

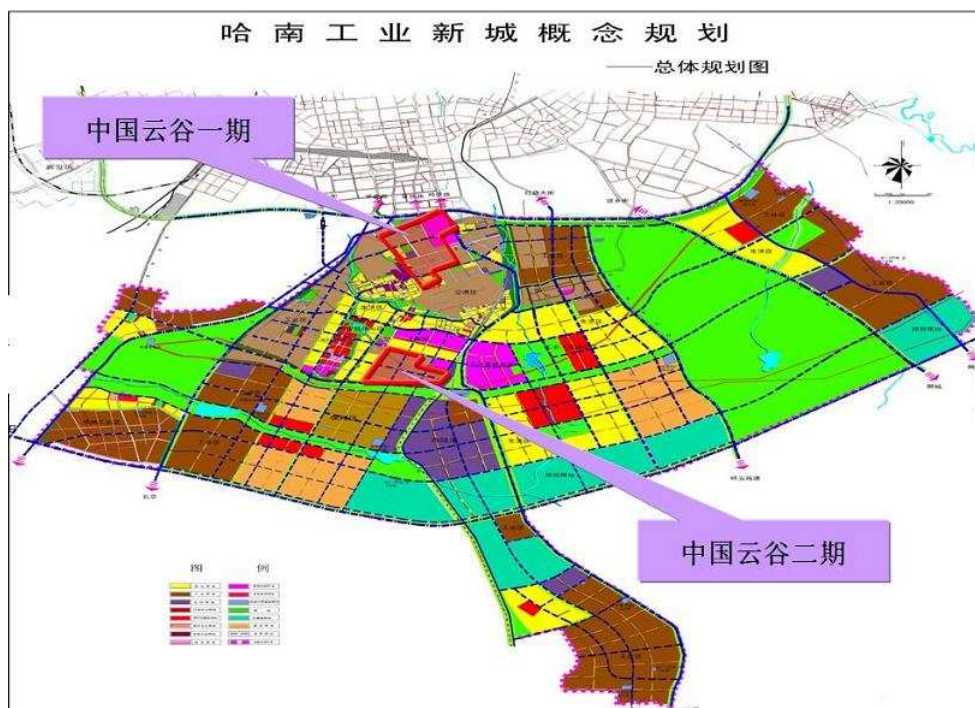
クラウドコンピューティング産業を発展させ「中国クラウドコンピューティングバレー」を打立てる ーハルビン国際データセンターのご紹介ー

■ハルビン経済技術開発区管理委員会より本資料を頂戴しました。ご参考までに整理し広く情報共有させていただきます。

1. 概要

「中国クラウドコンピューティングバレー」である「ハルビン国際データセンター」は黒竜江省ハルビン市が「第12次5ヵ年計画」における重点項目として建設を進める新興戦略産業基地です。2010年11月にその建設が正式に開始し、全体計画面積50平方キロメートル、第1段階では14平方キロメートル、第2段階で36平方キロメートルの建設を行うこととなっており、現在のところ既に50万平方メートルの区域が完成しています。ハルビン国際データセンターは中国国家工業情報部より「中国クラウドコンピューティング基地連盟メンバー」、「中国データセンター産業発展連盟メンバー機関」という称号を授与されています。現時点においてこのデータセンター区域内では既に9件の国家級園區、基地、プラットフォーム等が設けられています。





2. 産業配置

クラウドコンピューティングデータセンター基地、応用革新開発基地、企業協力支援基地、産業発展基地並びに完備された基盤インフラ施設を重点項目として計画・建設することとしています。また主としてクラウドコンピューティング産業、Internet of Things (IOT) 産業、ソフトウェア・アウトソーシング、ニューメディア映像製作・アニメーション産業を発展させることとしています。ハルビンは地質が安定しており、気候が寒冷である上、区域は安全であり、電気と水資源が豊富、また人材も豊富で、使用言語は標準語、人件費とエネルギー料金が低廉等といった優勢を備えています。こうした優勢を活かしつつ、クラウドコンピューティング産業チェーンと生態・エコ環境を構えた中国最大規模、最低運営コスト、エコで省エネのクラウドコンピューティング・ハイレベル応用サービス基地とクラウドコンピューティング技術核心産業チェーンを樹立する計画です。

3. 重点企業とプロジェクト

現在までのところ、120 億人民元を投資する中国移動通信クラウドコンピューティングセンター、28 億人民元を投資する国際グリーンデータセンター、デジタルチャイナ SI-TECH 情報産業区、曙光ハルビンクラウドコンピューティングセンター、Intel 宇光情報産業区、蘇寧 Internet of Things (IOT) 基地、黒竜江省移動電話情報産業区、Amazon 電子商務物流基地、光明クラウドコンピューティングメディアなど

が契約を終えこの区域に入居しています。更にマイクロソフト社と戦略提携協議を結びマイクロソフト IT 技術学院を建設するほか、IBM 社と提携して技術テーマパークを建設し、「クラウドコンピューティング開発」計画を実施することとしています。また Intel 社と提携して Virtual Machine 研究開発、クラウド・コンピューティング支援サービスプラットフォーム建設を行うこととしています。

4. 基礎インフラ

区域内では大規模工業用電気使用基準を享受することが出来、料金は 0.568 人民元/kWh となっています。現在、ハルビン市政府関連部門に対して国家級大規模ユーザー直接電気供給政策を申請しています。重点プロジェクトである中国移动通信クラウド・コンピューティングセンター、国際グリーンデータセンターでは現在既に二重の回路によって電気供給を行っています。

現在、黒竜江聯通通信会社の中国幹線ネットとの接続バンド幅は 600G ですが、年末までには 1000G に拡大する予定で、ハルビン市における出力バンド幅は 700G、綏化市の出力バンド幅は 300G で、近年は毎年 50%～80%のスピードで容量が拡大しています。また黒竜江省における電信会社用バンド幅は 240G で、毎年 50%～100%の速度で容量が拡大しています。

ハルビン市には中国国内の大手金融機構が全て本部や支店を設けている他、6 社の外資系銀行と「竜粵(黒竜江省-広東)金融スーパーマーケット」があり、融資、投資、担保、債券、貸付など各種の金融商品が揃い、企業に「ワンストップ・サービス」を提供しています。

現在、中国クラウドコンピューティングバレー園区では関連の付属施設が整っており、専門家や従業員用のマンション、中華・洋風レストラン、ヘルスセンター、銀行、ショッピングセンター、総合ビジネスセンター、大規模水上公園などの施設も建設されており、実際に使用されています。

連絡先

ハルビン経済技術開発区管理委員会（担当者・同連絡先電話番号）

孫東宣 86-451-82322992

顧 蕊 86-451-82284696

上海事務所長 後藤雅彦