

โครงการ West –East Gas Pipeline และโครงการขายของจีน



โครงการร่วม	West – East Gas Pipeline เป็นโครงการพัฒนาในประเทศของจีน
แหล่งก๊าซ	เมือง Lunnan ของมณฑลซินเจียง
ปลายทาง	มหานครเซี่ยงไฮ้
ความยาว	4,000 กิโลเมตร
แนวทางผ่าน	66 เมือง 10 มณฑลของสาธารณรัฐประชาชนจีน
บริการ /คุณลักษณะ	เป็นโครงการนำก๊าซธรรมชาติไปใช้ผลิตไฟฟ้าเป็นแทนถ่านหินให้แล้วเสร็จในปี 2010ความสามารถในการขนส่งก๊าซเบื้องต้น 12 พันล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี มีโครงการขยายการใช้ประโยชน์ของท่อเส้นนี้ไปยังส่วนต่างๆของเมืองปลายทาง เช่น Shaan-Jing pipeline ความยาว 886 กิโลเมตร เพื่อไปใช้ประโยชน์ที่ Qingshan และ Amping
เจ้าของโครงการ	บริษัท PetroChina West-East Gas Pipeline Company บริษัทลูกของ PetroChina ซึ่งถือหุ้นอยู่ 50 % ส่วนที่เหลือเป็นหุ้นส่วนของ Shell / Gazprom และ ExxonMobil บริษัทละ 15 % เท่ากัน ส่วนที่เหลืออีก 5 % ถือไว้โดย Sinopec (บริษัท ด้านพลังงานของจีนอีกบริษัทหนึ่ง) แต่ความร่วมมือของหุ้นส่วน

	ดังกล่าวถูกยกเลิกไปโดยมติของคณะกรรมการด้านพลังงานของจีนในเดือนสิงหาคม ปี 2004
การพัฒนาโครงการ	เริ่มก่อสร้างในปี 2002 เริ่มทดลองขนส่งก๊าซใน 1 ตุลาคม 2004 และใช้อย่างเป็นทางการใน 1 มกราคม 2005
	ในปี 2008 มีโครงการขยายท่อเส้นที่ 2 โดยมีความยาวต่อเนื่องออกไปอีก 4,843 กิโลเมตร รวมความยาวทั้งสิ้นของท่อทั้งสองเส้น 9,102 กิโลเมตรโดยประมาณ เพื่อขยายส่วนปลายทางต่อไปยังมณฑลกลวงตุง ซึ่งเป็นเขตเศรษฐกิจตอนตะวันออกเฉียงใต้ของจีน โดยที่แหล่งต้นทางของท่อเส้นที่สองนี้จะอยู่ที่เมือง Khorgas ทางตะวันตกเฉียงเหนือของมณฑลซินเจียง ผ่านไปทางมณฑลกานซู ขนานไปกับท่อเส้นที่ 1 โดยที่ส่วนตะวันตกคาดว่าจะใช้งานได้ในปี 2009 และส่วนตะวันออกสามารถใช้งานได้ในปี 2011
แหล่งอ้างอิง	ความสามารถในการขนส่งก๊าซของท่อเส้นที่สองนี้ จะมีปริมาณ 30 พันล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี โครงการท่อเส้นที่สองนี้ เป็นการพัฒนาก๊าซจากการนำเข้าจากเอเชียกลางตามโครงการ Central Asia-China Gas Pipeline เป็นโครงการลงทุนโดยกิจการพลังงานของจีน คือ China National Oil and Gas Exploration and Development Corp (CNODC) ซึ่งเป็นการลงทุนร่วมระหว่าง CNPC กับ PetroChina นอกจากนี้ จีนยังมีโครงการที่จะพัฒนาท่อตามแนวทางตะวันตก-ออกนี้เป็นเส้นที่ 3 และ 4 โดยเส้นที่ 3 ระหว่างซินเจียงกับฟูเจียน (มณฑลทางตะวันออกเฉียงใต้) และเส้นที่ 4 แหล่งลุ่มน้ำ Tarim Basin (อยู่ทางตะวันตกของมณฑลซินเจียง) ไปยังมณฑลเฉฉวน (Sichuan) www.wikipedia.org