

负荷预测课题

天诚同创&北理工





目录

1 课题背景

2 数据&算力

3 目标&评价标准

4 Q&A



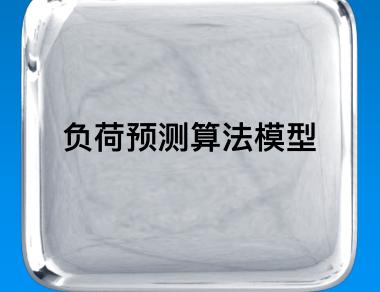
课题背景

- 我国正在推进的电力市场化改革,通过电力市场建设、有序放开发用 电计划、售电侧改革放开两头,通过核定输配电价格抓住中间;
- 从传统用户只能从电网购电,变成可以由电网公司、有配电网经营权、 社会资本成立售电公司参与电力市场和售电服务,改变原来用户单一 用电需求模式;
- 售电交易以中长期的长协交易和现货交易为主;相应对中长期负荷预测、短期和超短期负荷预测提出一定要求;
- 高精度的负荷预测有助于售电公司制定交易策略,并降低偏差考核风 险。



数据&算力

数据 算力





目标





评价标准

负荷类型 特征因子 模型 运算速度 解释度 模型 模型 预测精度 自学习能力



Q&A

感谢聆听!