

中国建設科技グループ
China Construction Technology Consulting

中国建設科技グループの発展と業績

二〇一六年十月十三日

C
ONTENTS
目次

一

企業の基本情況

二

近年の主な業績



企業の基本情況

沿革

➤ 中国建築設計研究院の前身は1952年創立の中央直属設計公司

1952年5月、中共中央弁公庁直属修建弁事処設計室、国務院中南海建築公司、中央軍委民用航空局設計処、中国建築工程設計公司、解放軍総後勤部営房部設計処、中央財政經濟委員会総建築設計処、交通部公路総局建築設計所など在京の中央直属11建築設計事務所が統合し、中央財政經濟委員会総建築処直属設計公司（中央直属設計公司）となる。

➤ 2000年3月、中国建築設計研究院設立

建設部党組織の決定により、建設部建築設計院と中国建築技術研究院を統廃合し、同時に中国市政工程華北設計研究院と建設部都市建設研究院を吸収し、国務院国有資産監督管理委員会に帰属。

➤ 2014年6月、中国建設科技グループ股份有限公司設立

中国建築設計研究院が主たる発起人となり、中国電力建設グループ有限公司、中国エネルギー建設グループ有限公司、北京宇宙産業投資基金（有限責任）との共同発起により設立。

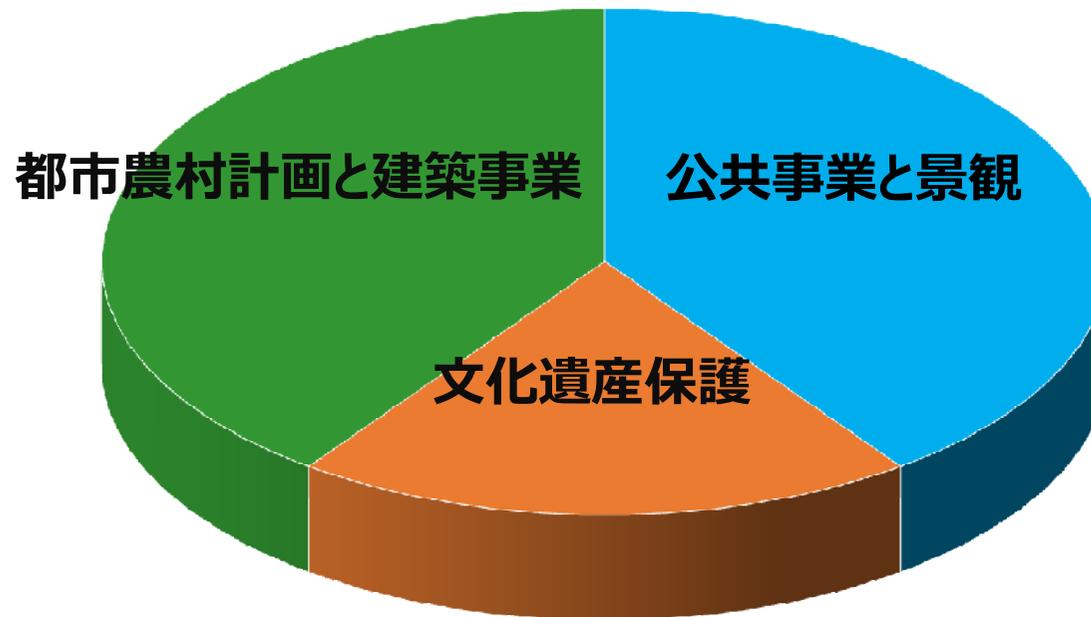


企業の基本情況

人員構成/主な業務

- 現在中国で唯一、都市農村建設に係る専門分野をすべてカバーし得る総合力最強の技術系企業である。
- 従業員総数（海外含む）**9300**余人、ハイエンド工学技術者の数は業界トップ。

三大領域



企業の基本情況

組織機構

グループ所属
企業11社
(海外1社)

組織図



中国建设科技集团
股份有限公司

- 中国建筑设计院有限公司
- 新加坡CPG集团
- 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
- 中国城市建设研究院有限公司
- 深圳华森建筑与工程设计顾问有限公司
- 中国建筑标准设计研究院有限公司
- 中国建筑设计咨询有限公司
- 上海中森建筑与工程设计顾问有限公司
- 北京筑邦建筑装饰工程有限公司
- 亚太建设科技信息研究院有限公司
- 中设投资有限公司

C
ONTENTS
目次

一

企業の基本情況

二

近年の主な業績



主な業績

業界での揺るぎない地位を保持

2012年シンガポールCPGグループを吸収合併してから、国際的建築設計グループ企業に成長し、業界での影響力が一段と高まる。

2012

2013

2014

2014年6月、グループの制度改革が成功し、新たな段階に入ったことが、業界の注目を集め、当年度業界企業十大ニュースの一つとなる。

2015

2015年ENR及び中国『建築時報』の「中国工学設計企業トップ60」第3位、民用設計企業第1位に。

2015年、年度実収入は約70億元に到達
2015年の集団の総資産額は97.7億元

組立式建築分野の新たな模索

2025年新規建築の30%が組立式という中国政府目標に対応して出し得た成果：

- **組立式コンクリート技術**：PC技術を国内最初に応用した商品住宅プロジェクトを完成。PCプレハブ率が現在国内最高（70%）のプロジェクトを完成。
- **S構造技術**：国内初のモジュラーS構造住宅プロジェクトを完成。S構造住宅2.0集積技術システムを開発。
- **組立式内装技術**：国内初の内装工業化技術集積モデル住宅プロジェクトを完成。国内初の百年住宅モデルプロジェクトを完成。
- **BIM技術**：新BIMトータルソリューションを発表。組立式建築技術とBIM技術を合わせ開発応用し、コアテクノロジーを形成。



上海万科金色里程



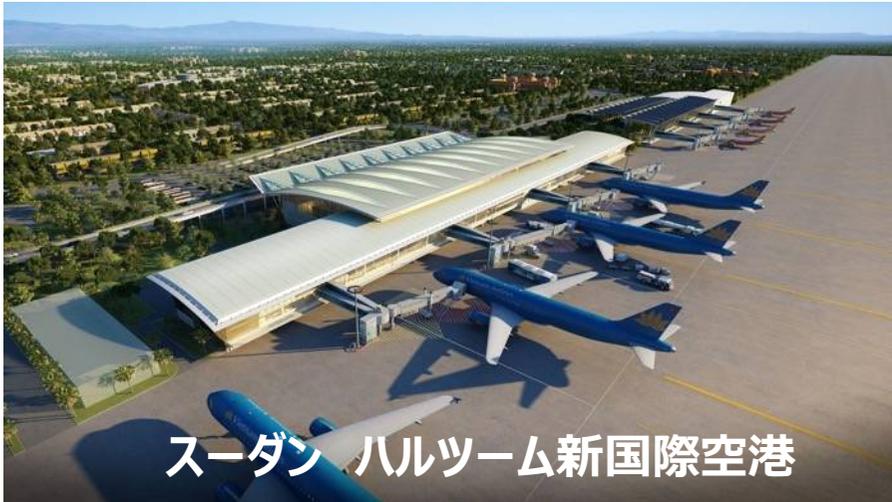
常州新城帝景住宅団地



江蘇鎮江港公的賃貸住宅

都市農村計画と建築事業

国内外の空港建設分野で大きく進展



BIM技術開発イノベーションーCBIMトータル技術プラットフォーム

- 2015年11月、グループが**自主開発**した「**CBIMトータル技術プラットフォーム**」を正式に発表した。国内外の同種ソフトウェアのなかでBIM技術の先端を行き、情報化及びインターネット時代に入った建築産業の歩みを大きく前進させるものである。
- CBIMトータル技術プラットフォームは、BIMツール、BIM協同管理プラットフォーム、クラウドデータベース、BIMトレーニングの4つを含み、BIM技術のトータルソリューションである。このプラットフォームは、数多くの国内設計事務所やプロジェクト建設会社等のためのBIMワンストップトータルサービスである。



スポンジ都市と地下共同溝 注目分野での試み

- **標準作成**：『都市共同溝の国家建築標準設計体系』『スポンジ都市建設の国家建築標準設計体系』
- **特別研究**：グループは現在スポンジ都市建設特別研究を行っており、基礎研究・ビジネスモデル及びトータルサービスプラン・特別技術研究・運営管理研究の4大技術システムを含む計**19**テーマが確定している。
- **成果実践**：2016年にスポンジ都市（共同溝）建設発展センターを立ち上げ、5都市がスポンジ都市及び地下共同溝第二期実験都市に正式入選するのをサポートし、現在、集団は**投資建設**をしているところである。
 - 1.雲南玉溪市紅塔大道地下共同溝建設プロジェクト：投資額2.5億元
 - 2.雲南玉溪市玉溪大河上遊匯水分区スポンジ都市建設プロジェクト：投資額5.2億元

文化遺産保護

中国建设科技
CCTC CHINA CONSTRUCTION
TECHNOLOGY CONSULTING

文化遺産保護計画の分野で世界一流の地位を保持



「土司遺跡群」の世界遺産登録成功

中国建設科技グループ
China Construction Technology Consulting

ありがとうございました
THANK YOU !
