

新天地環境グループ

2016年7月

一. グループの概要

グループの概要

- ◆ 新天地環境グループは2002年に設立された。中国の省エネ・環境保護戦略の新興産業分野におけるトップ企業で、「中国トップ、世界に名を成す環境資源ブランド」の構築に力を注ぐ。
- ◆ 中国環境保護産業協会・中国循環型経済協会・中国物資再生協会の副会長を務め、国のハイテク企業認定を受けている。
- ◆ グループの規模：50の子会社、一つの国家レベル静脈産業園及び六つの「都市鉱山」モデル基地。
- ◆ 主要業務：グリーン回収、「都市鉱山」の資源開発・利用、環境対策。

国のベンチマーク・モデルプロジェクト

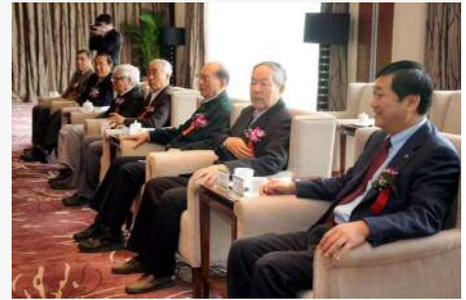
- ◆ 中国初の国家レベル静脈産業類生態工業モデル園區
- ◆ 中国初の国家都市鉱山モデル基地
- ◆ 全国初の廃家電資源化プロジェクト
- ◆ 全国再生資源回収システムモデルプロジェクト
- ◆ 商務部初の「地域の廃自動車解体・破砕センター」モデルプロジェクト
- ◆ 中国で初めて焼却システムの汚染物質排出指標がEU基準に達した危険廃棄物処理センター
- ◆ 全国十大園區循環型経済モデルケースの一つ



- 青島瑞賽科静脈産業研究院
- 山東省新天地静脈産業園アカデミションワークステーション
- 湖南省東江湖水域保護アカデミションワークステーション

□ プロジェクト技術センター

- 国家環境保護廃自動車・廃家電資源総合利用プロジェクト技術センター
- 「都市鉱山」プロジェクト技術産業孵化基地研究開発センター
- 国の法規・業界にかかわる基準が10数件、申請特許数は60件に上る。汚染土壌修復の核心特許4件が国の特許優秀賞を獲得し、多くの核心技术が「国家重点環境保護技術」・「国家重点環境保護実用技術モデルプロジェクト」・「国家重点新製品」計画となり、国内トップレベルに達している。



中国工程院アカデミション



www.xtdhj.com

新天地は国内外の二つの資源回収システムの構築に尽力

国内の回収システム

- ◆ インターネット+ IoT (Internet of Things) 技術及びプラットフォームに基づき、全国に産業固体廃棄物・再生資源・生活ごみをカバーするグリーン回収ネットワークシステムを構築。

「環境保護の管理人—海貝カード」



古着回収ボックス

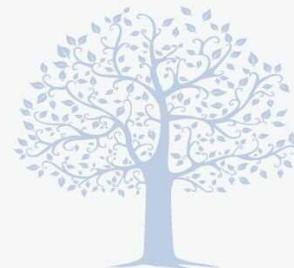


標準化された回収拠点・巡回する回収車



国外の回収システム

- ◆ 青島「都市鉱山」モデル基地・重慶「都市鉱山」モデル基地を拠点に、国際再生資源マーケットを創り、国際的な再生資源の回収利用を実現。



www.xtdhj.com

- ◆ 中国初の廃家電・電子製品の回収解体及び資源化利用モデルであり、循環型経済モデル機関である。
- ◆ 現在、全国の廃自動車資源化利用の全サプライチェーンが完璧かつ処理能力が最強の企業を創った。その解体・利用能力は30万台に上る。中国初の地域の廃自動車破碎センターモデルプロジェクトである。国の廃自動車部品・パーツ再製造モデルプロジェクトである。すでに、全国10以上の省で廃自動車処理プロジェクトが建設されている。



青島廃家電資源化プロジェクト



小型車解体ライン



廃自動車ボディ破碎ライン

www.xtdhj.com

- ◆ 廃プラスチックの資源化プロジェクトは、国内トップの廃プラスチック分類再生・改質技術を具える。国の特許を取得しており、処理後のプラスチック純度は95パーセント以上に達する。環境保護プラスチックはSGS社のROHS認証を得ている。
- ◆ 貴金属の抽出プロジェクトにおける原料の調達元：廃家電解体ラインからでる回路基板・廃自動車の三元触媒コンバーター・銅を含むエッジング液など。
製品：金・銀・プラチナ・パラジウム・銅などの貴金属。



青島廃プラスチックプロジェクト



漯河廃プラスチックプロジェクト



青島貴金属抽出プロジェクト



陝西電解銅プロジェクト

www.xtdhj.com

- ◆ 「廃棄物の総合利用・集中焼却・安全埋立」に基づく三位一体モデル
- ◆ 焼却システムは国内でいち早く、EU2000の基準を満たした。



青島医療廃棄物処理センター



2008年オリンピックヨットレースのインフラ施設である青島危険廃棄物処理センター



青海格爾木危険廃棄物安全埋立場



陕西省危険廃棄物処理センター

全国危険廃棄物・医療廃棄物処理技術革新連盟初のモデルプロジェクト
山東省産業固体廃棄物処理センター



三. 環境対策



- ◆ 国際的先進的な修復技術を持ち、国内外の大学・機関と協力し、共に環境修復のパイロットテスト・検査測定センターを構築。
- ◆ 中国環境科学院と共に埋立場修復モデル基地を建設、すでに国内外40件の案件を処理し、50以上のプロジェクトを担っている。
- ◆ 10件以上の特許技術を具える。そのうちクロムによる汚染土壌の解毒技術の特許は、中国特許優秀賞・中国循環型経済協会一等賞を受賞している。





ある省の古い工業団地の精錬固体廃棄物・汚染土壌の安全処理プロジェクト



中韓重金属汚染土壌修復プロジェクト



東江湖水質浄化プロジェクト



オクマ(AUCMA)汚水処理センターの運営・委託管理プロジェクト



湖南のある生活ごみ埋立場サービス業務委託プロジェクト



湖南のある生活ごみ熱分解プロジェクト

www.xtdhj.com



新天地は国内外の素晴らしいパートナーとの交流・協力を心よりお待ちしております。共にグリーン未来を創りましょう！

ありがとうございました！



www.xtdhj.com