

創新綠色基建升級實踐：崑山項目入選 《2023 年 ESG 實踐白皮書》

2023 年 12 月 22 日，由環球網及《國資報告》雜誌社主辦、北京計然承辦的 2023 年 ESG 與永續發展論壇成功在京舉辦，會上隆重發布了《2023 年 ESG 中國實踐白皮書》。山高新能源集團有限公司（簡稱「山高新能源」）崑山服務區綠色綜合智慧能源項目（簡稱「崑山項目」）入選白皮書，獲評「2023ESG 實踐案例——創新綠色基建升級實踐」，助力我國交通業低碳發展。

《2023 年 ESG 中國實踐白皮書》囊括 30 個中國優秀 ESG 實踐案例。組委會面向中國 A 股、港股以及非上市公司徵集 ESG 實務案例，結合多方專家意見，透過比較分析入圍企業的國內外評等、進行負面篩選及個案分析，最終整合 ESG 優秀實務案例 30 個，包括「2023ESG 實務案例」、「2023 社會責任案例」與「2023 環境治理案例」三個類別。山高新能源崑山項目，憑藉在綠色基礎建設方面的創新舉措成功入選「2023ESG 實踐案例」。

2023 ESG 实践案例	公司名称	股票代码	案例详情
2023 ESG 实践案例	中信证券股份有限公司	600030.SH/06030.HK	可持续金融实践
	云南白药集团股份有限公司	000538.SZ	中医药扶贫济民实践
	中国民生银行股份有限公司	600016.SH/01988.HK	绿色金融服务实践
	国元证券股份有限公司	000728.SZ	绿色金融发展实践
	山高新能源集团有限公司	01250.HK	创新绿色基建升级实践
	四川水井坊股份有限公司	600779.SH	ESG战略实践
	万国数据服务有限公司	/	数据中心绿色创新实践
	中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司	000039.SZ/02039.HK	ESG与业务深度融合实践
	国投电力控股股份有限公司	600886.SH	水风光互补实践
	珀莱雅化妆品股份有限公司	603605.SH	女性力量优秀实践
2023 社会责任案例	北京银行股份有限公司	601169.SH	乡村振兴金融实践
	招商局蛇口工业区控股股份有限公司	001979.SZ	非洲青创计划实践
	国家能源集团长源电力股份有限公司	000966.SZ	工业遗产保护实践
	科沃斯机器人股份有限公司	603486.SH	教育普惠实践
	浙商中拓集团股份有限公司	000906.SZ	助力普惠金融实践
	锦欣生殖医疗集团有限公司	01951.HK	医疗科研创新实践
	创业慧康科技股份有限公司	300451.SZ	智慧医疗实践
	北京浩丰创源科技股份有限公司	300419.SZ	人力资源体系建设实践
	北京零点有数数据科技股份有限公司	301169.SZ	数据科技助力社会责任实践
	国网甘肃省电力公司兰州供电公司	/	电力赋能农业实践
2023 环境治理案例	联想集团有限公司	00992.HK	绿色解决方案实践
	中国平安保险（集团）股份有限公司	601318.SH/02318.HK	红树林保护金融实践
	通威股份有限公司	600438.SH	渔光一体新农业实践
	阿里云技术有限公司	/	智慧能耗管理实践
	招商局能源运输股份有限公司	601872.SH	绿色航运实践
	中国船舶重工集团海洋防务与信息对抗股份有限公司	600764.SH	绿色港口智慧照明实践
	藏格矿业股份有限公司	000408.SZ	水资源闭环实践
	厦门建发股份有限公司	600153.SH	助力绿色转型实践
	浙江安吉智电控股有限公司	NAA5	助力绿色出行实践
	北京泡泡玛特文化创意有限公司	/	生物多样性保护实践

（一）國內領先的清潔能源產業集團

山高新能源是山東省國資委所屬山東高速集團、北京市國資委所屬北控水務集團及中信產業基金等共同打造的國有控股、香港聯合交易所主板上市企業。公司搶抓國家「雙碳」策略機遇，積極開拓光伏、風電和清潔供暖業務，提供集投資、開發、建設、運營和技術服務為一體的清潔能源綜合解決方案，是國內清潔能源領域領先的產業集團之一，規模位居國內新能源產業前列。

山高新能源業務收入主要來自光伏發電、風力發電、清

潔供暖、EPC 工程及外部委託運維等。截至 2023 年 6 月，山高新能源總資產規模超 500 億港元，風力、光電站裝機總量 3.95GW。山高新能源在境內外擁有 53 座集中式光電站，裝置容量 2,362MW；200 餘個分散式光電項目，裝置容量 800MW；16 座風力電站，裝置容量 790MW；提供約 3,345 萬平方公尺清潔供暖，服務近 20 萬戶家庭。

（二）打造高速公路基建綠色升級典型案例

2023 年上半年，山高新能源與股東單位山東高速集團合作的崮山項目完工並投入運營，該項目作為典型的分佈式試點項目，以高速公路服務區等配套設施為應用場景，正式拉開了「交能融合」與「新能源+新基建」的場景應用序幕。

崮山計畫位於山東省濟南市長清區京台高速，利用服務區屋頂、邊坡、飯店連廊、停車區域建設分散式光伏系統，因地制宜、科學規劃，推動清潔化、節能化、循環化、智慧化深度融合，充分整合清潔能源領域新技術，採取橫向「多能」互補，縱向「電-氫-水-熱-垃圾-林」全過程優化，樹立高速公路基礎設施建設綠色升級的典型示例。

（三）積極履行永續發展社會責任

山高新能源高度重視環境、社會及公司管治工作價值，積極履行企業永續發展社會責任。截至目前，已連續 7 年揭露 ESG 報告，並積極建構永續發展管理架構。山高新能源於 2023 年 7 月在董事會轄下設立可持續發展委員會，目前可持

續發展治理架構以董事會為核心，可持續發展委員會為監督組織，ESG 管理辦公室統籌年度可持續發展相關工作計劃，ESG 工作組為執行組織，穩健地進行與可持續發展相關的工作。2022 年標普 ESGCSA 評分在大中華區公用事業內排名前 20%，2023 年最新標普 ESGCSA 評分上漲 8 分，達到全球公用事業行業的平均水準。

未來，山高新能源將充分依托國家雙碳政策機會及自身新能源業務優勢，加強與股東單位協作，開拓新能源應用場景，協助不同產業綠色低碳轉型，不斷提升清潔能源綜合服務水平，積極履行社會和環境責任，努力發展成為一流的清潔能源綜合服務商，站穩產業第一梯隊。

山高新能源集團有限公司

2023 年 12 月 29 日