

第二組 對比新餘和萍鄉的工業發展並對 建設新型工業城市提出建議

Chan Yan Yi 1155029617

Keung Yuen Ting 1155031483

Li Tseung Yat 1155031252

Liu Sui Chun 1155030169

Poon Hiu Tung 1155029558

Wong Ka Ying 1155030649



資源型城市/枯竭型城市

主導產業

- 依賴天然資源
- 開採、加工礦產和森林資源

過程

- 缺乏統籌規劃
- 資源衰減

衍生問題

- 經濟結構失衡,不可持續的經濟發展
- 生態環境破壞嚴重
- 失業和貧困人口上升

解決方法

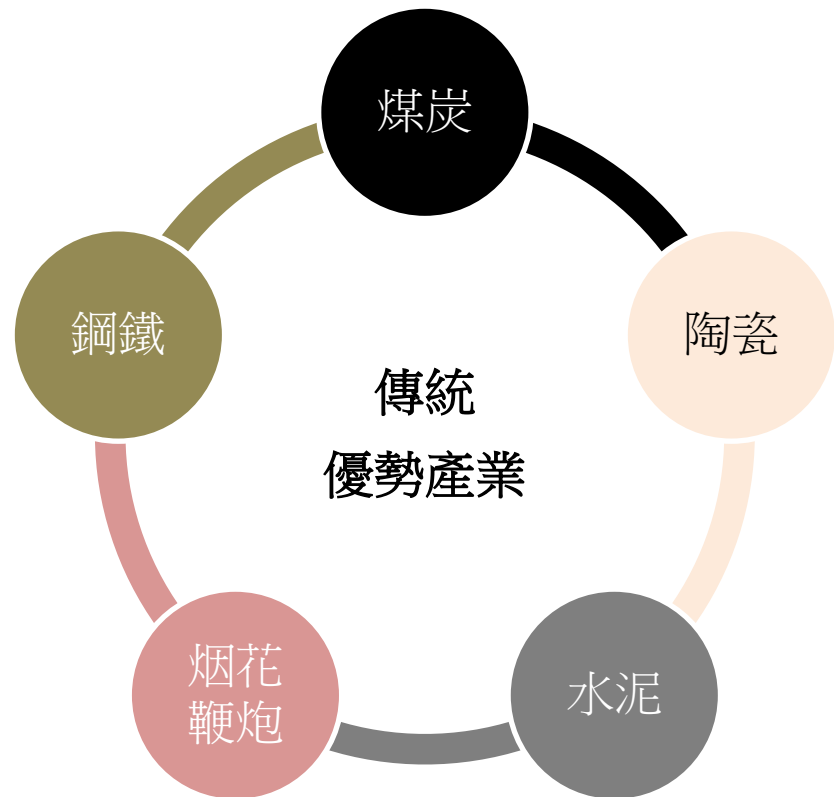
- 列為資源枯竭城市
- 作為轉型的試點

研究城市 - 萍鄉



萍鄉的工業發展背景

- 中國近代工業的主要發祥地之一
- 中國著明的老工礦城市
- 傳統五大優勢產業
- 黑白灰紅金



轉型目標

- 緩解資源枯竭城市的歷史問題

萍鄉在10-15年就會因煤炭資源的枯竭而造成大批礦井報廢或關閉，大多數煤炭企業將不復存在

- 改造和提升傳統產業

- 培育和壯大新興產業、優化產業結構和推進產業集群化發展

- 城鄉生態環境進一步好轉，社會保障能力提高

- 實現從“地下工業”向“地面產業”的轉型

萍鄉的工業

改造傳統產業

煤炭產業

陶瓷產業

建材產業

花炮產業

冶金產業

戰略性新興產業

新能源產業

新材料

生物醫藥

先進裝備

大力發展適宜城市、村鎮、農戶使用的可再生能源

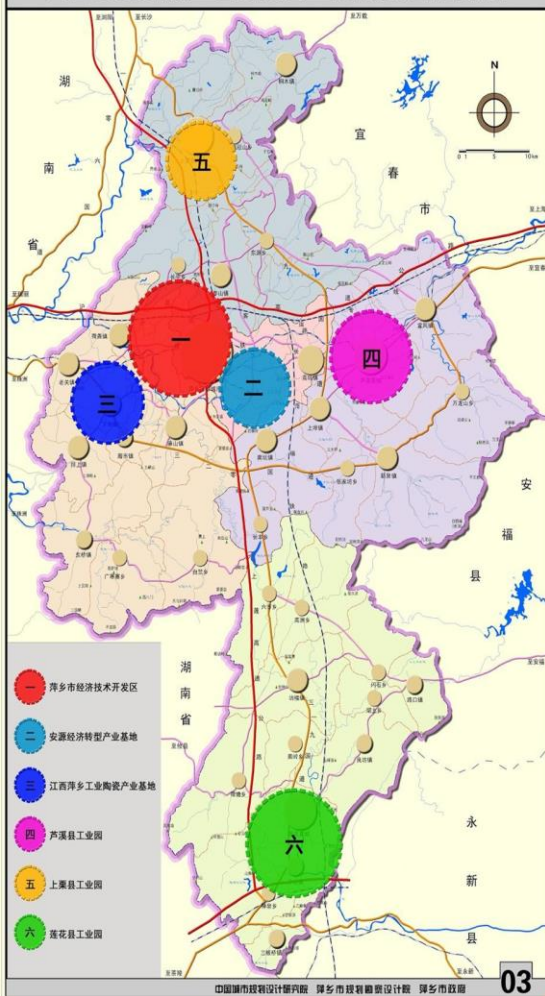
粉末冶金材料、納米材料、資訊材料

生化製藥、純天然植物類藥物、化學合成藥物等

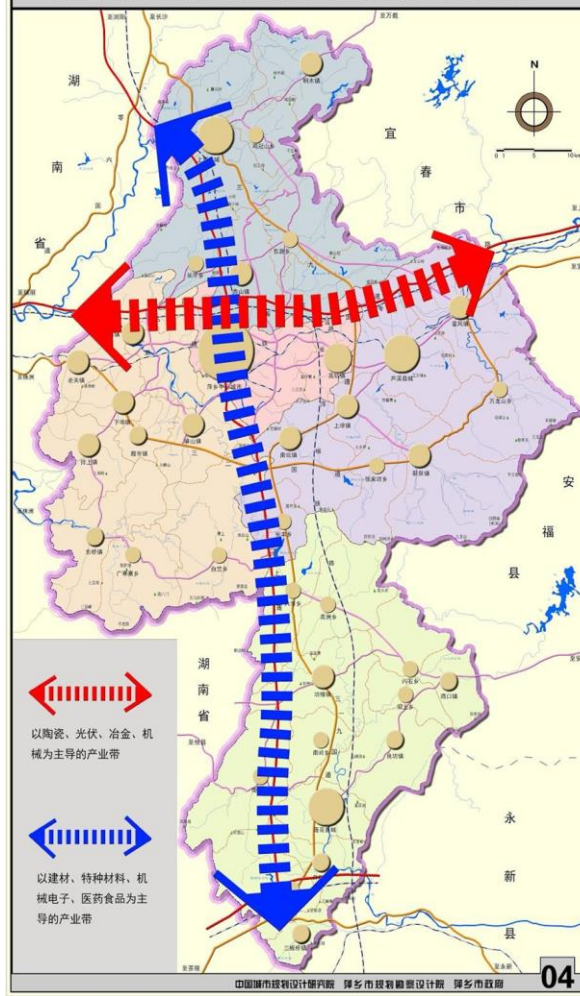
全面振興機械製造業，推進汽車整車製造業發展

例子:安源工業園

萍乡市资源型城市转型发展 产业基地布局图



萍乡市资源型城市转型发展 产业带布局图



- LED產業
- 新能源產業
- 指對太陽能，生物質能，水能，風能，氫能等
- 高新紡織產業
- 高端機械製造產業
- 用於各種固體礦物開採和洗選的機械及其專門配套設備，包括鉆孔，採掘，破碎，脫水等

研究城市 - 新餘



新餘的工業發展背景

- 有「鋼城」之稱
- 傳統工業高度依賴鋼鐵產業
- 資源環境承載能力減低
- 面對能源與環境問題
- 產業的轉型迫在眉睫



轉型目標

- 改造提升傳統產業
- 培育發展新興產業
- 2008年，新餘市就正式提出建設**新能源科技城**
- 平衡經濟發展與環境保護
- 初步形成了以鋼鐵、新能源、新材料為主體的多個支柱、多元發展的格局。



新餘的工業發展現況

- 以往一鋼獨大，高達工業貢獻70%
- 現以三大產業為支柱: 鋼鐵、新能源、新材料
- 輔助產業: 機械電子、紡織服裝、化工建材、食品醫藥、光電資訊等



1. 延伸鋼鐵產業鏈

由鋼鐵生產商向服務商轉變, 建立**廢鋼破碎中心**, 新增廢鋼回收量160萬噸。

2. 新能源產業

光伏產業, 太陽能應用產品, 動力和儲能電池產業, 大風電設備製造業, 積極發展節能減排設備製造業

E.G.全國唯一的國家新能源科技城, 2009年科技部授予新餘“**國家新能源科技示範城**”稱號。

3. 新材料產業

力爭到**2015**年, 擴大新材料產業的規模至**200億元**, 努力打造成為全國新材料產業基地。

E.G. 鎳基材料、金屬鋰和製品、無機材料、有機材料和各類複合材料



比較萍鄉與新餘的工業發展



	萍鄉	新餘
轉型方針	傳統工業為基礎，再作發展	傳統工業轉為輔助，以新興工業為支柱
發展方向	萍鄉因煤立市，因煤興市	新餘因工業而設市，因工業而崛起成為贛西區域中心城市
	由一個農業地區發展成為江西的工業重鎮，圍繞煤炭的開發逐步形成了以煤炭采選、礦山機械、冶金、建材、陶瓷等為主導的產業體系	從“一鋼獨大”轉變為以鋼鐵、新能源、新材料三大產業為支柱的新型工業體系，逐步改變了過去一業為主的非穩態產業格局

萍鄉

轉型速度

- 全市採掘業及原材料加工業比率**逐年下降**
- 礦山企業由2007年的507個整合到目前的300多個
- 2012年三次產業比例由2007年的9.1：61.1：29.8調整到7.2：60.8：32.0

新餘

- 轉型初期，致力打造世界最大光伏產業基地
- 2005年7月，引進江西賽維LDK太陽能高科技有限公司，**短短6年時間，成為全球最大的太陽能多晶矽片和矽料生產企業**
- 全市共註冊新能源企業70家，投產企業25家、從業人員3萬余人，**新能源產業由此實現了從無到有、從小到大的歷史性跨越**
- 2009年科技部授予新餘“**國家新能源科技示範城**”稱號

	萍鄉	新餘
成效	綜合創新能力列 全省前茅 ，高新技術企業完成增加值占全市規模以上工業增加值的 34.5%	全市現有主營業務收入過百億元企業3家，過10億元企業25家，過5億元企業42家， 戰略性新興產業 工業的比重達 65% ，工業化率達56.3%，工業化水準居 全省前列
GDP	2013年全年地區完成生產總值 792億元 ，增長8.2%	2013年全年地區完成生產總值 845.07億元 ，增長4.5%

對建設新型工業城市的建議



挑戰

建議

科研人才



提供職工就業培訓
加強對傳統產業的技術和人才引進

資金流動



優化投資環境，吸引資金

政府政策



企業出口補貼
對開發新產品的企業給予獎勵

土地供應



提供優惠土地

社會建設



興建工業園，集中資源
(如安源工業園)

生態環境



引入先進減排技術