



# Kína

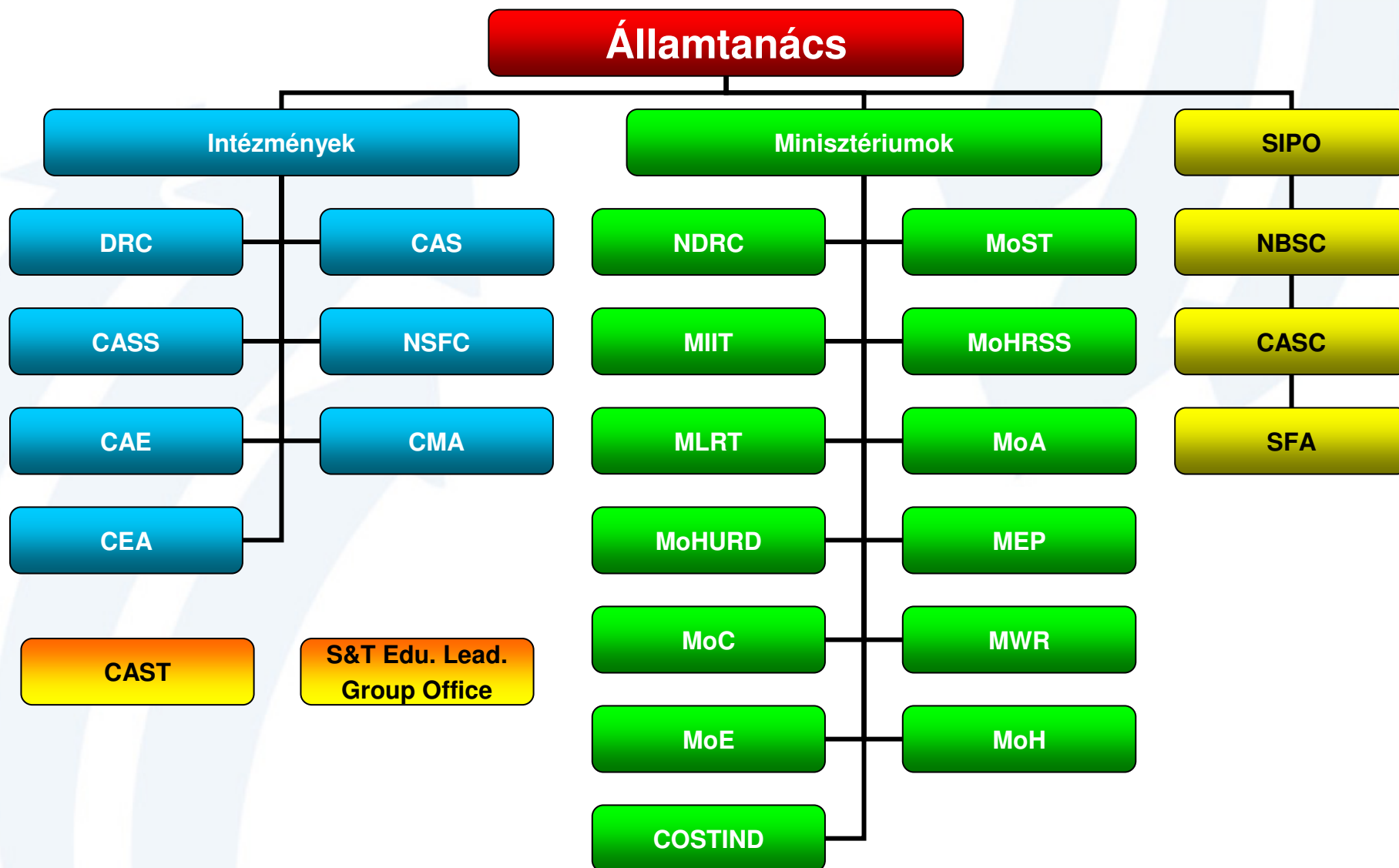
## Beszámoló

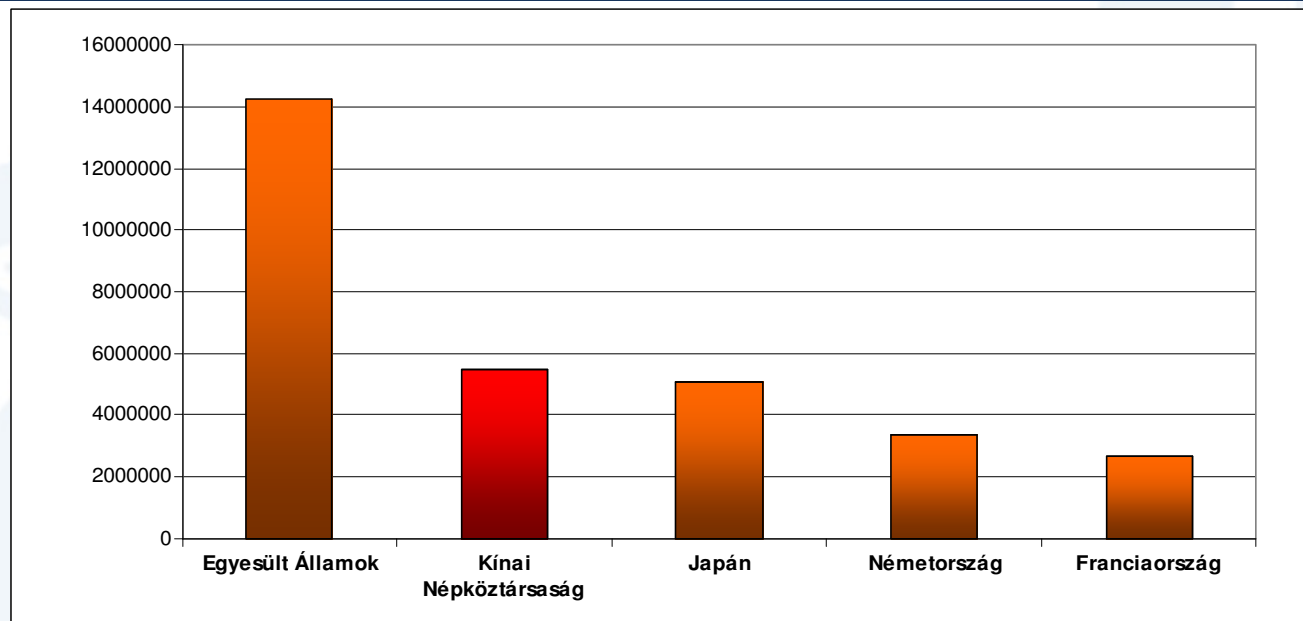
(2009. szeptember – 2010. június)

## 11. Ötéves Terv (2006-2010)

### Nemzeti TéT Fejlesztési Terv

- Célok:**
- K+F beruházások növelése
  - TéT-költségvetés strukturális átalakítása
  - Vállalati innováció ösztönzése
  - Szellemi tulajdonjogok megfelelőbb védelme
  - TéT-kutatások számára kedvező környezet létrehozása
  - TéT-menedzsment és koordinációs rendszer fejlesztése





| Helyezés | Ország                                                                                                   | GDP (millió USD) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.       |  Egyesült Államok     | 14.256.275       |
| 2.       |  Kínai Népköztársaság | 5.498.682        |
| 3.       |  Japán                | 5.068.059        |
| 4.       |  Németország          | 3.352.742        |
| 5.       |  Franciaország        | 2.675.951        |

IMF 2009-es adatok alapján

## Reál GDP növekedés

## Előrejelzés

| %           | 2008       | 2009       | 2010      | 2011       |
|-------------|------------|------------|-----------|------------|
| USA         | 0,4        | -2,4       | 3,1       | 2,6        |
| EU          | 0,6        | -4,1       | 1         | 1,5        |
| Japán       | -1,2       | -5,2       | 1,9       | 2          |
| <b>Kína</b> | <b>9,6</b> | <b>8,7</b> | <b>10</b> | <b>9,9</b> |

## Gazdaságélénkítő Csomag 4.000 milliárd RMB 600 milliárd USD

- Válságkezelés innovációval
- Tudományos és technológiai beruházások növelése
- K+F+I ösztönzése

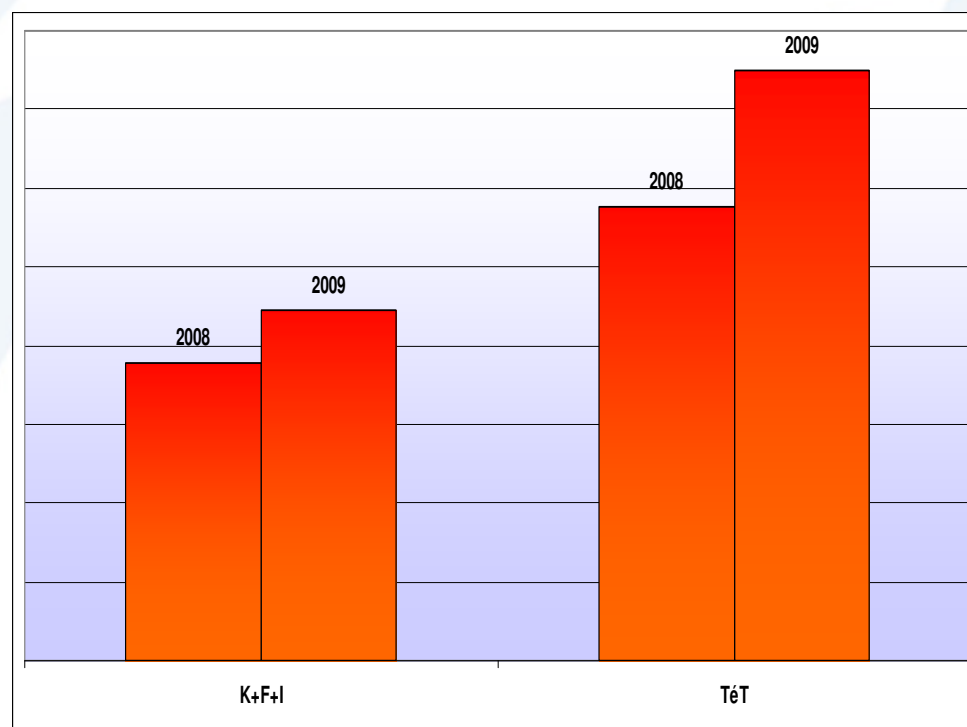


**TéT kiadások 150 milliárd RMB = 22 milliárd USD**

**30%-os növekedés**

**GDP 1,62%-a K+F+I-re**

**18%-os növekedés**



**95 milliárd RMB = 14 milliárd USD  
alap és alkalmazott kutatásokra**

**32 milliárd RMB = 4,7 milliárd USD kiemelt  
TÉT projektekre**

**20 milliárd RMB = 3 milliárd USD  
technológiai innovációs alapok számára**

**4500 projekt finanszírozása**

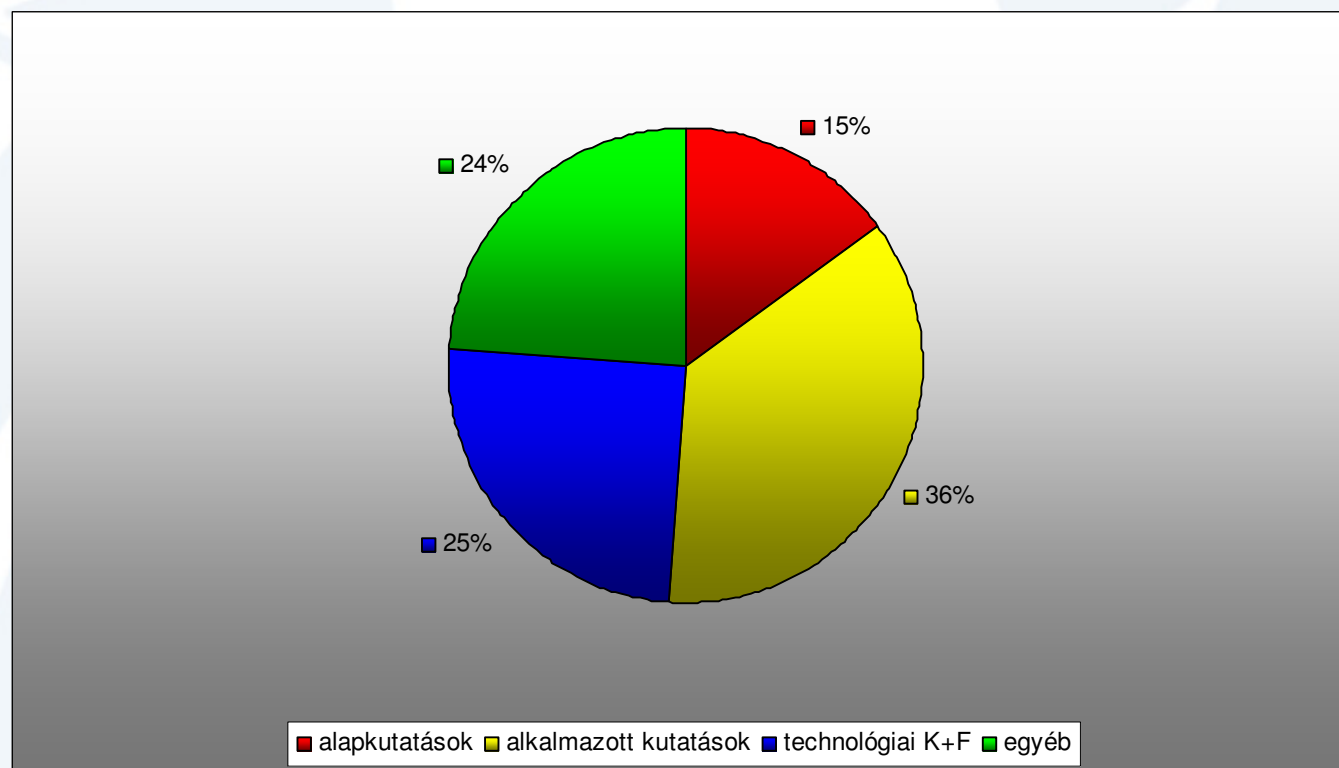
**Kínai Tudományos Akadémia  
12 milliárd RMB = 1,7 milliárd USD K+F célra  
26%-os növekedés**

**163 milliárd RMB = 24 milliárd USD**  
**Központi kormányzat TÉT kiadásokra**  
**8%-os növekedés**

**110 milliárd RMB = 16 milliárd USD**  
**alap és alkalmazott kutatásokra**

**30 milliárd RMB = 4,4 milliárd USD**  
**kiemelt TÉT projektekre**

## TÉT Minisztérium költségvetése 2010-ben 21 milliárd RMB = 3 milliárd USD



## Nemzetközi TéT Együttműködési Program (MOST)

résztvevő 30 ország, régió, nemzetközi szervezet

prioritási területek: környezetvédelem, mezőgazdaság, biotechnológia, energetika, egészségügy, információs és kommunikációs technológiák, anyagtudományok

## Kína, Japán, Dél-Korea háromoldalú TéT megállapodás

## Kína – Oroszország együttműködés

kiemelt jelentőségű együttműködő partner

Nukleáris E-felhasználás, űrkutatás, környezet tudományok, nanotechnológia, E-takarékosság

## Kínai-Afrikai TéT Partnerségi Program

## Külföldről „Agyvisszaszívás”

Nemzeti Talentum Program 21%

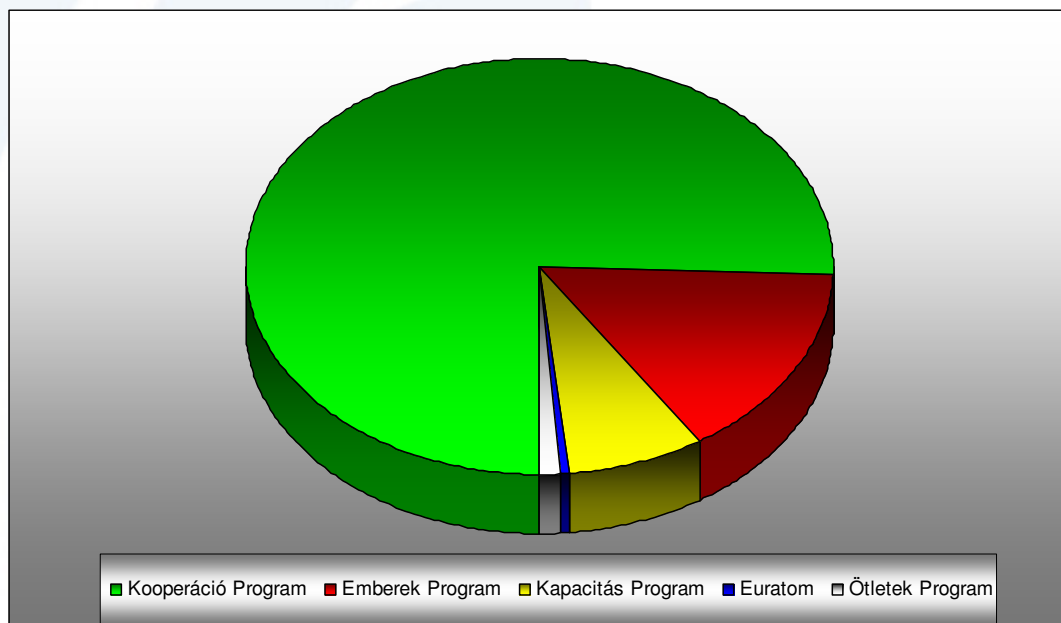
CAS Tehetség Program 76%

- **TÉT Ösztöndíjprogram (STF China)**
- **Légügyi Kutatási projekt (MIIT)**
- **„Europe-China Clean Energy Center”**
- **Kínai NSFC-EU Kutatási Főigazgatóság közös tudományos Projektek**
- **FP863 projekt → ICT együttműködés**
- **FP7 keretprogram**



## FP863 projekt

- ICT együttműködés, (új EU-kínai közös kezdeményezésre)
- High-tech K+F program (863) – FP7 egyenlő finanszírozás
- Kutatások koordinálása közös ICT prioritások meghatározásával
- Cél: bilaterális pályázati rendszer létrehozása
- Együttműködési munkaterv (FP7-863 összhangban)



## FP7 KERETPROGRAM Kínai részvétel aránya

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Kooperáció Program                      | 78,5% |
| Emberek Program<br>(Marie-Curie Akciók) | 13,7% |
| Kapacitás Program                       | 7,2%  |
| Euratom                                 | 0,2%  |
| Ötletek Program                         | 0,4%  |

- **Kormányközi Tét Együttműködési Megállapodás (2002)**
  - 5. Tét Vegyes Bizottság Ülés
  - mezőgazdaság, gyógyászat (TCM), informatika stb.
- **NKTH-Shenzhen város kétoldalú Tét együttműködés**
  - környezetvédelem, informatika
- **Akadémiai-, intézményközi-, egyetemi- és vállalati együttműködések**
- **Közép- és Kelet-Európai Regionális Környezetvédelmi Központ (REC)**

30 millió lakos

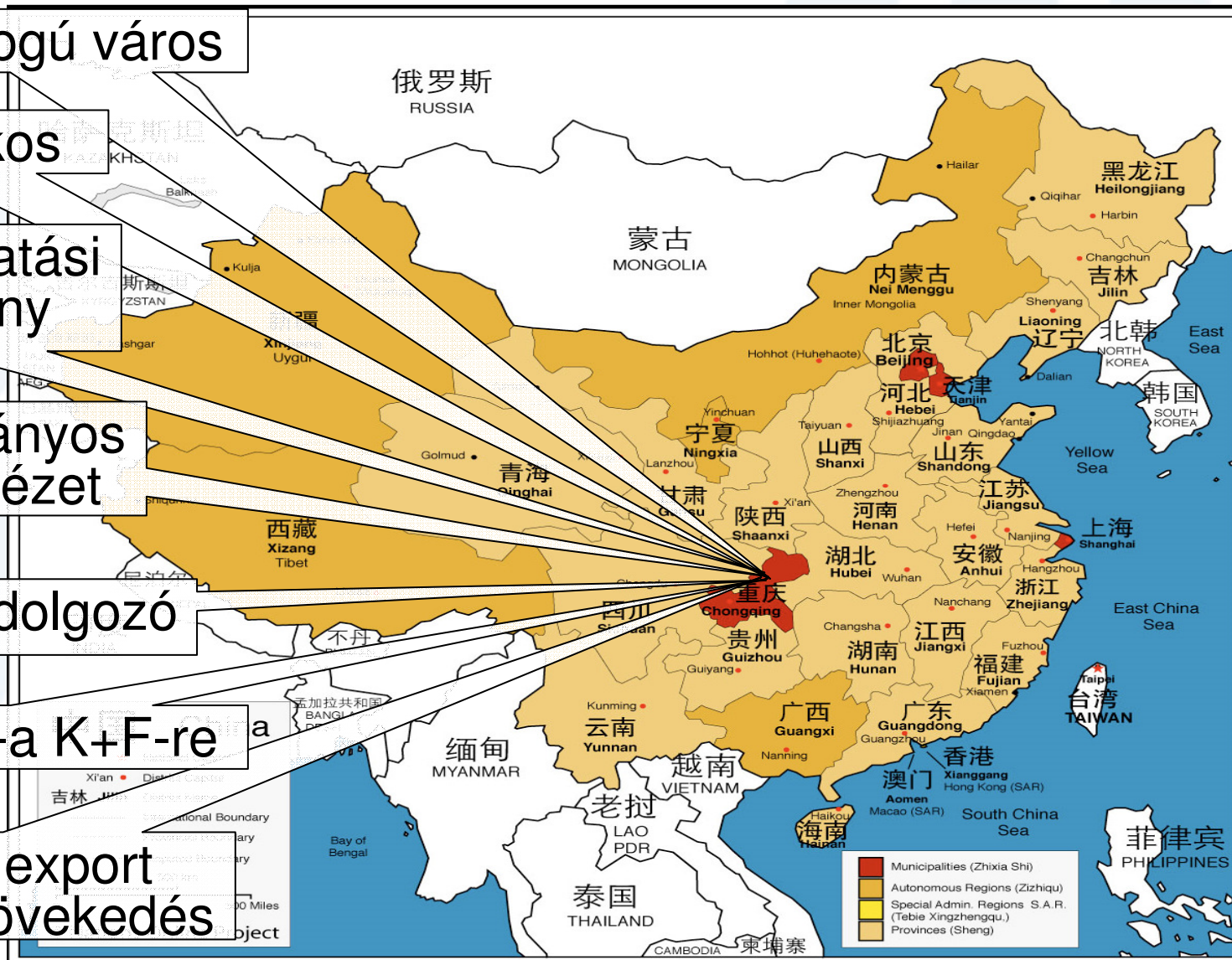
>40 felsőoktatási intézmény

>120 tudományos  
kutató intézet

# 35.000 K+F dolgozó

GDP 1,19%-a K+F-re

## High-tech export 19%-os növekedés



- **Vízügyi kapcsolatok:**
  - 2010-2011. évi magyar-kínai vízügyi együttműködési munkaprogram
  - Vízerőforrások és Vízenergia Kutatóintézet, Erózió- Hordalékkutató és Oktató Központ
  - Sárga Folyó Bizottság csatlakozott a Vízgyűjtő Területek Nemzetközi Hálózatához
- **Kínai TéT népszerűsítő események**
  - Pekingi TéT múzeum megnyitása
  - TéT promóciós hét – Magyarország képviselte
- **EU-China NZEC együttműködés**
- **Kínai Környezetvédelmi Civil Szervezetek Éves Konferenciája**
  - „Ökológiai civilizáció támogatása és környezetbarát társadalom létrehozása”

- **EU-China CDM projekt**
  - tiszta fejlődést mechanizmus elősegítése
- **Kínai Tudományos Akadémia 60. évforduló**
- **GVB ülés**
  - kétoldalú tudományos K+F kooperációk támogatása
- **TCM kutatási együttműködési megállapodás**
- **TéT Információs, Fejlesztési és Innovációs Szolgáltatási Fórum**
  - Előadás Tudományos és Technológiai Információs Intézet éves konferenciáján
- **China IPR SME Helpdesk**
  - EU finanszírozás
  - Pekingi székhely
  - intézmények, KKV-k számára ingyenes IPR védelmi- és jogorvoslati infók
  - továbbképzési programok

- **Nemzetközi Szoftveripari Park Yancheng Gazdasági Fejlesztési Övezet**
  - Kínai Szoftveripari Szövetség, Yancheng város önkormányzata
- **III. Környezetvédelmi Világkonferencia 2010**
  - A Kínai „Zöld” Gazdaság Éve,
  - globális környezetvédelem- és Kína alacsony szénfelhasználású gazdasági fejlődésének előmozdítása,
  - Nemzetközi Energiamegőrzési és Környezetvédelmi Szövetség (IEEPA),
  - Világ Szélenergia Szövetség (WWEA), ENSZ Környezetvédelmi Programja, NDRC, MEP...
  - Magyar részvétel.
- **Nagykövet-TéT miniszterhelyettes találkozó**
  - Keletközép-európai régió és Kína kooperációja
  - TéT együttműködések további elmélyítése, többretegű kooperációk
- **„12 Tudós a 21. Századról” c. interjúkötet – WSF Budapest**
  - Lu Yongxiang, CAS elnök részvétel
- **Sanghaji Világkiállítás (május 1. és október 30. között)**

- **Europe-China Clean Energy Center**

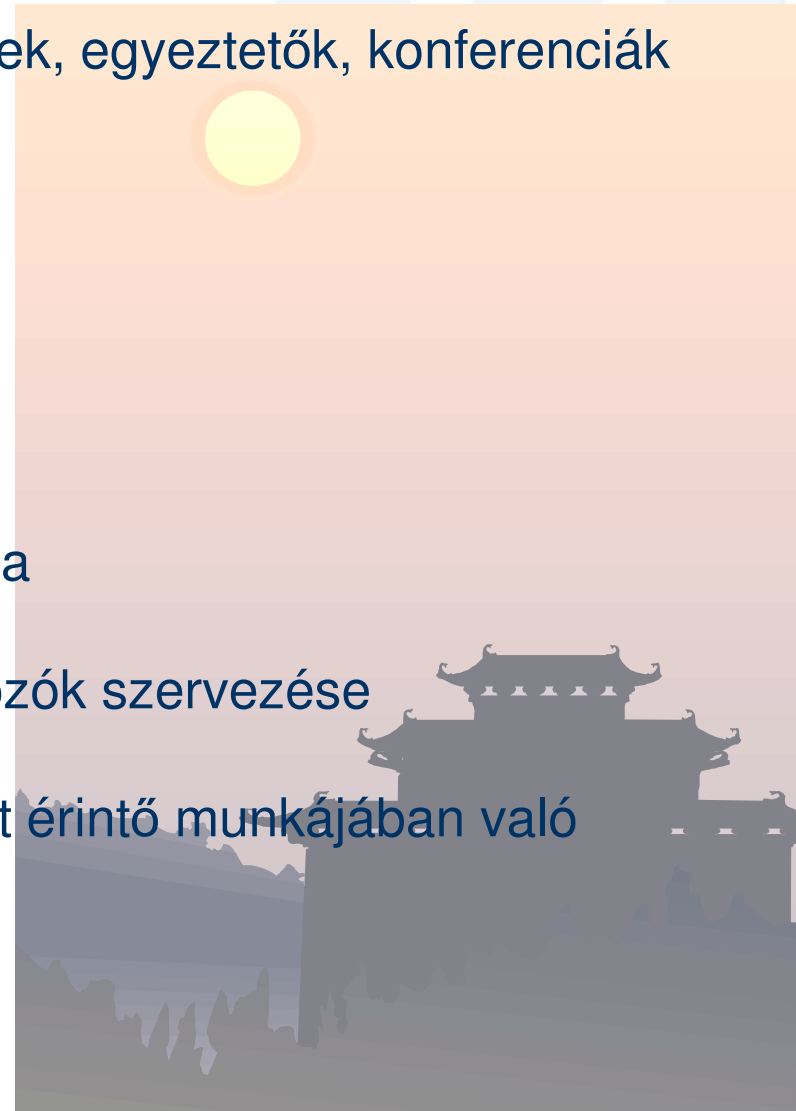
- 12 millió eurós EU-s befektetés 5 évre
- Megnyitó 2010. április 30.
- Konzorcium élén: Torinói Műszaki Egyetem + EU-s partnerek között REC
- Fő tevékenység:
  - Tiszta energiákkal kapcsolatos információs központ (legújabb technológiai eredmények)
  - Kutatóintézetek közötti interakciók, technológiai elemzések, legjobb gyakorlatokat közzététele, partnerségi kapcsolatok elősegítése
  - Kínai intézmények számára tudásépítő innovatív platformként szolgál az energiaszektorral kapcsolatos szabályozás területén
  - EU-s és kínai döntéshozók számára tanácsadói tevékenység

## Kínai Tudományos és Technológia Ösztöndíjprogram (STF China)

- Európai Bizottság pilot programja (2009. január)
- Cél: Kínába irányuló európai kutatói mobilitás ösztönzése
- 2 éves időtartam: 6 hónap kínai nyelvtanulás + 18 hónap kutatás
- Ösztöndíjasok 10%-a magyar (Kelet-Európából egyedüliként)



- EU Tét és környezetvédelmi értekezletek, egyeztetők, konferenciák
- Kínai nyelvű sajtófigyelés
- Sajtótájékoztatók, szemináriumok
- Intézményi látogatások
- Kormányközi Tét projektek koordinálása
- Szakmai programok és hivatalos találkozók szervezése
- Nagykövetség egyéb, nem szakterületét érintő munkájában való részvétel
- [cszilas@kum.hu](mailto:cszilas@kum.hu)





**KÖSZÖNÖM  
SZÍVES  
FIGYELMÜKET!**