



Kína

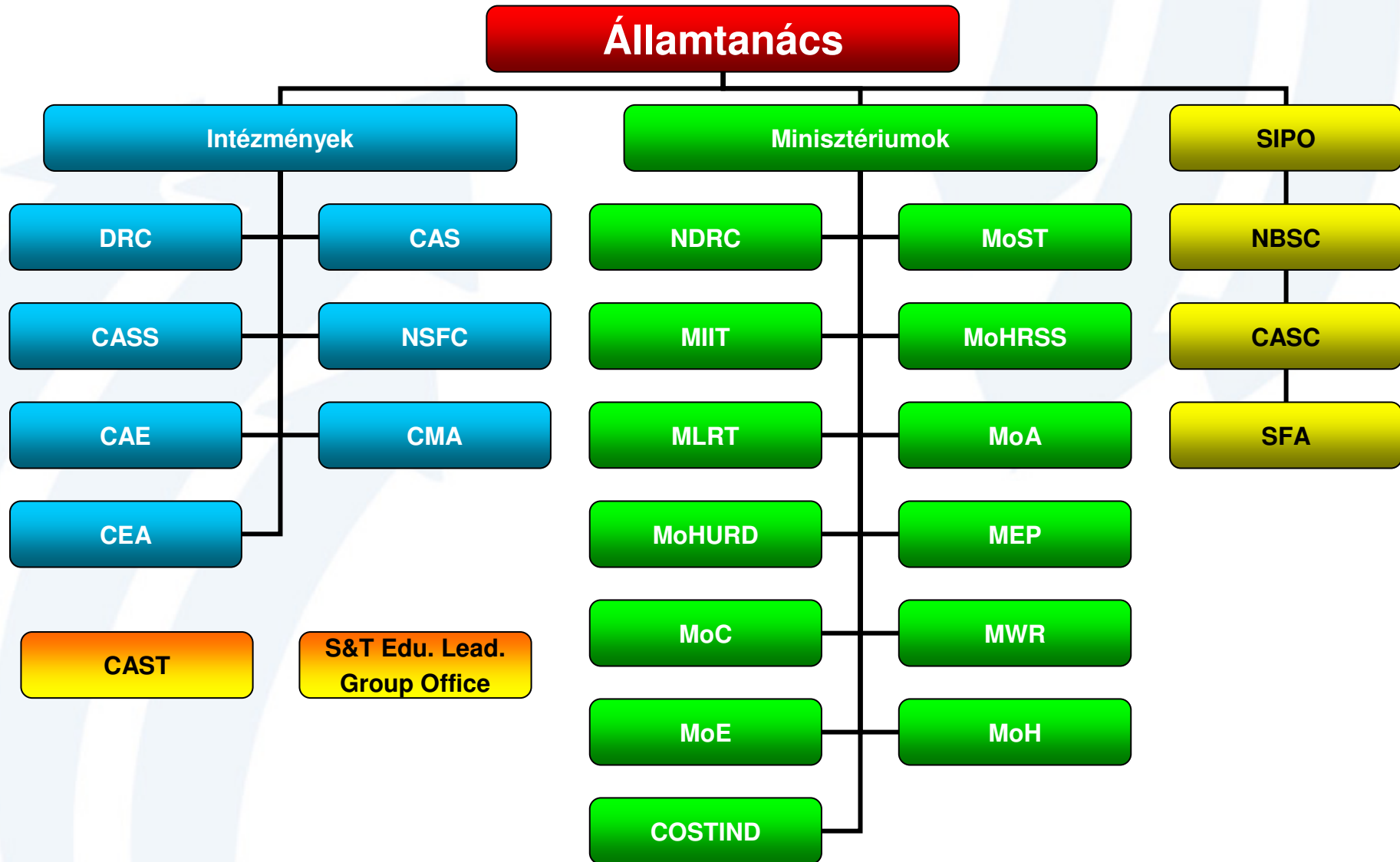
Beszámoló

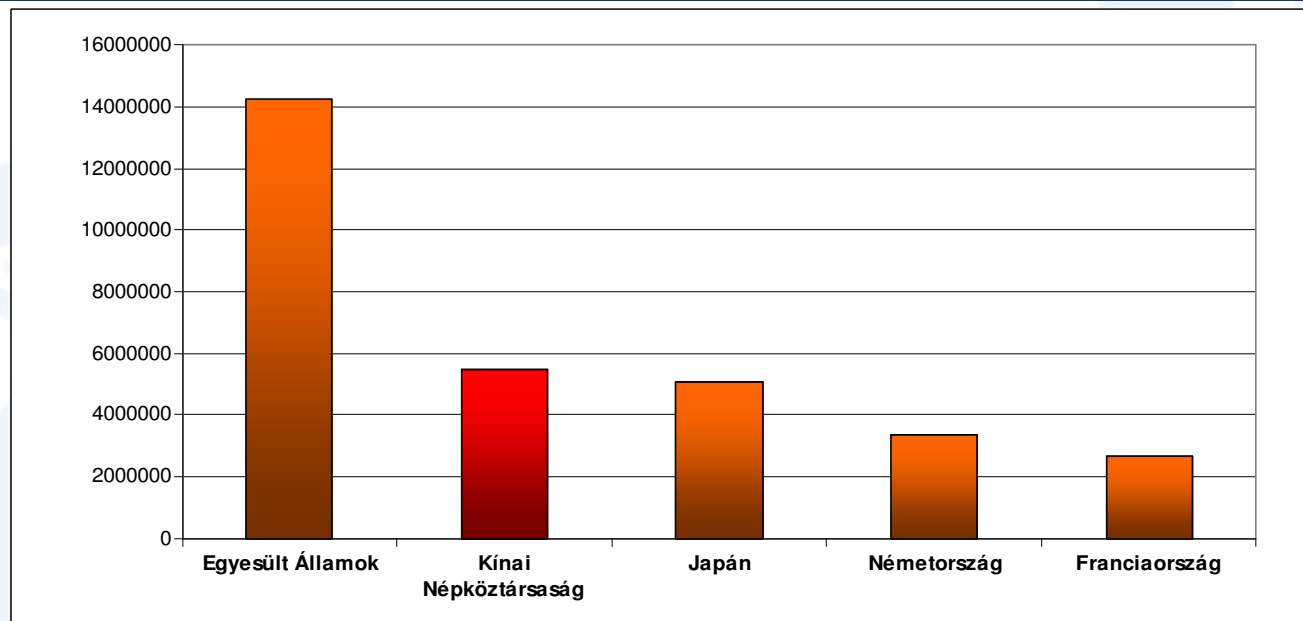
(2009. szeptember – 2010. június)




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
Kína	9,6	8,7	10	9,9

Gazdaságélénkítő Csomag 4.000 milliárd RMB 600 milliárd USD

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

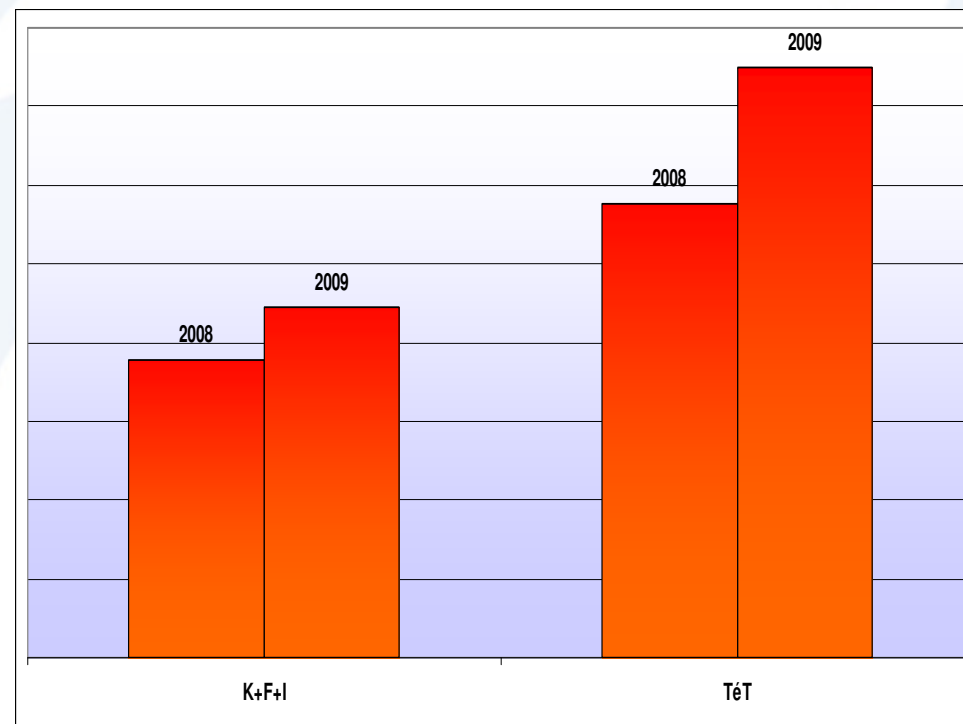


TÉT kiadások 150 milliárd RMB = 22 milliárd USD

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

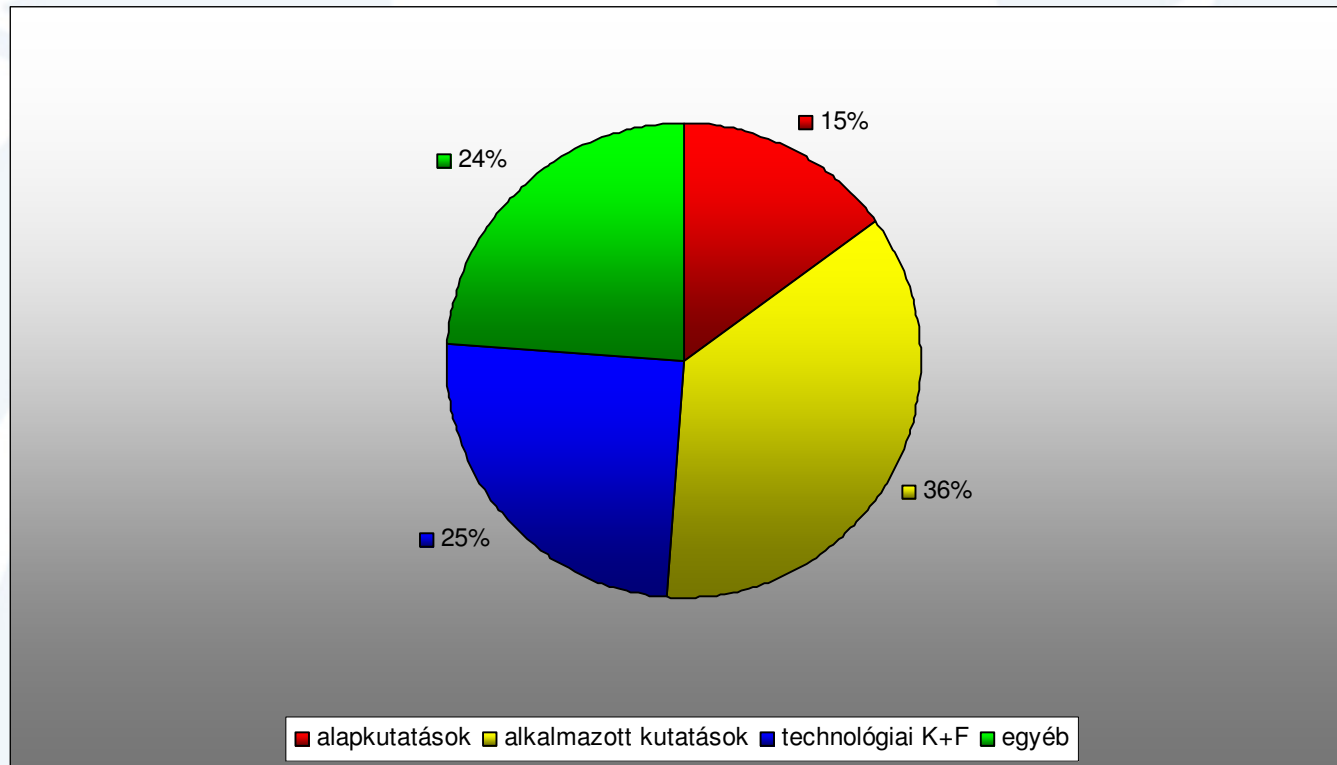
**Kínai Tudományos Akadémia
12 milliárd RMB = 1,7 milliárd USD K+F célra
26%-os növekedés**

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)

résztevő 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%

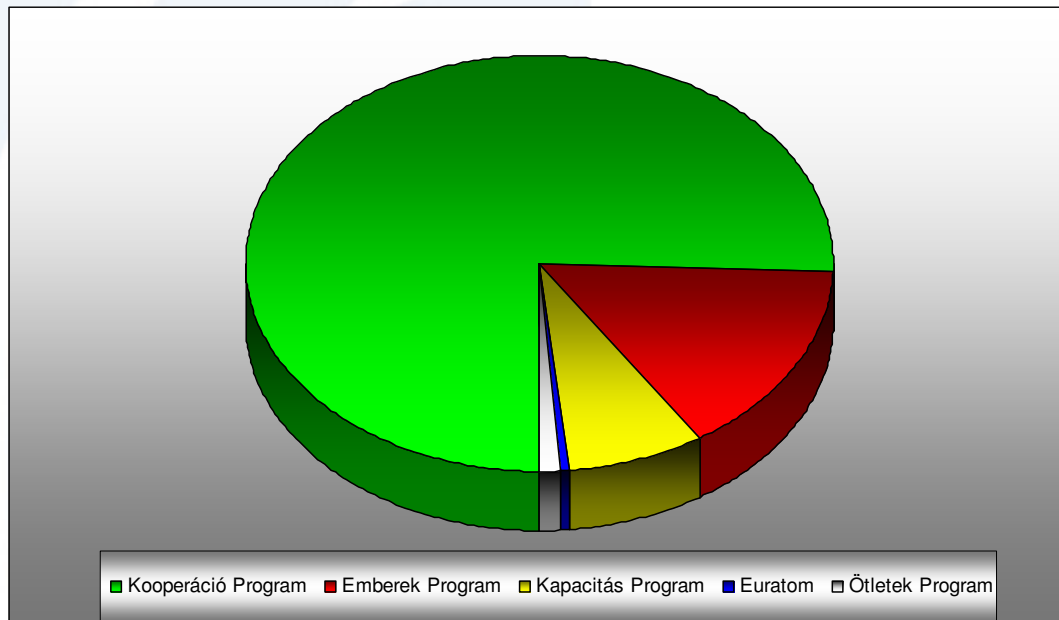
CAS Tehetség Program 76%

- **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

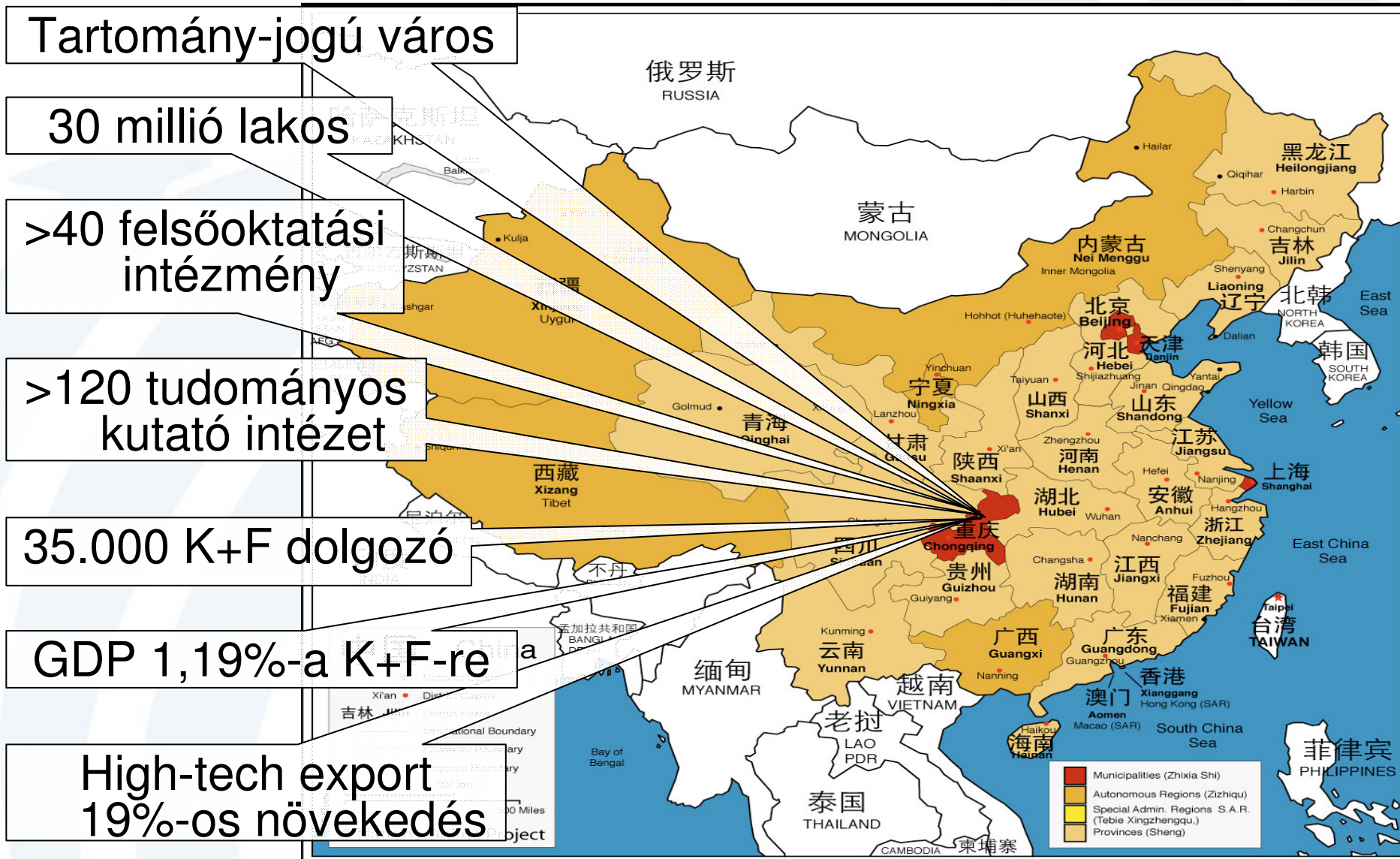
- ICT együttműködés, (új EU-kínai közös kezdeményezésre)
- High-tech K+F program (863) – FP7 egyenlő finanszírozás
- Kutatások koordinálása közös ICT prioritások meghatározásával
- Cél: bilaterális pályázati rendszer létrehozása
- Együttműködési munkaterv (FP7-863 összhangban)



FP7 KERETPROGRAM Kínai részvétel aránya

Kooperáció Program	78,5%
Emberek Program (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)**



- **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 képviselete
- **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)**

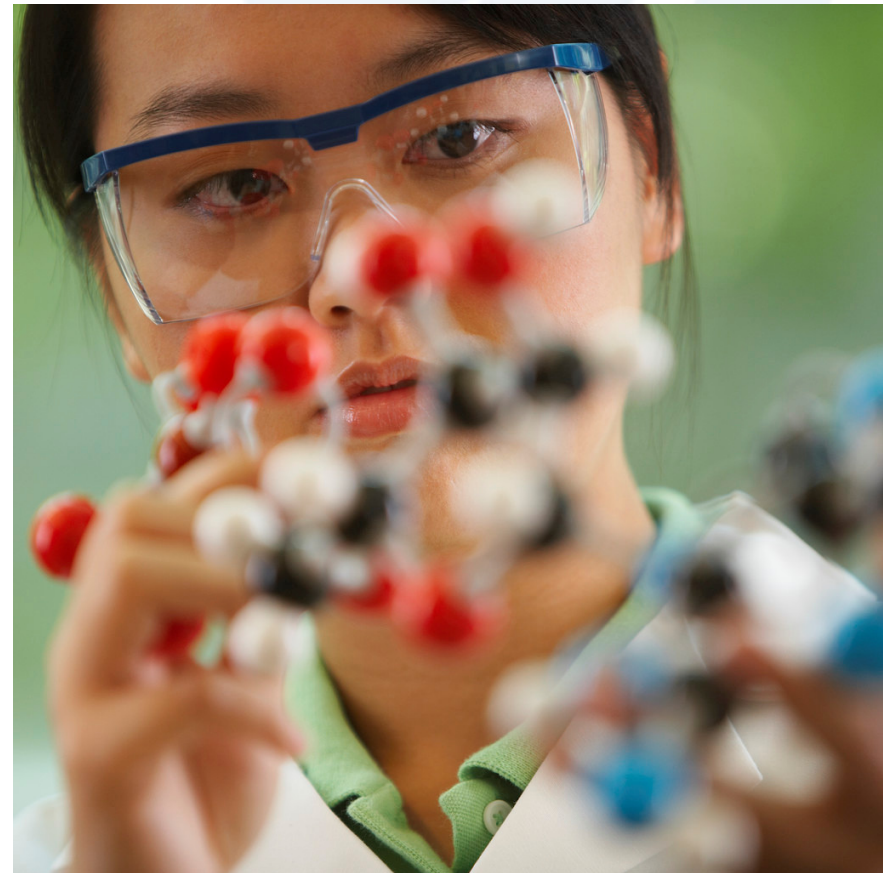
- **Europe-China Clean Energy Center**

- 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

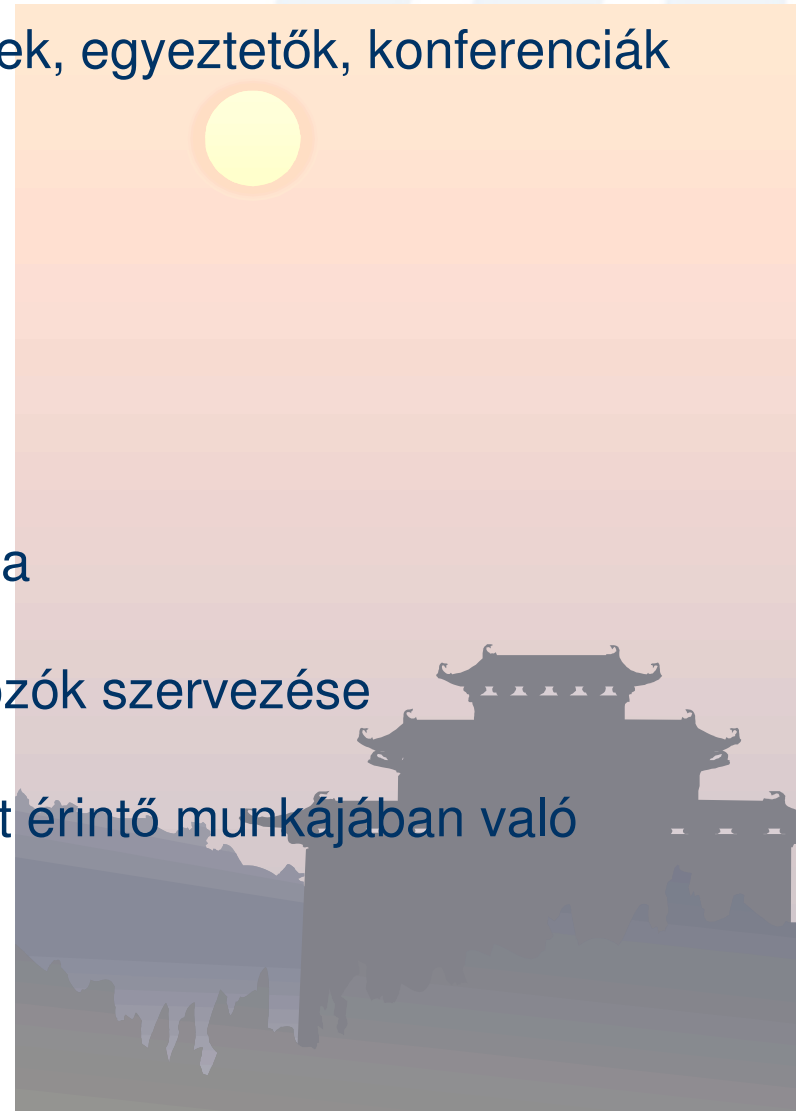


Kínai Tudományos és Technológia Ösztöndíjprogram (STF China)

- 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





**KÖSZÖNÖM
SZÍVES
FIGYELMÜKET!**