、新材料、新能源为重点的“三新”产业园中，项目总投资 10.36 亿元，2021 年 5 月建成投产，公司经营范围为太阳能光热玻璃、超白玻璃等产品研发、生产和销售，现有一座 600 吨窑炉及配套产线，年产超白玻璃 18 万吨，公司以全面打造“节能、环保、智能化”标杆企业为目标，高起点设计，高标准建设，高质量配套，高水平打造光热玻璃生产基地。

河南安彩燃气有限责任公司是安彩高科的全资子公司，公司成立于 2013 年 9 月，注册资本 3000 万元，经营范围包括:LNG

生产、批发、零售；CNG 生产、批发、零售；城镇燃气经营；燃气技术研究服务、咨询服务，工程管理服务，管道和设备安装、维护、保养；LNG 运输和贸易等。公司现拥有 10 万方 LNG 液化工厂 1 座、日处理 6 万方 CNG 子母站 1 座，已建成待投产的 50 万方 LNG 液化工厂 1 座，运营着遍布河南省各地市的 LNG/CNG 零售站点 13 座，销售半径辐射河南全境、冀南和鲁西等地，是豫北地区燃气行业业界翘楚。

河南安彩能源股份有限公司是安彩高科控股子公司，注册资本 1.2 亿元，经营范围为天然气长输管线、城市管网、管道液化气、天然气站建设投资与管理、天然气储运、能源技术服务等。目前公司运营的西气东输豫北支线是国家西气东输辐射豫北地区的一条主要支线，工程于 2003 年 3 月 8 日开工建设，2003 年 11 月 24 日通气运行。豫北支线起点在焦作市博爱县境内，终点在安彩高科厂区。管径 355.6mm，设计压力 6.3MPa，管线全长约 206 公里，沿线建设 10 座天然气阀室和 8 座天然气站场，管道采用 3PE 外防腐层保护，并设置阴极保护系统。管道设计输气能力 10 亿立方米/年，业务范围覆盖豫北地区焦作、新乡、鹤壁、安阳 4 市 14 县，是豫北地区重要的能源动脉。

焦作安彩新材料有限公司是安彩高科控股子公司，年产 18 万吨压延太阳能电池封装玻璃，位于焦作市博爱县，总投资 7.96 亿元，项目占地面积约 260 亩，年产值 10 亿元，建设光伏玻璃窑炉一座，配套光伏玻璃原片生产线 4 条，光伏玻璃加工生产线 3 条（具备双镀、打孔和丝印生产能力），采用国际先进、成熟可靠的光伏玻璃工艺技术与成套装备，秉承面向未来的设计理念，顺应宽板、超薄、双玻等发展趋势，提前布局，具备 1.6mm

超薄生产能力，能够满足180、18X、210等高端组件需要和不同用户个性化需求，具备非常强的市场竞争力。

许昌安彩新能科技有限公司是安彩高科控股子公司，年产4800万平方米光伏轻质基板项目，注册资金为25000万元，项目总投资10.9亿元，占地350亩，位于河南省许昌市襄城县循环经济产业集聚区，公司经营范围为太阳能玻璃、光伏玻璃的研发、制造、销售。项目于2021年6月开工建设，计划2022年6月建成达效投产。预计投产后可实现年销售收入10.6亿元，利税1.14亿元，具有良好的经济效益和社会效益。