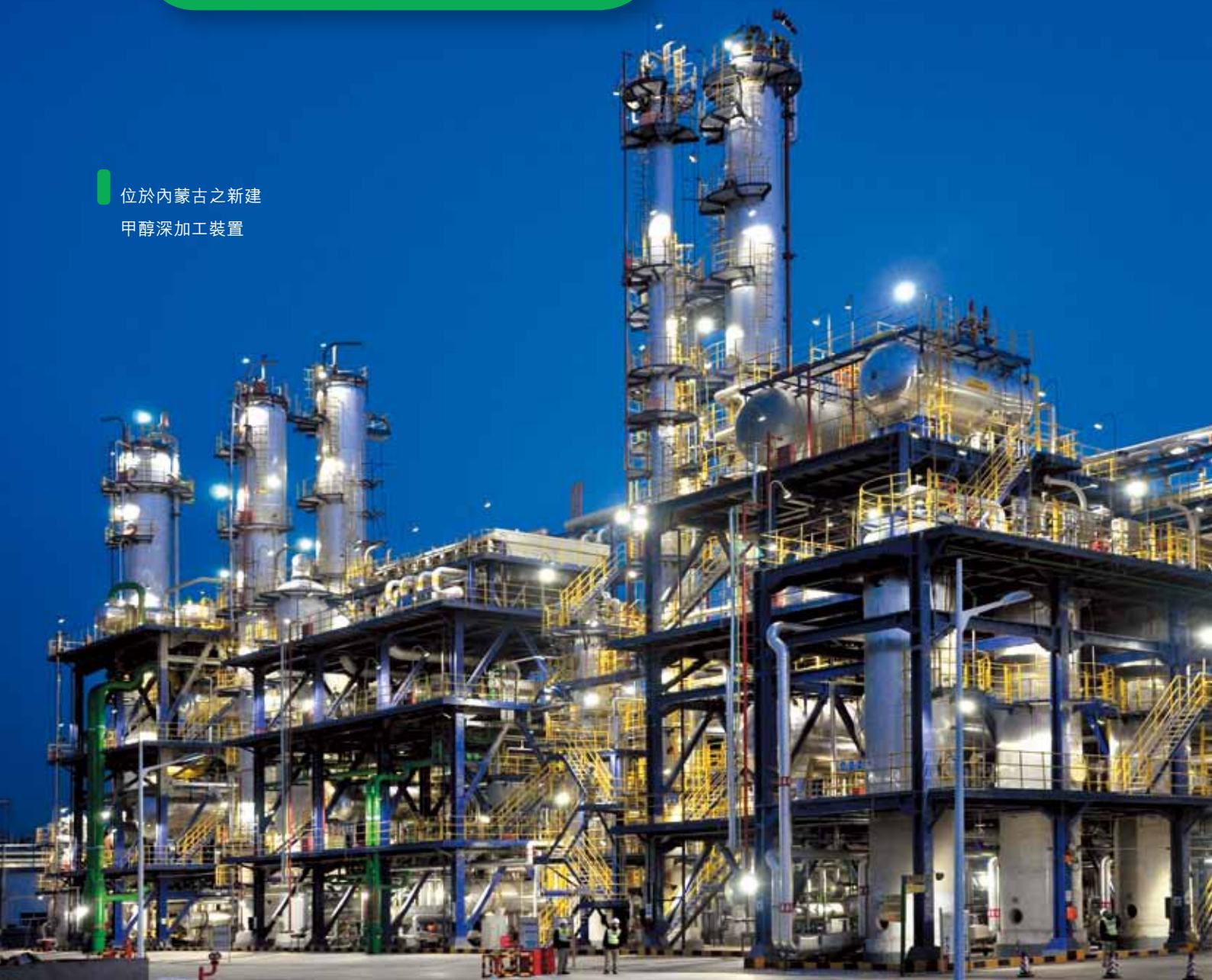


新興 環保能源及 多元化業務

位於內蒙古之新建
甲醇深加工裝置





位於內蒙古將甲醇轉化
為汽車燃料替代化學品之
廠房現正在調試階段

已投入運作、在建
及籌建中之加氣站
共有38個

名氣通成立10周年，
設於將軍澳之全新數據
中心落成啟用

力求突破 放眼未來



新興環保能源及多元化業務

新興環保能源業務以應用嶄新科技為本，於年內不斷發展成為集團之主要業務。因應內地之能源政策及能源組合之變化，我們致力發展可達致減排效果之新能源項目。同時，我們不斷延伸液化天然氣業務價值鏈，重點發展生物質利用及甲醇深加工技術。我們本着「鵬飛萬里」之信念，繼續拓展新興能源業務，帶動集團業務之持續增長，在瞬息萬變之能源市場迎接挑戰及抓緊機遇。

新興環保能源

易高環保投資有限公司（易高）是集團實現開拓新能源願景及實踐保護環境承諾之基礎，我們以繼往開來之精神積極發展及採用先進科技生產清潔燃料。

霧霾和大氣污染等環境問題在內地日益受到關注。內地政府承諾就全國總碳排放量於2030年前設置上限，預計將推動在能源領域中非常規海陸交通燃料之持續發展、工業副產品之積極回收再用，以及將農耕廢料轉化成實用環保之能源產品之技術突破。

憑着集團之豐富化工知識及工程經驗，易高專注研發創新技術，以清潔和合乎成本效益之方式，將低價值資源如工農業副產品轉化為高價值產品。

發展液化天然氣業務價值鏈是易高一大發展策略。在供應方面，集團位於山西省之液化煤層氣廠一直運作順暢，2014年產量增幅之百分比錄得雙位數字，年產規模達2.5億立方米。我們也開始把液化天然氣業務之發展延伸至其他非常規資源，近期之目標為焦爐氣。



焦爐氣是煉焦工業之副產品，可合成為甲烷，再冷凍成液化天然氣。集團現正興建兩座此類廠房，分別位於江蘇省徐州市及山東省荷澤市，每座廠房之液化天然氣年生產規模將高達75,000噸。工程預計於2015年底完成，屆時將可大幅加強在華東及華中地區液化天然氣之供應能力。

易高之研發團隊
專注將低價值
原料轉化為高價
值能源產品。



位於內蒙古之甲醇廠應用嶄新技術，將甲醇轉化為更高價值之汽車燃料替代化學品。

創新之生產流程將擁有極大之市場潛力。

易高在香港之兩大業務 — 為香港國際機場而設之航空燃油儲存庫設施，以及專用液化石油氣加氣站皆運作順暢。易高航空燃油儲存庫於2014年為香港國際機場供應580萬噸航空燃油，也為集團帶來穩定增長收益。5個專用液化石油氣加氣站為18,000輛的士及大部分公共小巴提供全日24小時服務，加氣站之銷售量佔本地車用液化石油氣市場約30%。

在上游石油業務方面，易高位於泰國之油田項目於年內成果豐碩。我們成功鑽出多口高產油井，使產油量大幅上升至每日6,000桶，並錄得140萬桶之年產量。即使國際原油價格自2014年中急跌，仍帶來可觀之收入增長。

易高下一個目標是以農耕廢料生產液化天然氣。為此，集團之研發團隊正發展兩項創新技術：其一是將農耕廢料氣化成為合成氣；其二是將合成氣轉化為甲烷再作液化。此等創新技術已漸臻成熟，預計於2015年中可應用於商業項目。

在液化天然氣需求方面，至2014年底已投入運作、在建及籌建中之加氣站增至38個。現時易高在內地之天然氣加氣站網絡已漸具規模，主要分布於陝西省、山東省、山西省、河南省和遼寧省，並陸續擴展至其他省份。我們將繼續在內地擴展加氣站網絡，主要為商

用車輛提供清潔之液化天然氣和壓縮天然氣，以取代排放較高之柴油，有助改善在內地廣泛地區持續出現之霧霾情況。

另一方面，與甲醇相關之業務發展亦令人鼓舞。位於內蒙古之煤制甲醇廠採用潔淨煤技術生產合成氣，然後合成為甲醇。該廠房一直運作順暢，2014年之甲醇年產量為24萬噸。此外，把甲醇年產規模進一步提升至30萬噸之脫瓶擴能工程快將完成。我們在11月完成了甲醇深加工之項目建設工程並啟動調試工作，每年可將甲醇轉化成14萬噸穩定輕烴（一種可替代汽油之化學品），預期此

易高位於山西省之先進液化煤層氣廠一直運作順暢。



展望未來，易高將繼續領導非常規能源之發展，專注研發並採用尖端科技生產清潔燃料，以滿足內地以至全球日益殷切之能源需求。

電訊

全球數據使用量急增，市場對數據處理及雲端服務之需求殷切。憑藉雄厚實力及優秀服務，名氣通電訊有限公司（名氣通）全面擴展業務以配合市場需求。有賴集團廣大之煤氣管網，再配合在管道內鋪設光纖之先進技術，無論在成本效益或地底光纖速度方面，名氣通均佔盡市場優勢。我們也為大型企業、中小企、電訊營運商及國際網絡服務供應商提供光纖連結及專用頻寬整合方案。

2014年12月，適逢名氣通成立10周年，旗下第二個香港數據中心亦於將軍澳正式落成。此數

據中心採用 Tier 3+ 級國際標準設施，樓面面積達22,000平方米，可容納 3,000 個伺服器機櫃，而當中一半的機櫃亦已租出。預計到2015年第二季，另外兩個全新數據中心將於廣東省東莞市及遼寧省大連市落成。名氣通計劃在香港及內地設立更多數據中心，於未來三年將增至10個。

年內，名氣通推出多項嶄新雲端服務，更與阿里巴巴集團旗下之阿里雲攜手合作成立ACT品牌，為香港、內地及其他地區之中小企及軟件開發商，提供可靠兼具成本效益之雲端平台。外判寄存及電訊服務予第三方承辦商乃大勢所趨，我們預期名氣通之業務於未來將迅速增長。

資訊科技

2014年，集團全資附屬公司卓銳高科控股有限公司（卓銳）正式成立，主要從事軟件產品研發、系統實施及應用集成。

卓銳專為中小企提供科技系統建設及軟件方案實施，包括財務系統、零售管理系統、賬單及企業管理方案、雲端計算服務及其他資訊科技產品，同時為集團內外之企業客戶提供諮詢服務。

卓銳總部設於香港，並於廣東省珠海市設有分部，全面為中小企提供一站式服務。其雲端客戶管理系統及智能計量集成方案榮獲「2014香港資訊及通訊科技獎 — 最佳商業

方案（應用）獎」金獎。集團在內地之城市燃氣公司現正廣泛使用雲端平台系統，令系統投資及營運成本得以降低，同時大大節省系統之實施時間。

土木及樓宇設備工程

集團全資附屬公司卓裕工程有限公司（卓裕）於年內再創佳績，繼續為香港及澳門之公營和私營機構提供專業顧問服務及外判工程服務，承造公用裝置、基建設施及樓宇設備工程項目。

年內，卓裕完成位於沙田落禾沙之住宅發展項目第二期及第三期工程，為2,000個單位安裝電力裝置。此外，啟德發展區之大型箱形暗渠及污水泵站之建造工程進度良好。位於新界60公里長之供水管道更換及修復項目亦進展順利，工程於2011年開始，預計於2015年竣工。而位於大埔

1.9公里長之主要供水管道鋪設工程，預期於2016年底完工。

卓裕於年內獲得多份新工程合約，包括路政署合約，在港鐵青衣站建造行人通道，並於西貢建造旅遊巴士停車處。此外，卓裕亦獲得落禾沙之住宅發展項目第四期及第五期電力裝置安裝工程合約，以及葵涌和宜合道酒店發展項目之電力裝置及空調安裝工程合約。

製造業務

為確保物料供應達到最高安全標準，集團自行設計及生產燃氣系統及水務系統專用之聚乙烯管材及管件。

年內，集團全資附屬公司卓通管道系統（中山）有限公司（卓通）繼續在嚴格品質控制下，為管道燃氣營運商生產優質聚乙烯管材，並積極擴展服務範圍，在遼寧省、吉林省和山東省設立物流中心及地區倉庫。卓通更得到港華輝信工程塑料（中山）有限公司（港華輝信）在業務上之支持。港華輝信乃煤氣公司與聚乙烯管道系統及設備專家英國輝信集團合作成立之合資公司。

2014年，卓通整體銷售量較2013年增長約4倍，年產規模現已超過4,000噸，於2015年將可進一步上升。

位於將軍澳之名氣通香港2號數據中心，配備各項先進設施，可容納3,000個伺服器機櫃。





卓通位於中山市之製造廠為燃氣營運商提供優質聚乙烯管材。

卓度計量技術（深圳）有限公司（卓度）致力開發並提供深受市場歡迎之全新智能燃氣錶計方案。卓度生產之智能燃氣錶計採用微機電系統質量計量

技術，不受燃氣之溫度和壓力變化影響，能提供準確讀數。卓度正研發全新型號之智能燃氣錶計系列，以取代傳統皮膜式燃氣錶計。

卓度於2014年獲發內地國家級認證之「高新技術企業」證書，藉此享獲國家級稅務優惠。年內，港華燃氣旗下89家公司已採用卓度之智能燃氣錶計。我們正積極研究為集團所有城市燃氣企業，以及內地和海外之燃氣營運商，提供智能燃氣錶計方案。

2014 年新能源及其他項目

新能源項目

煤礦

江西豐城	2008	1,100	236	25%
內蒙古鄂爾多斯小魚溝	2009	447	120	70.1%
內蒙古鄂爾多斯科建	2011	450	150	100%

煤基化工

江西豐城	2009	1,250	350	40%
內蒙古鄂爾多斯	2009	1,170	400	70.1%

壓縮／液化天然氣加氣站

陝西咸陽	2008	12	12	100%
陝西滙泰	2010	54	27	100%
安徽馬鞍山	2006	15	11	30%
山西原平	2008	40	20	42%
大連德泰	2010	40	20	49%
山東茌平	2010	30	15	100%
山東濟寧	2010	11	8	100%
山東東平	2010	43	26	91%
河南新密	2010	29	15	100%
山東嘉祥	2012	50	28	70%
河南安陽	2012	29	14	100%
山西靈石	2013	25	20	75%
廣東廣州	2013	26	13	100%

成立年份	項目投資 人民幣百萬元	註冊資本 人民幣百萬元	股權 %
2008	1,100	236	25%
2009	447	120	70.1%
2011	450	150	100%
2009	1,250	350	40%
2009	1,170	400	70.1%
2008	12	12	100%
2010	54	27	100%
2006	15	11	30%
2008	40	20	42%
2010	40	20	49%
2010	30	15	100%
2010	11	8	100%
2010	43	26	91%
2010	29	15	100%
2012	50	28	70%
2012	29	14	100%
2013	25	20	75%
2013	26	13	100%

新能源項目**壓縮／液化天然氣加氣站**

河南開封	2013	29	15	100%
河南林州	2013	30	20	100%
山西平陸	2014	27	14	100%
山東微山	2014	58	29	100%
山東單縣	2014	28	14	100%
河北石家莊	2014	65	31	80%
陝西略陽	2014	21	13	100%
內蒙古呼和浩特	2014	28	14	90%
山東臨清	2014	22	13	100%
邢臺寧晉	2014	20	17	80%
陝西鳳翔	2014	30	15	100%

上游項目

山西煤層氣液化	2006	600	200	70%
吉林天元	2007	140	5	50%
煤礦瓦斯液化	2010	520	180	50%
徐州焦爐氣轉化	2014	453	151	80%
荷澤焦爐氣轉化	2014	450	150	70%
介休焦爐氣轉化	2014	480	250	60%

煤運物流項目

山東濟寧嘉祥港	2011	540	180	55%
---------	------	-----	-----	-----

電訊項目

山東濟南	2008	80	40	90.1%
山東濟南馳波	2009	170	68	65.5%
遼寧大連德泰	2010	14	10	49%
大連億達	2011	190	76	90%
山東萊陽	2011	14	10	90%
徐州豐縣	2011	11	8	100%
徐州沛縣	2013	13	9	100%
哈爾濱	2013	158	63	80%
東莞	2013	240	80	60%
名氣通網絡(深圳)	2014	59	29.5	100%
中經名氣	2014	14	10	49%
北京馳波	2014	14	10	90%

其他項目

瀋陽三全工程監理諮詢	2011	4	3	60%
卓度計量	2011	30	30	100%
港華輝信工程	2002	87	43	50%
港華科技	2011	30	21	90.1%
中新蘇州遠大能源	2012	170	71	25%
卓通管道	2013	27	13.5	100%
港華(宜興)生態	2013	184	184	100%
珠海卓銳	2014	7	5	100%
張家港(化工)	2014	610	205	100%
易高工程管理(深圳)	2014	30	15	100%
易高工程管理(西安)	2014	13	9	100%

石油開採項目

泰國碧差汶府	2012	181	12,000	100%
--------	------	-----	--------	------