

中亚区域电力交易

能源协调委员会会议

2014年9月 4日-5日

中国，北京

Yuriy Myroshnychenko

世界银行



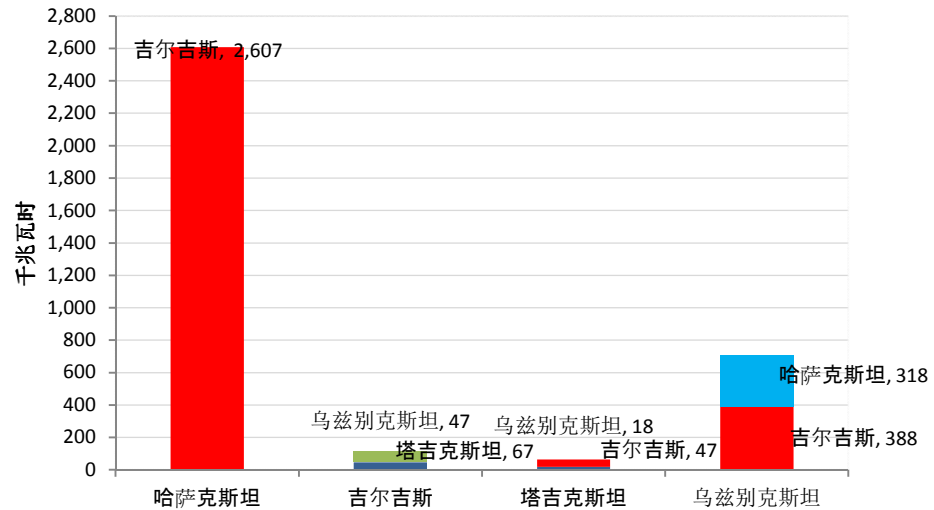
Central Asia Regional Economic Cooperation Program
中亚区域经济合作项目



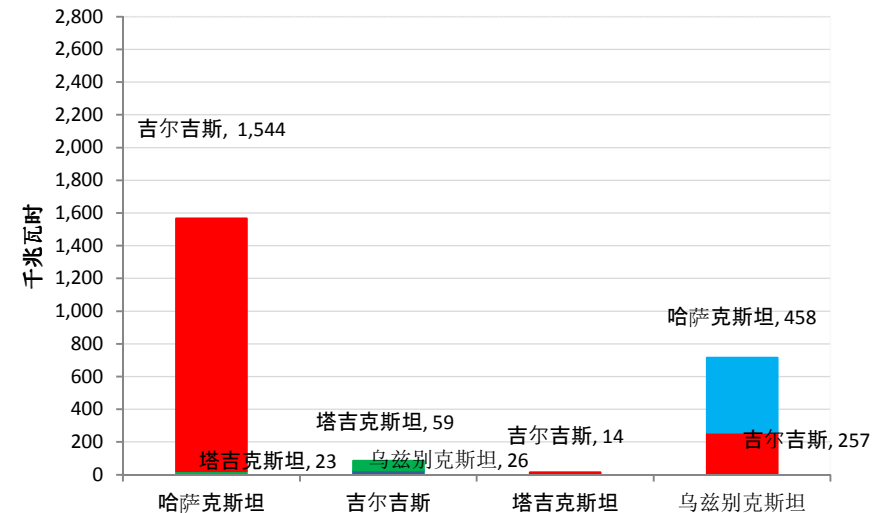
世界银行集团与亚洲开发银行合作

中亚的电交易，2011年-2014年

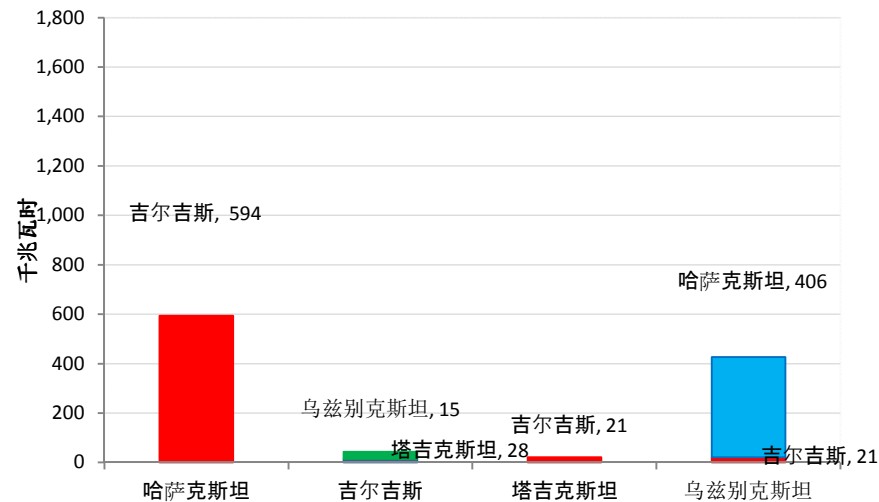
2011年总交易量: 3,492 千兆瓦时



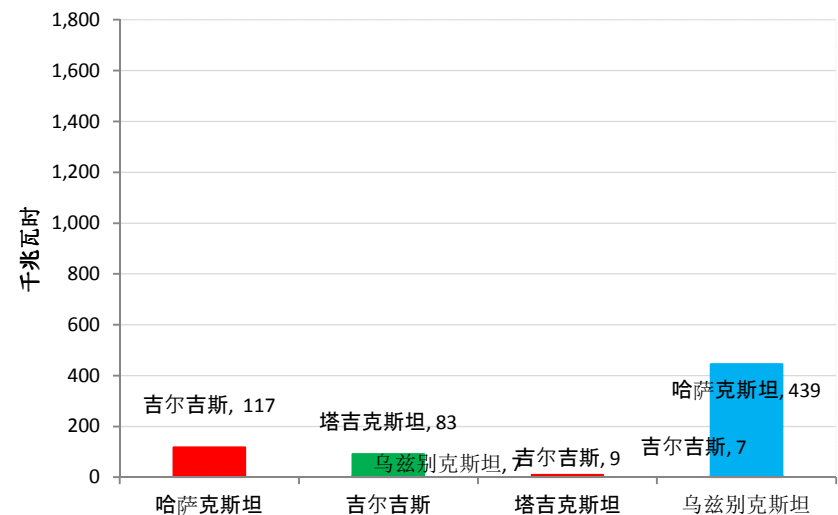
2012年总交易量: 2,381 千兆瓦时



2013年总交易量: 1,084 千兆瓦时

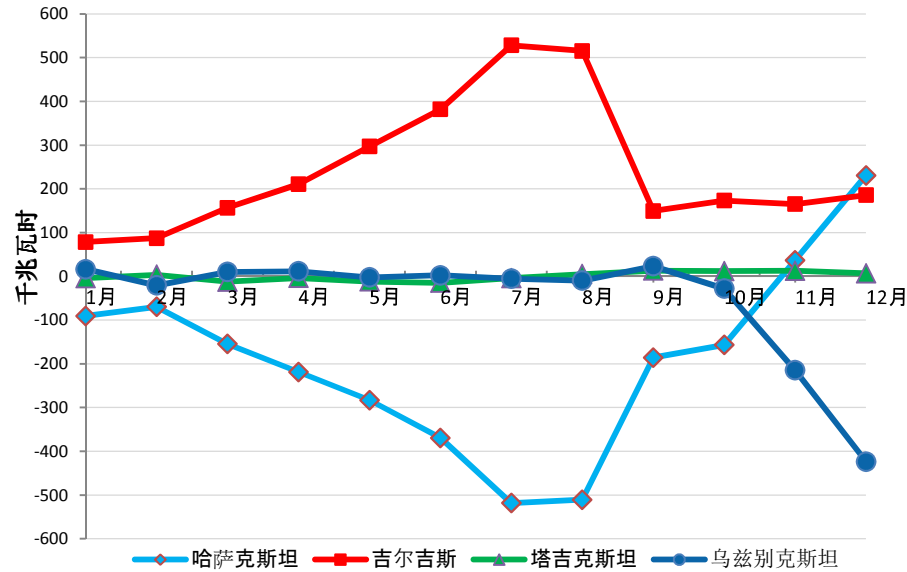


2014上半年总交易量: 663 千兆瓦时

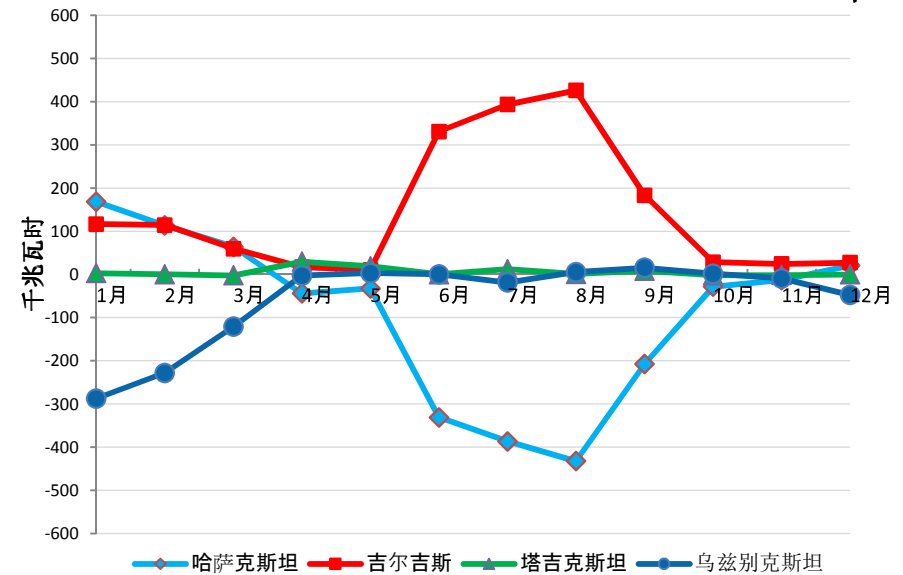


中亚的电交易，2011年-2014年

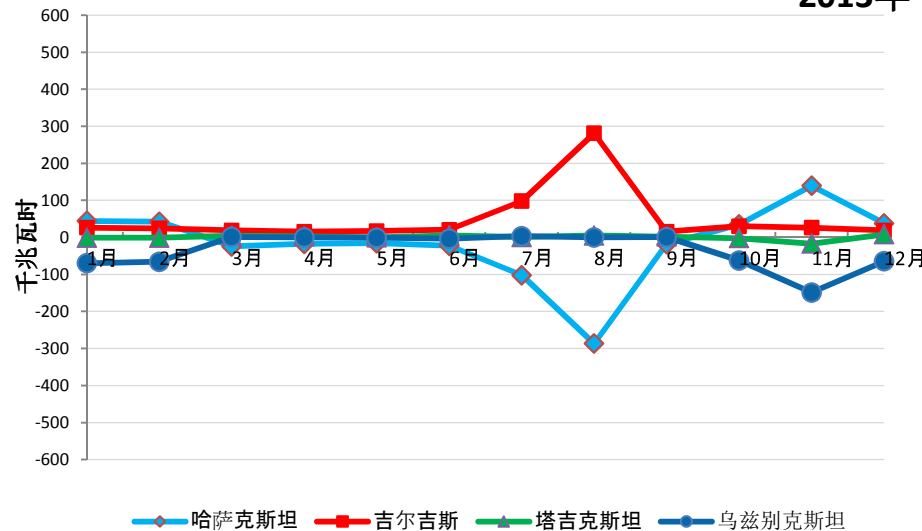
2011年



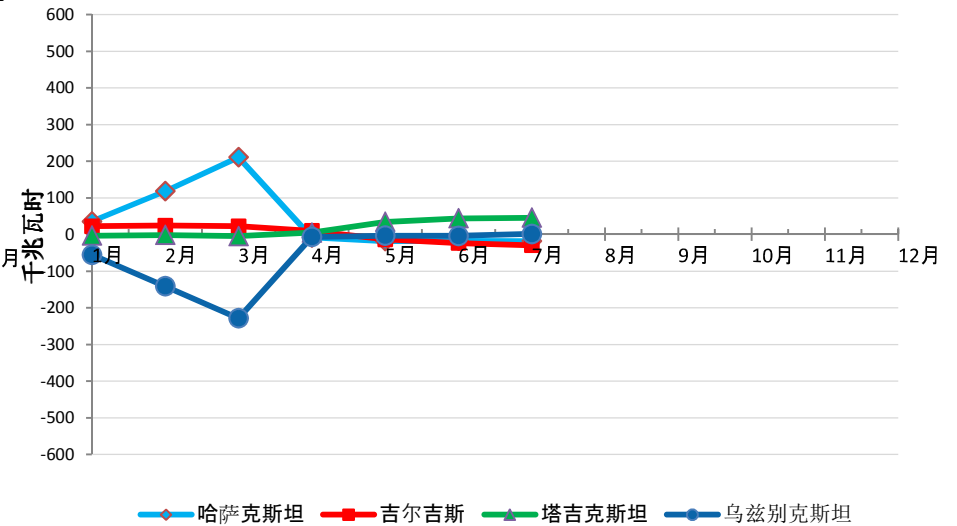
2012年



2013年

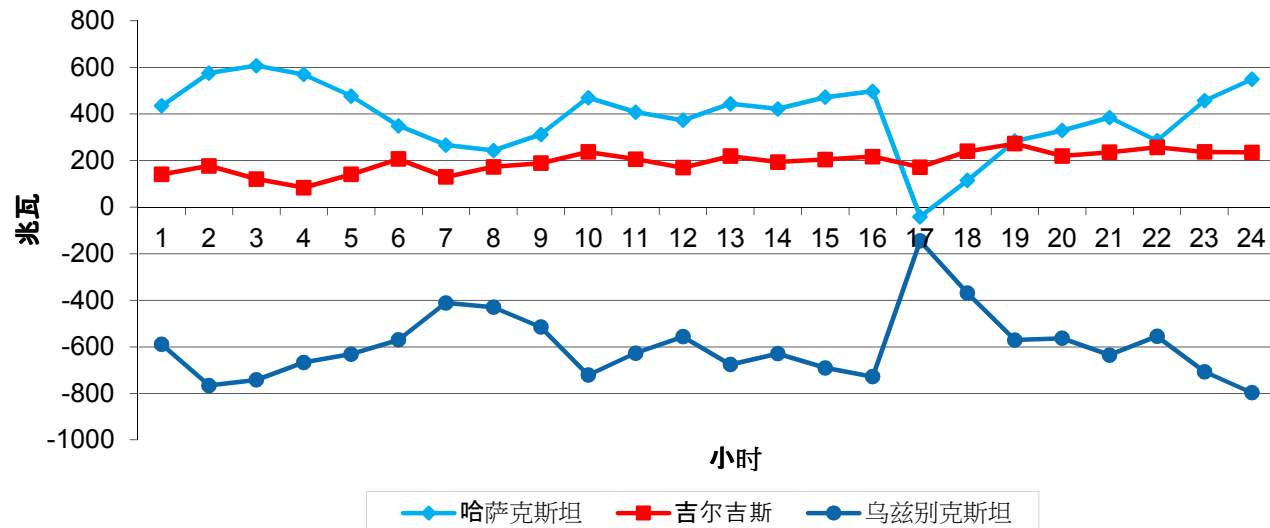


2014年1月-7月

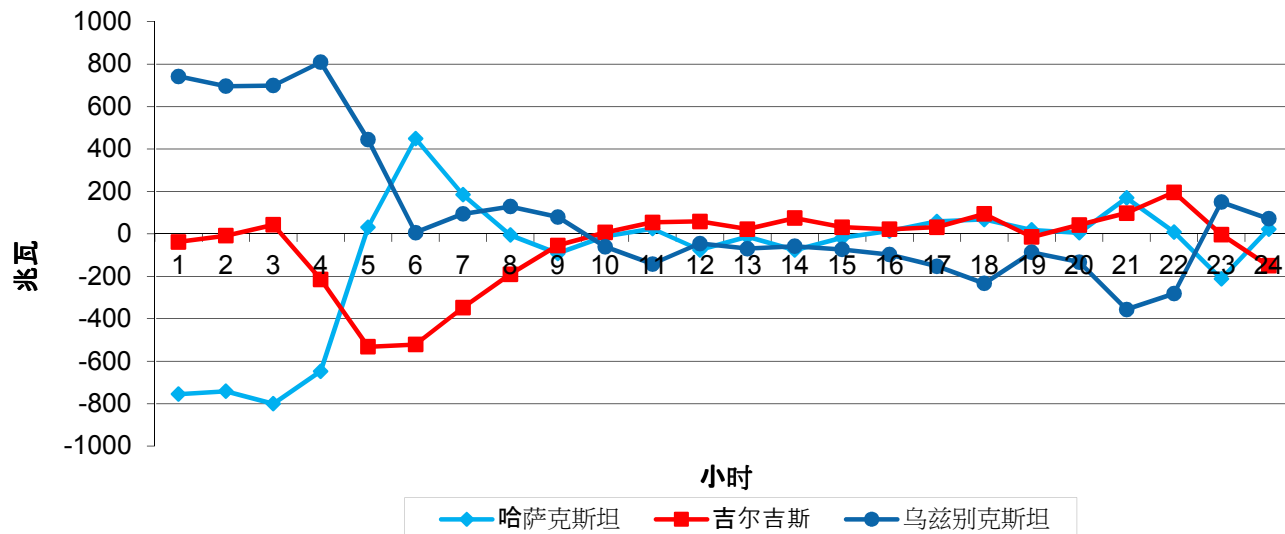


中亚电力系统日电力溢流

中亚电力系统电力溢流 – 2011年12月21日

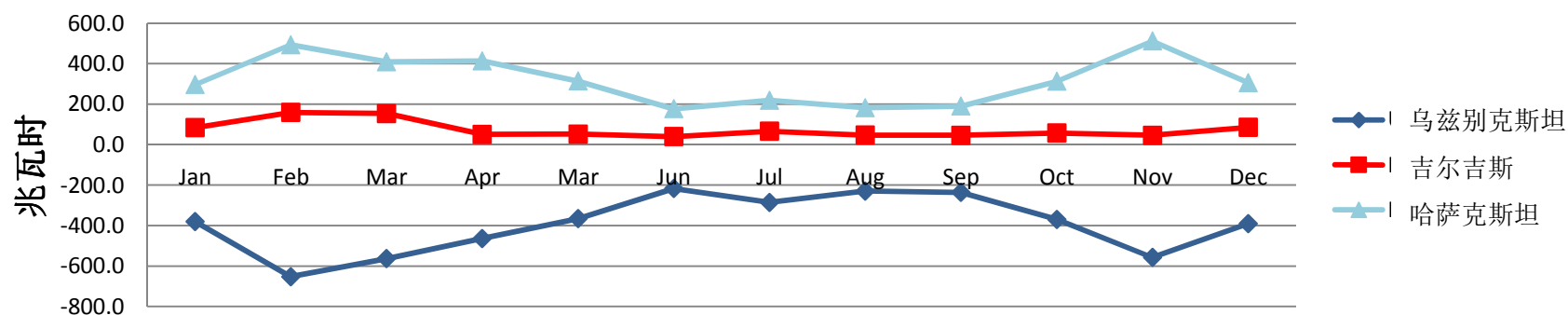


中亚电力系统电力溢流 – 2014年8月1日

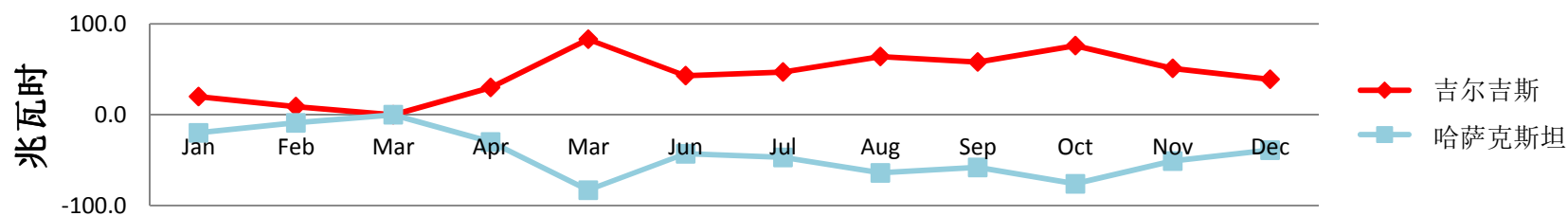


容量调节服务 2013年

乌兹别克斯坦
总计：4,709兆瓦



哈萨克斯坦
总计：520兆瓦



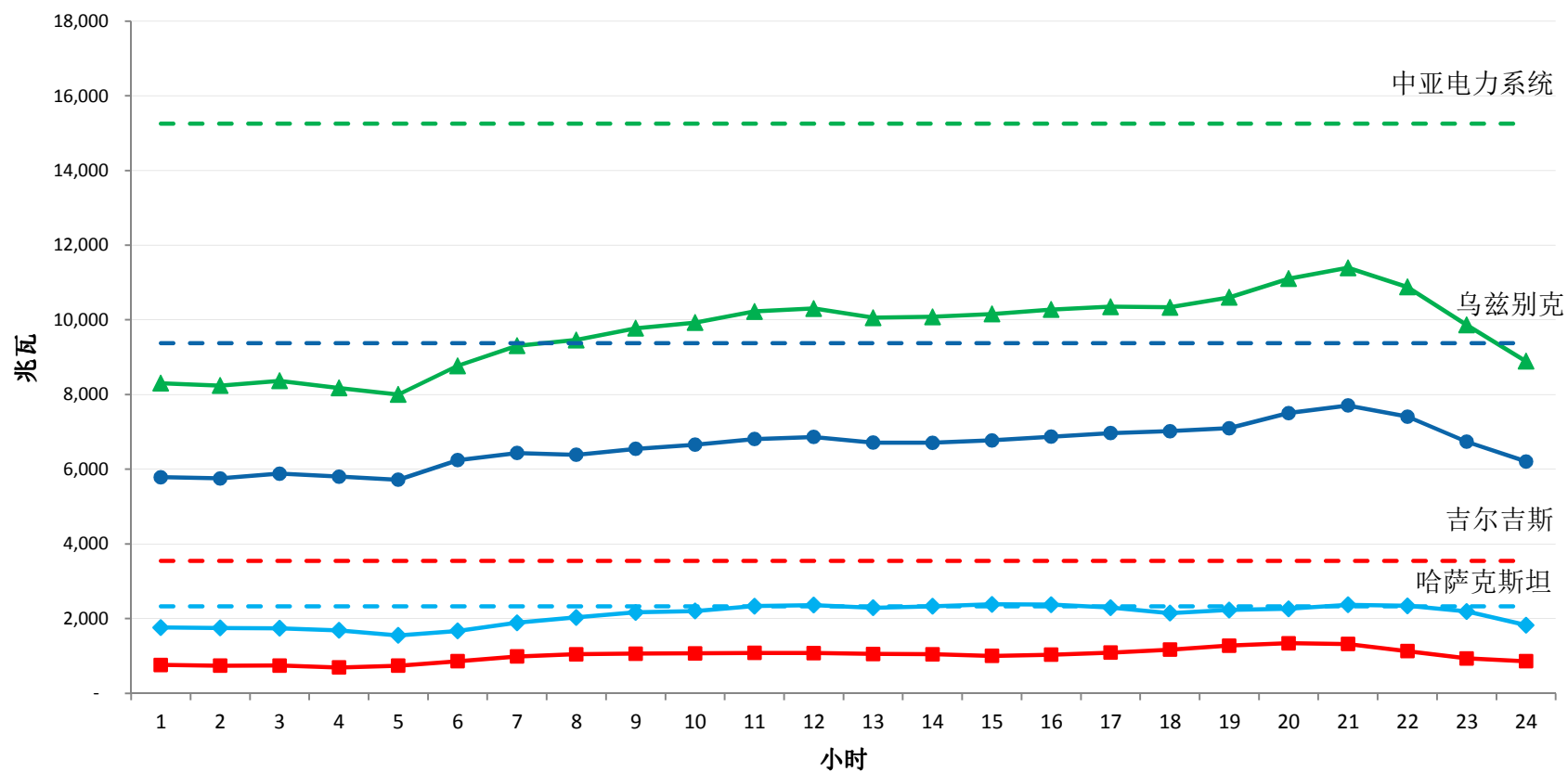
Central Asia Regional Economic Cooperation Program
中亚区域经济合作项目



世界银行集团与亚洲开发银行合作

中亚电力系统中夏季每小时负荷

2013年



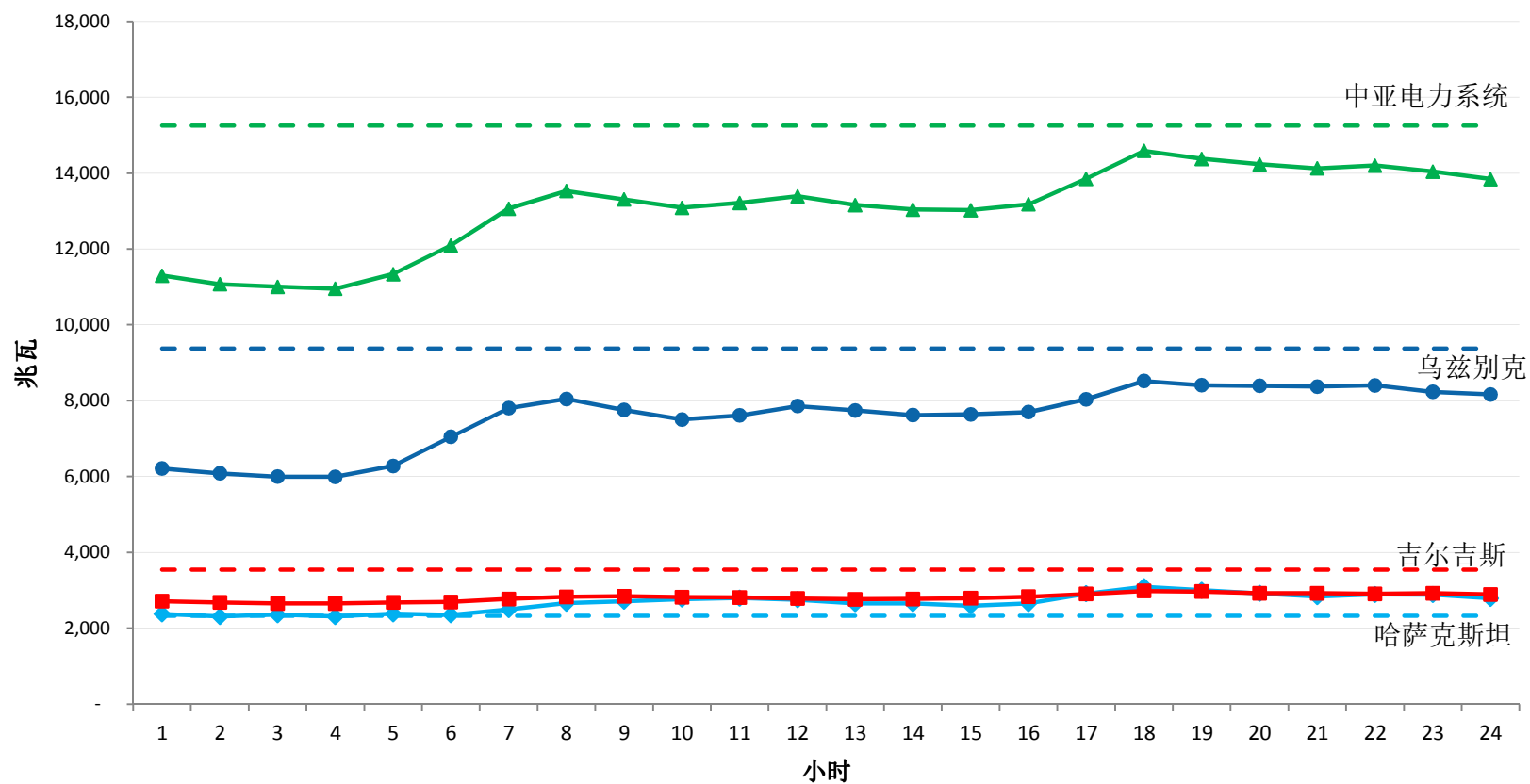
Central Asia Regional Economic Cooperation Program
中亚区域经济合作项目



世界银行集团与亚洲开发银行合作

中亚电力系统内部冬季每小时负荷

2013年



Central Asia Regional Economic Cooperation Program
中亚区域经济合作项目



世界银行集团与亚洲开发银行合作

建议接下来应采取的措施

- 就部分题目建立工作组：
 - 计量
 - 自动保护
 - 输送方法
 - 能源、容量及其他辅助服务的定价
- 考察学习和研讨会



Central Asia Regional Economic Cooperation Program
中亚区域经济合作项目



世界银行集团与亚洲开发银行合作

谢谢！



Central Asia Regional Economic Cooperation Program
中亚区域经济合作项目



世界银行集团与亚洲开发银行合作