

## Baiyun International Congress Center

In Guangzhou (China) werd in een recordtempo het Baiyun International Conference Center opgetrokken. Vijf gebouwen met een totale oppervlakte van ca. 300.000 m<sup>2</sup> moeten plaats bieden aan tal van vergaderruimtes en grote zalen, en aan 2 hotels.

In opdracht voor Buro II heeft Ingenium voor dit mega-project mee het concept voor de technische installaties bepaald en bijgestuurd.

De grote uitdaging daarbij was om zelfs in het hete en vochtige klimaat van Guangzhou energiezuinige technieken toe te passen, die bovendien voldoende 'proven technology' moesten zijn om in een Chinese context te kunnen toegepast worden.

Uiteindelijk heeft de inbreng van Ingenium o.a. geleid tot het toepassen van 'desiccant rotors' waardoor op grote schaal aan energie- en vochtrecuperatie wordt gedaan.



Referentie: 0539

### Opdrachtgever

Communistische Partij  
China

### Ontwerper / Architect

Buro II

### Locatie

Guangzhou (China)

### Oppervlakte

300.000 m<sup>2</sup>

### Periode

2005 - 2007

### Sectoren

[Smart & Office buildings](#)

### Diensten

[Strategy & Masterplan](#)  
[Energy](#)  
[Building services](#)  
[engineering](#)

