



# 浙江省能源集团有限公司

## ERP系统、一体化技术平台及SRM系统开发实施项目

### 管理驾驶舱用户手册

2015年09月17日

# 电脑版

# 登陆说明

在IE地址栏输入<http://erp.zhenergy.com.cn>

提示：为获得最佳视觉体验推荐使用IE9 / IE10浏览器，屏幕分辨率1366\*768



# 登陆说明

输入AD域用户名及密码，登陆管理驾驶舱。

提示：试用版目前只有经营绩效主题域下的全社会用电量关联分析主题与日利润分析主题

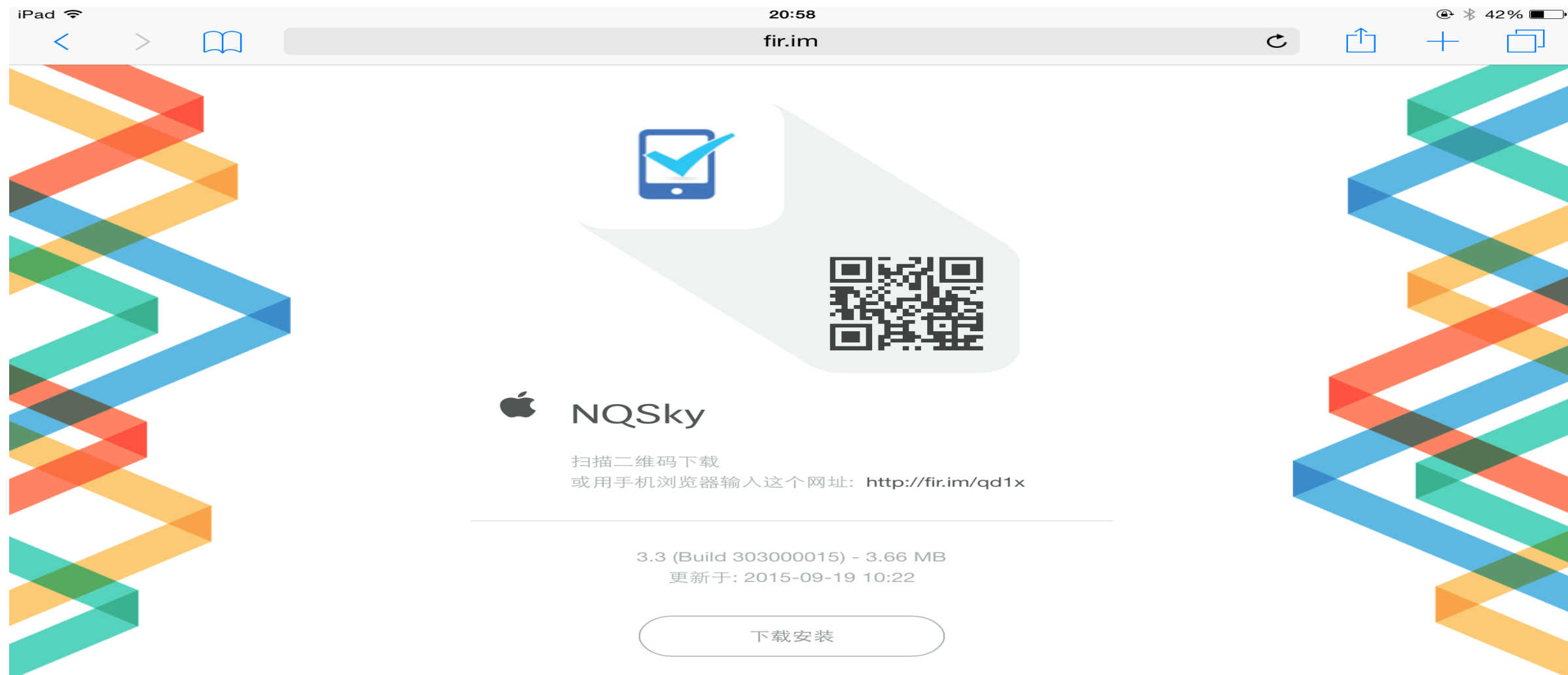




# 移动版

# 安装移动设备管理APP

在IPAD的Safari地址栏中输入 <http://fir.im/qd1x>，点击“下载安装”，安装名为 NQSky 的移动管理APP到IPAD中。



# 激活移动设备管理APP（NQSky）

安装完成后打开NQSky，如下图在激活界面输入服务器地址：10.156.76.142，用户名：Kejx，密码：666666

iPad

21:04

41%



10.156.76.142

:

443

企业标识码

Kejx

●●●●●●

激活

# 安装描述文件

在点击激活后，按照弹出的提示为NQSky安装描述文件

取消

安装描述文件

安装



Profile Service

签名者 10.156.76.142

尚未验证

描述 Enroll device into the NQSky encrypted profile service

包含 设备注册质询

更多详细信息

取消

警告

安装

根证书

若安装证书“InternalCA”，此证书将被添加到 iPad 上被信任的证书列表中。

移动设备管理

若安装此描述文件，管理员将被允许从“https://10.156.76.142:443/iosapp/server”来远程管理您的 iPad。

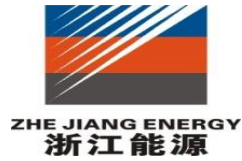
管理员可能会从您的 iPad 收集个人资料，添加/移除帐户与访问限制，列出、安装并管理其应用程序，以及远程抹掉其数据。

未验证的描述文件

不能验证“nqsky”的真实性。



# 移动设备管理APP界面



激活完成后，NQSky显示如下界面



# 安装管理驾驶舱APP



激活NQSky后，会弹出安装管理驾驶舱APP的提示，这是由移动管理平台推送到该用户的安装程序，请按照提示安装管理驾驶舱APP。**请不要将IPAD的系统升级到几天前刚刚发布的IOS9，由于SAP提供的解决方案还没有对IOS9进行适配，目前管理驾驶舱APP还不能正常支持IOS9。**



# 登录管理驾驶舱APP

安装完成后打开管理驾驶舱APP，输入AD域用户名及密码，登录管理驾驶舱APP。



# 设置安全码

登录后设置6位以上安全码

iPad

23:16

不在充电

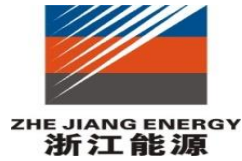
 安全码设置

 请输入安全码

 请再次输入安全码

确定

# 管理驾驶舱APP界面



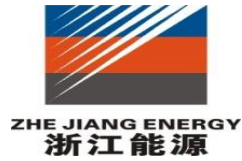
进入管理驾驶舱APP后显示如下界面



# 指标说明

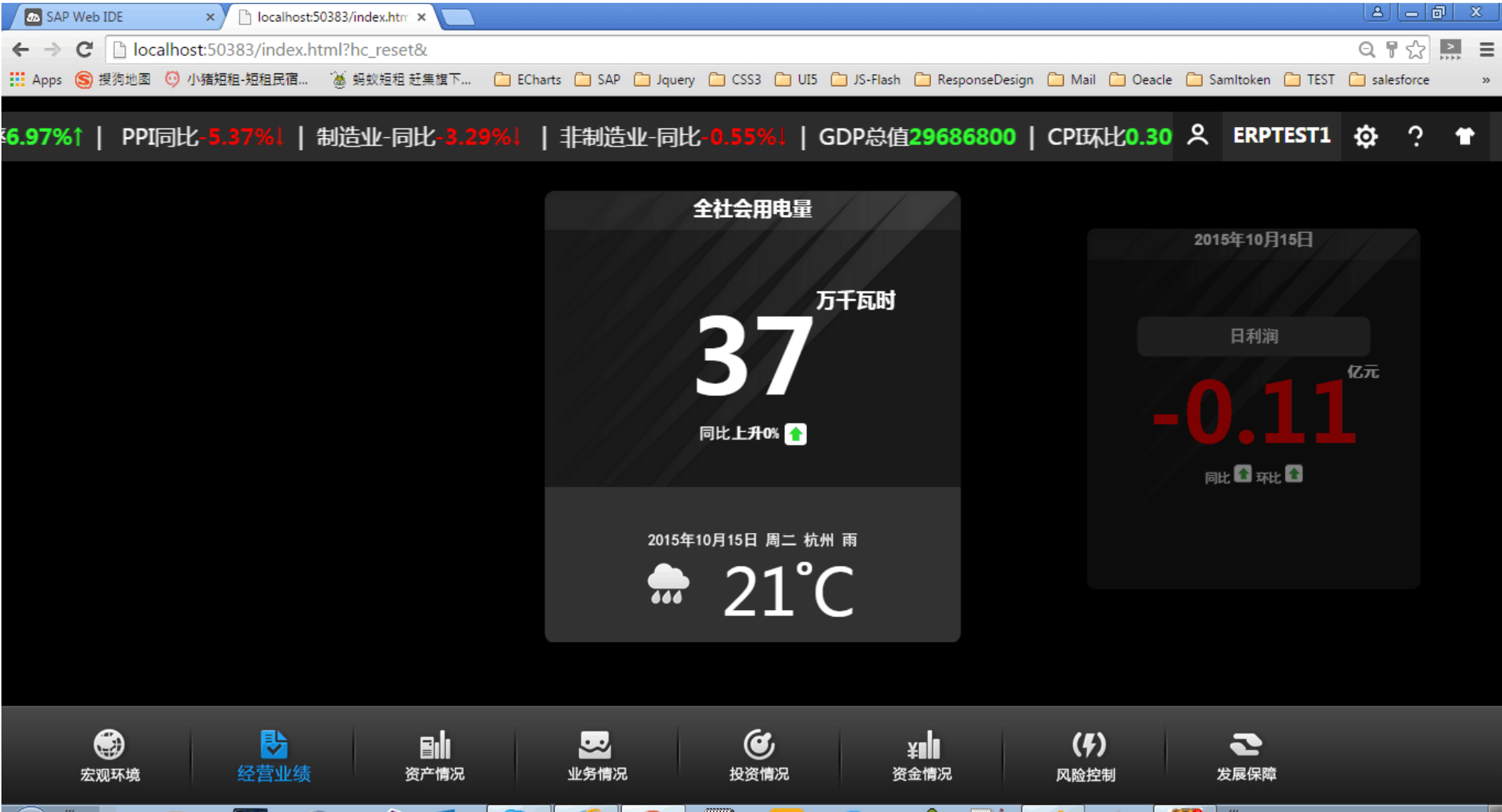


# 指标说明 - 宏观经济指标【置顶滚屏滚屏】



主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
宏观环境	宏观经济	GDP总值	全国	万元	上月总值	月
		GDP环比	全国	%	上月与前一月环比值	月
		PMI制造业同比	全国	%	上月与去年同期同比	月
		PMI非制造业同比	全国	%	上月与去年同期同比	月
		CPI同比	全国	%	上月与去年同期同比	月
		CPI环比	全国	%	上月与前一月环比值	月

# 指标说明 - 社会发电量关联分析主题【一级屏幕】



# 指标说明 - 社会发电量关联分析主题【一级屏幕】

主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	全社会发电量 关联分析主题	气温、气象	地市	℃	当前气象信息（默认为杭州） 气温高于38℃预警	日
		社会用电量	地市	万千瓦时	外部数据，手工导入	日
		社会用电量同比	地市	%	预警值范围 - 1% ~ +1% 告警值范围 - 3% ~ +3%	日

指标说明 - 社会发电量关联分析主题【二级屏幕】



# 指标说明 - 社会发电量关联分析主题【二级屏幕】

主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	全社会发电量关联分析主题	气温、气象	地市	℃	当前日期前后三天（默认为杭州）	日
		社会用电量	地市	万千瓦时	外部数据，手工导入	日
		社会用电量同比	地市	%	预警值范围 - 1% ~ + 1% 告警值范围 - 3% ~ + 3%	日
		发电量	电厂	万千瓦时	生安系统数据 ( 每日可查看T-2日生安数据 )	日
		利用小时	电厂	小时	生产数据 ( 每日可查看T-2日生安数据 )	日
		发电量占比	电厂	%	发电量/所在地市社会用电量	日

# 指标说明 - 日利润分析主题【一级屏幕】

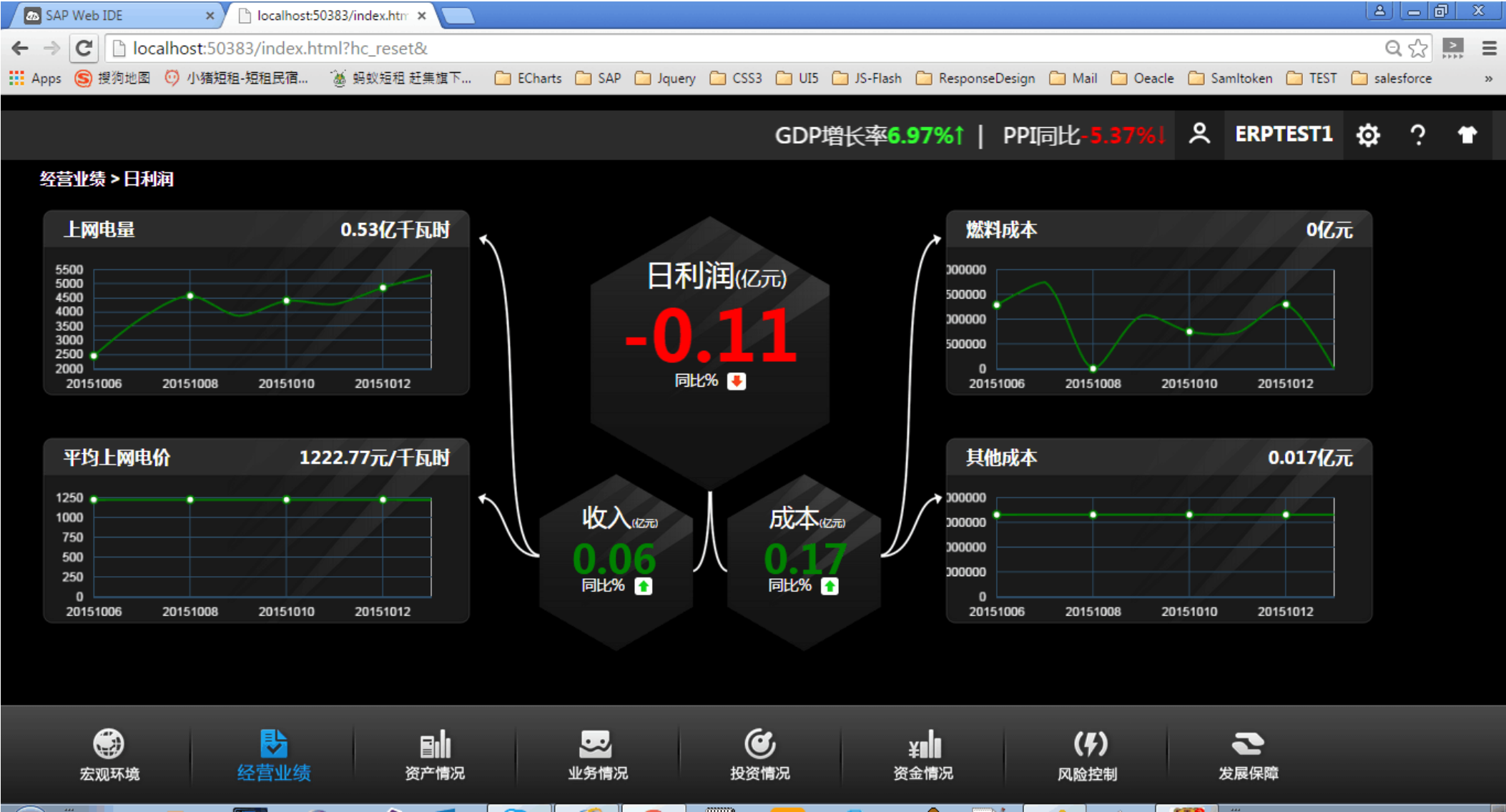




# 指标说明 - 日利润分析主题【一级屏幕】

主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	备注
经营绩效	日利润分析主题	日利润值	电厂	亿元	日营业收入 - 日总成本 (受生安数据限制，每日查看T-2日)	日
		日利润同比	电厂	%	预警值范围 - 1% ~ + 1% 告警值范围 - 3% ~ + 3%	日
		日利润环比	电厂	%	预警值范围 - 1% ~ + 1% 告警值范围 - 3% ~ + 3%	日

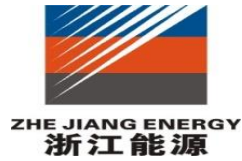
# 指标说明 - 日利润分析主题【二级屏幕】



# 指标说明 - 日利润分析主题【二级屏幕】

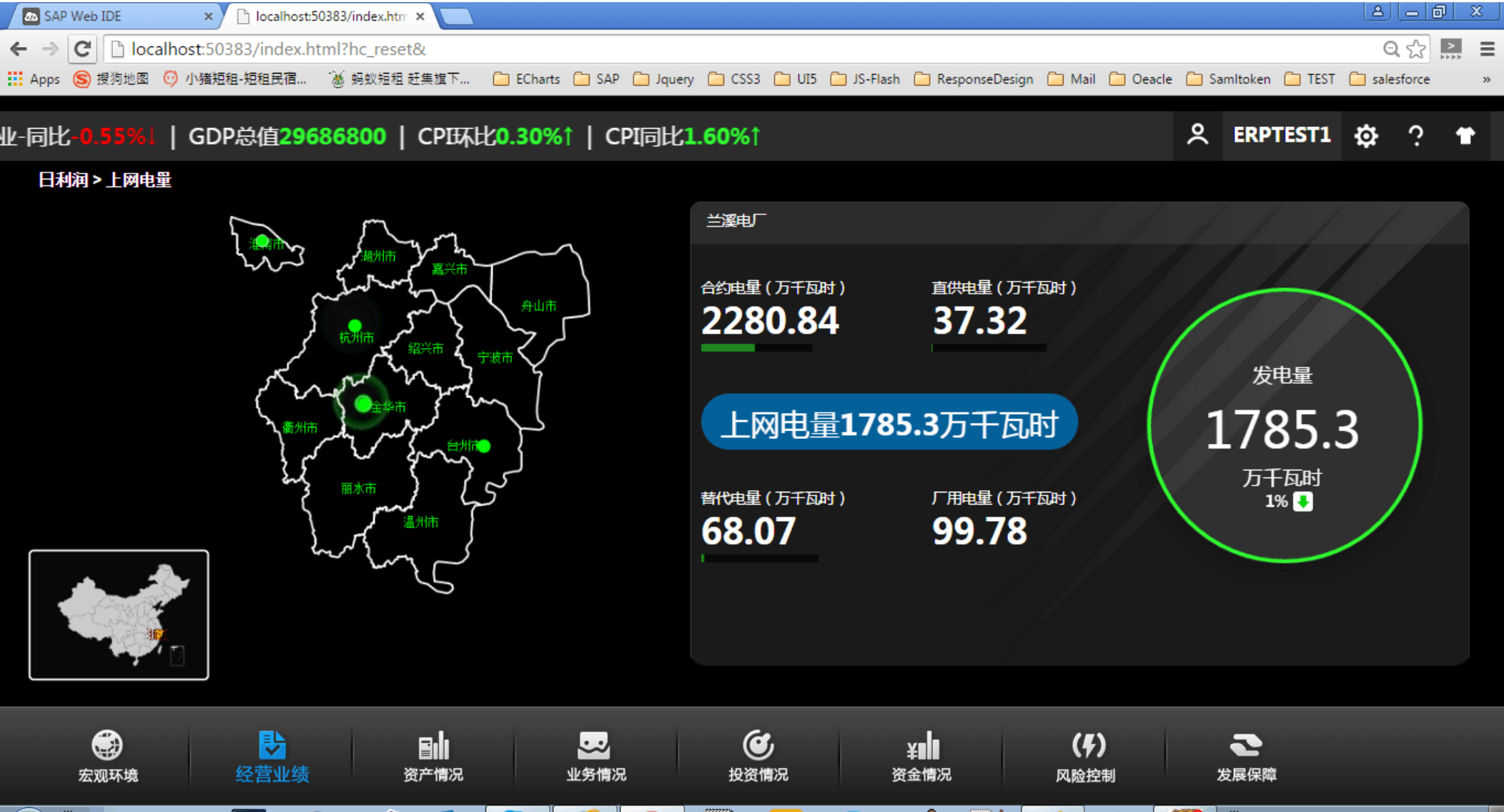
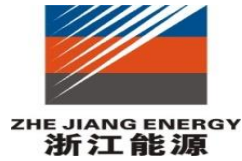
主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	日利润值	电厂	亿元	日营业收入 - 日总成本 (受生安数据限制, 每日查看T-2日)	日
		日利润同比	电厂	%	预警值范围 - 1% ~ + 1% 告警值范围 - 3% ~ + 3%	日
		总收入	电厂	亿元	上网电量*平均上网电价	日
		总收入同比	电厂	%	预警值范围 - 1% ~ + 1% 告警值范围 - 3% ~ + 3%	日
		总成本	电厂	亿元	燃料成本+其他成本	日
		总成本同比	电厂	%	预警值范围 - 1% ~ + 1% 告警值范围 - 3% ~ + 3%	日

# 指标说明 - 日利润分析主题【二级屏幕】



主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	燃料成本	电厂	亿元	截止至T-2日，连续5日趋势	日
		其他成本	电厂	亿元	截止至T-2日，连续5日趋势	日
		平均上网电价	电厂	元/千瓦时	截止至T-2日，连续5日趋势	日
		上网电量	电厂	亿千瓦时	截止至T-2日，连续5日趋势	日

# 指标说明 - 日利润分析主题-上网电量【三级屏幕】

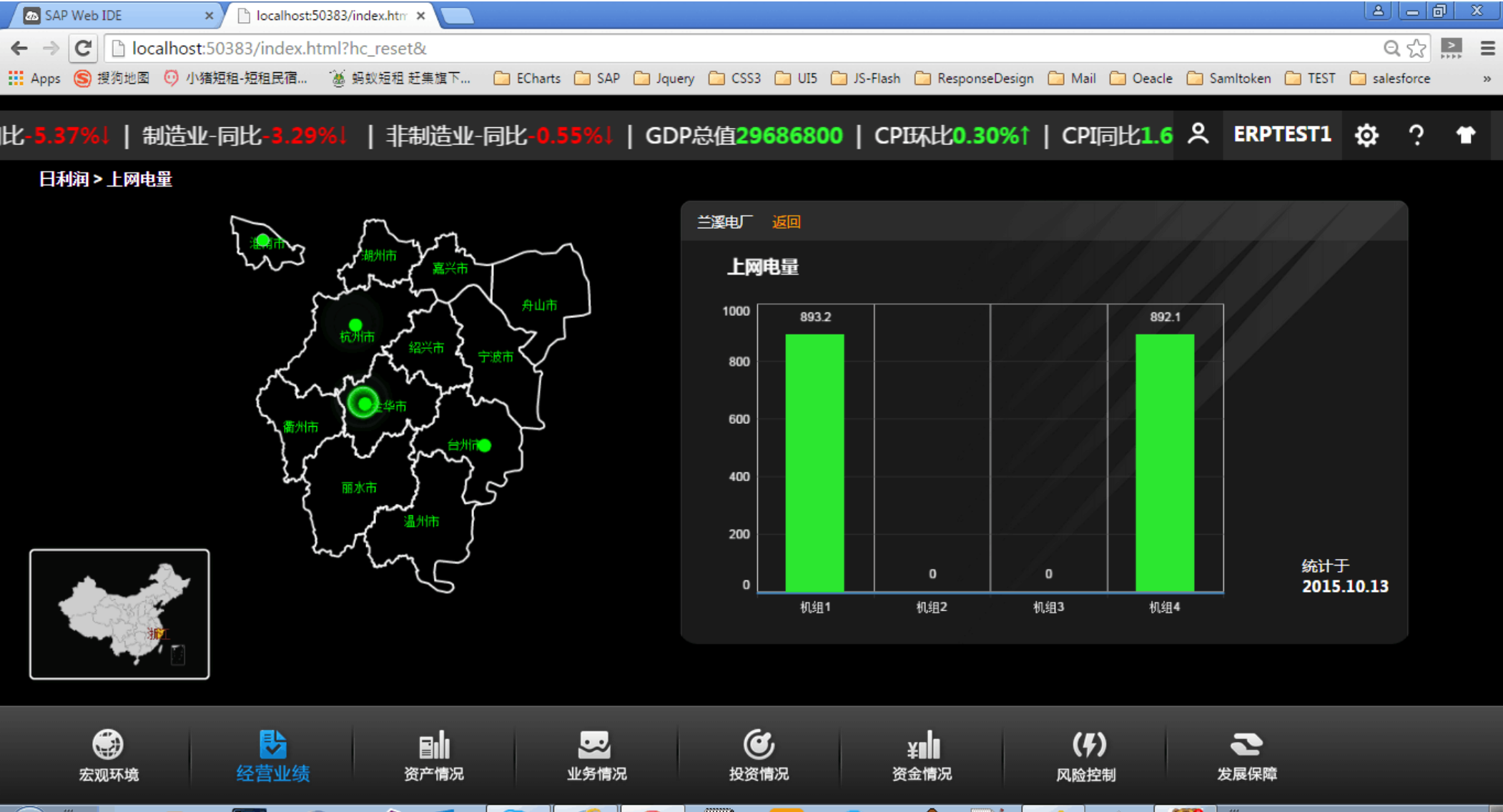
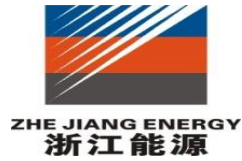


# 指标说明 - 日利润分析主题-上网电量【三级屏幕】

主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	合约电量	电厂	万千瓦时	日上网电量-日直供电量-日替代电量	日
		直供电量	电厂	万千瓦时	ERP日均合同直供电量	日
		厂用电量	电厂	万千瓦时	生安系统日厂用电量	日
		替代电量	电厂	万千瓦时	ERP日均合同替代电量	日
		上网电量	电厂	万千瓦时	生安系统日上网电量	日
		发电量	电厂	万千瓦时	生安系统日发电量	日
		发电量同比	电厂	%	预警值范围 - 1% ~ + 1% 告警值范围 - 3% ~ + 3%	日



# 指标说明 - 日利润分析主题-上网电量【四级屏幕】



# 指标说明 - 日利润分析主题-上网电量【四级屏幕】



主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	上网电量	机组	万千瓦时	生安系统日上网电量	日

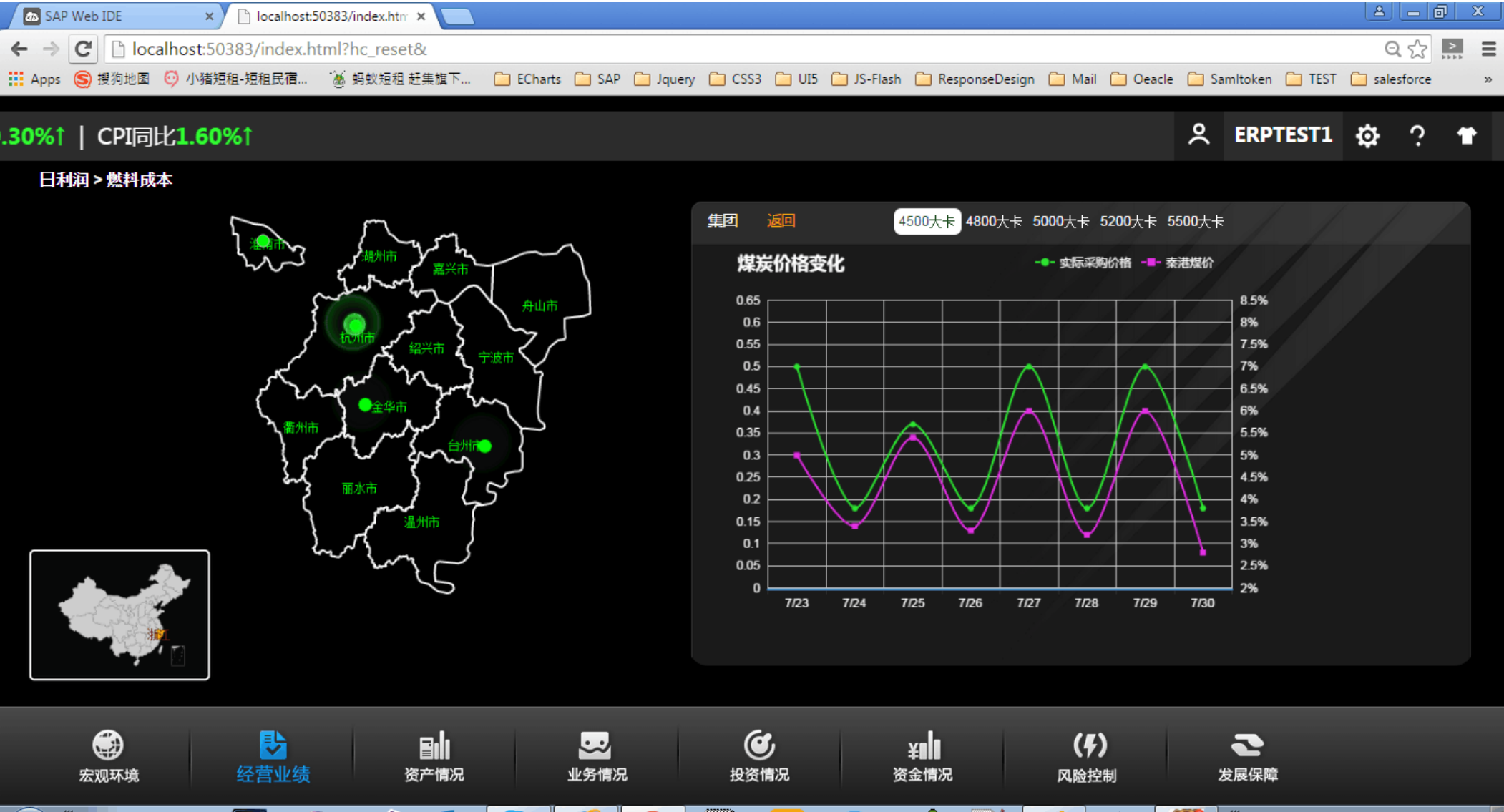
# 指标说明 - 日利润分析主题-燃料成本【三级屏幕】



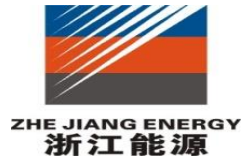
# 指标说明 - 日利润分析主题-燃料成本【四级屏幕】

主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	运价	电厂	元/吨		日
		煤价	电厂	元/吨	实际采购价格，区分热值4500/4800/5000/5200/5500大卡，默认5500大卡	日
		标煤耗	电厂	克/度	平均标煤耗	日
		30万机组 标煤耗	机组	克/度	30万千瓦及以下标煤耗	日
		60万机组 标煤耗	机组	克/度	60万千瓦及以上标煤耗	日
		单位燃料成本	电厂	元/吨	燃煤成本/燃煤量	日

# 指标说明 - 日利润分析主题-煤价【四级屏幕】



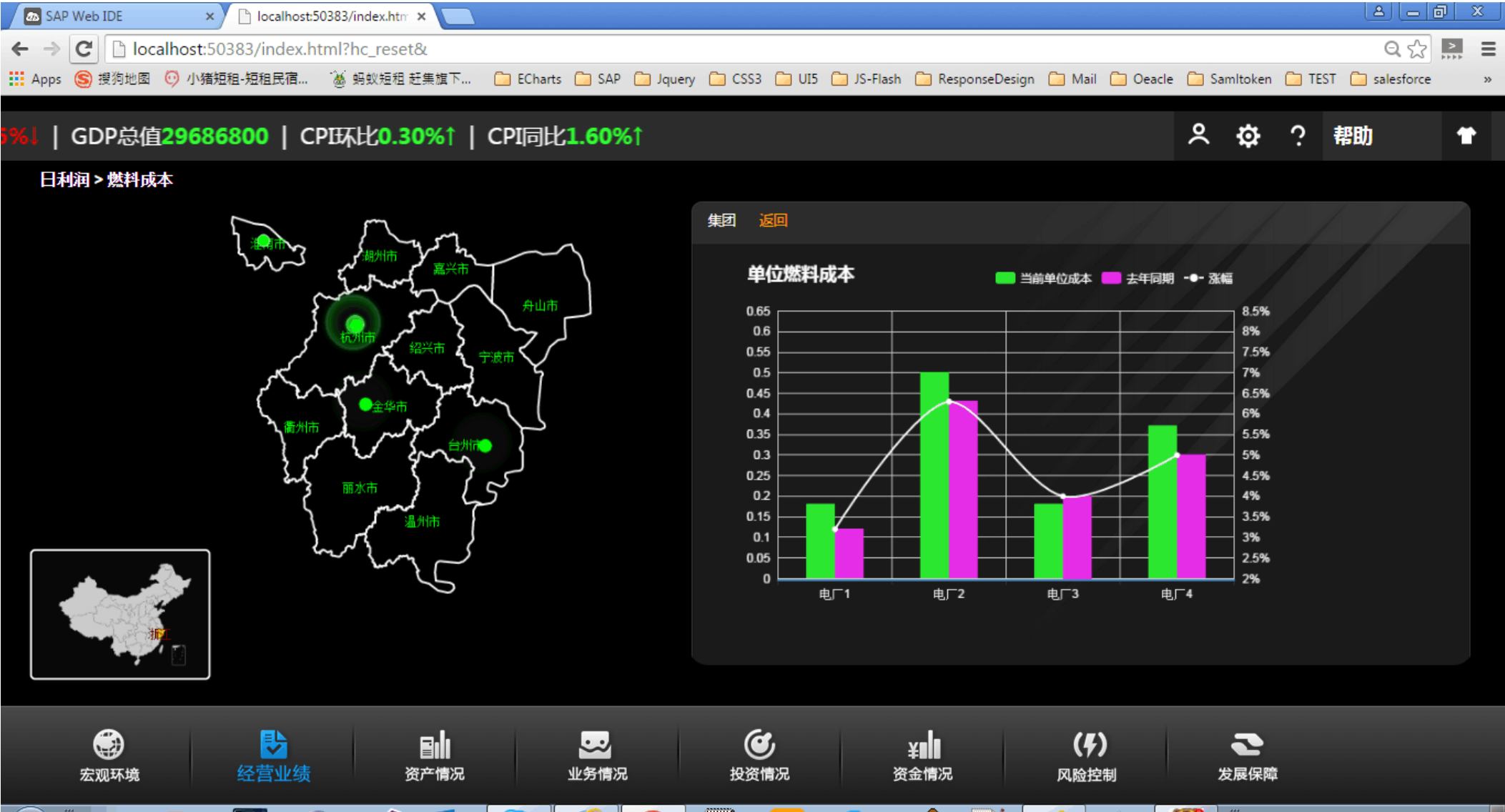
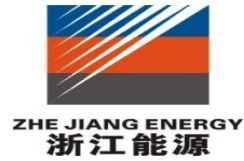
# 指标说明 - 日利润分析主题-燃料成本【四级屏幕】



主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	实际采购煤价	电厂	元/吨	区分热值 4500/4800/5000/5200/5500大卡，默认5500大卡	日
		秦港挂牌煤价	-	%	区分热值 4500/4800/5000/5200/5500大卡，默认5500大卡	日



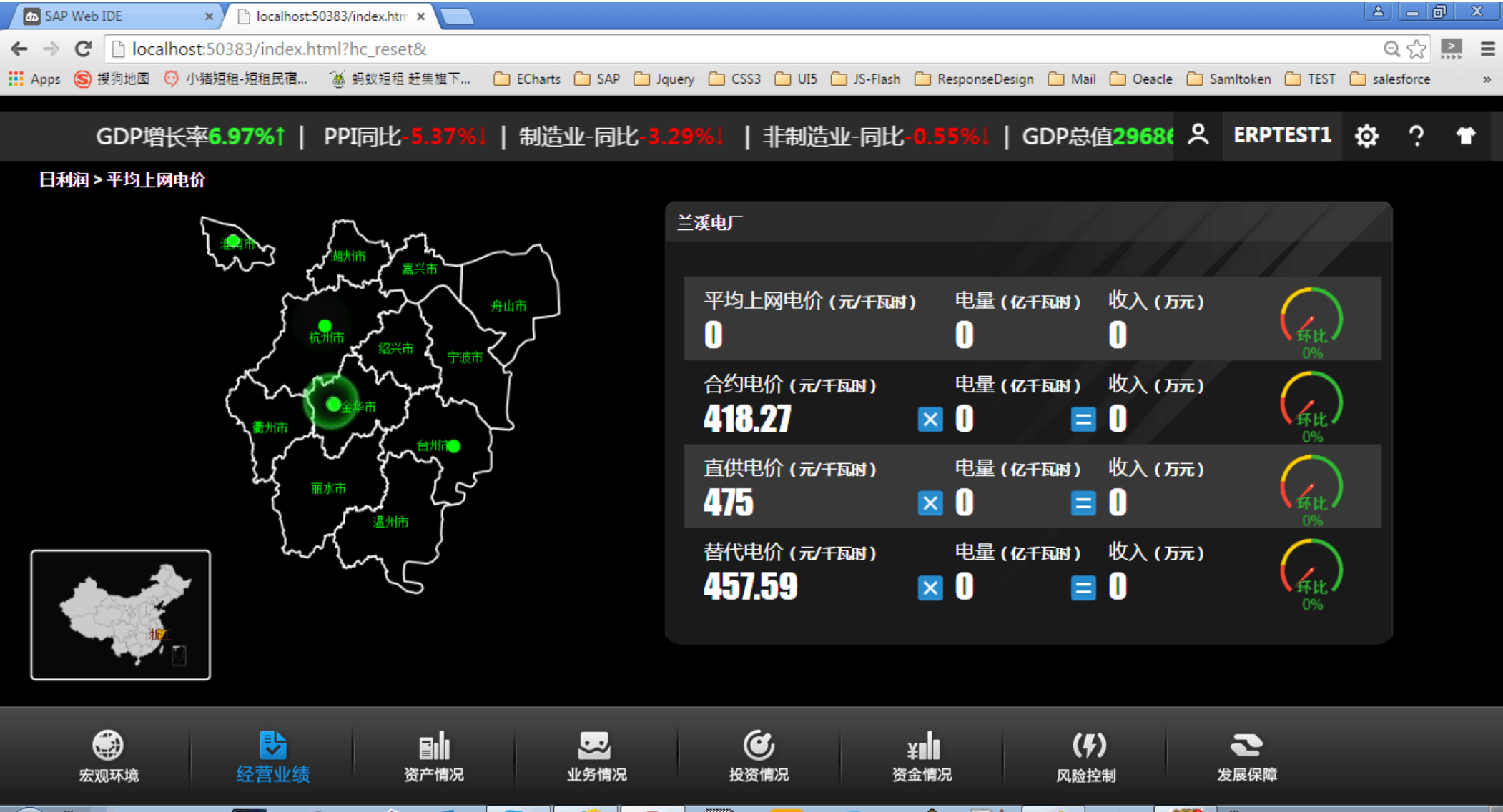
# 指标说明 - 日利润分析主题-单位燃料成本【四级屏幕】



# 指标说明 - 日利润分析主题-燃料成本【四级屏幕】

主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	单位燃料成本	电厂	元/吨	燃煤成本/燃煤量	日
		单位燃料成本同比	电厂	元/吨	燃煤成本/燃煤量	日

# 指标说明 - 日利润分析主题-平均上网电价【三级屏幕】



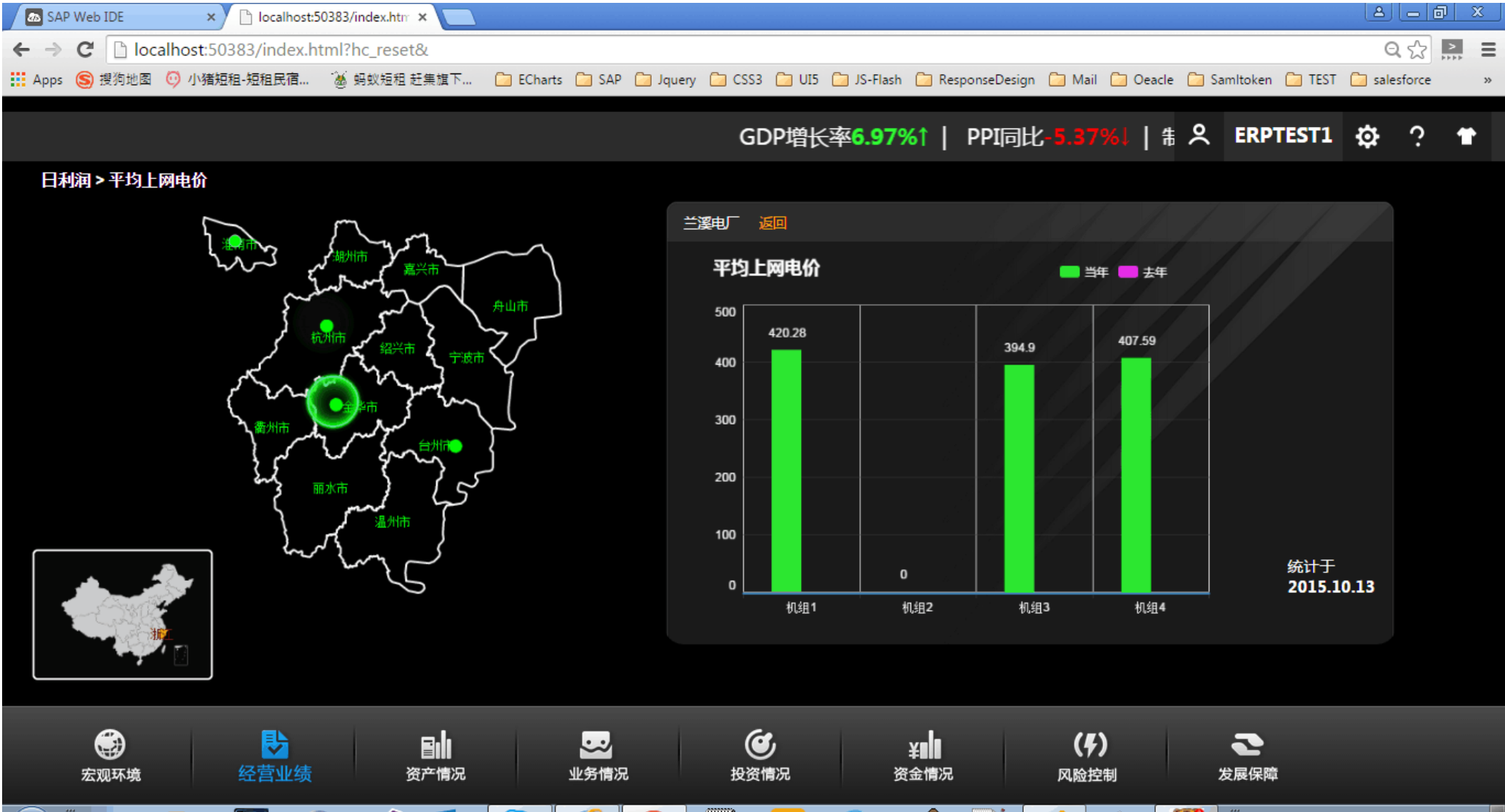
# 指标说明 - 日利润分析主题-平均上网电价【三级屏幕】

主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	平均上网电价	电厂	元/千瓦时	( 合约电量*合约电价+直供电量*直供电价+替代电量*替代电价 ) / 上网电量	日
		上网电量	电厂	亿千瓦时		日
		上网电收入	电厂	万元	平均上网电价*上网电量	日
		上网电收入环比	电厂	%		日
		合约电价	电厂	元/千瓦时	当期合约电合同电价	日
		合约电量	电厂	亿千瓦时	当期合约电合同日平均电量	日
		合约电收入	电厂	万元	合约电价*合约电量	日
		合约电收入环比	电厂	%		日

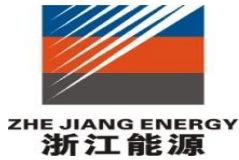
# 指标说明 - 日利润分析主题-平均上网电价【三级屏幕】

主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	直供电价	电厂	元/千瓦时	当期直供电合同电价	日
		直供电量	电厂	亿千瓦时	当期直供电合同日平均电量	日
		直供电收入	电厂	万元	直供电价*直供电量	日
		直供电收入环比	电厂	%		日
		替代电价	电厂	元/千瓦时	当期替代电合同电价	日
		替代电量	电厂	亿千瓦时	当期替代电合同日平均电量	日
		替代电收入	电厂	万元	替代电价*替代电量	日
		替代电收入环比	电厂	%		日

# 指标说明 - 日利润分析主题-平均上网电价【四级屏幕】

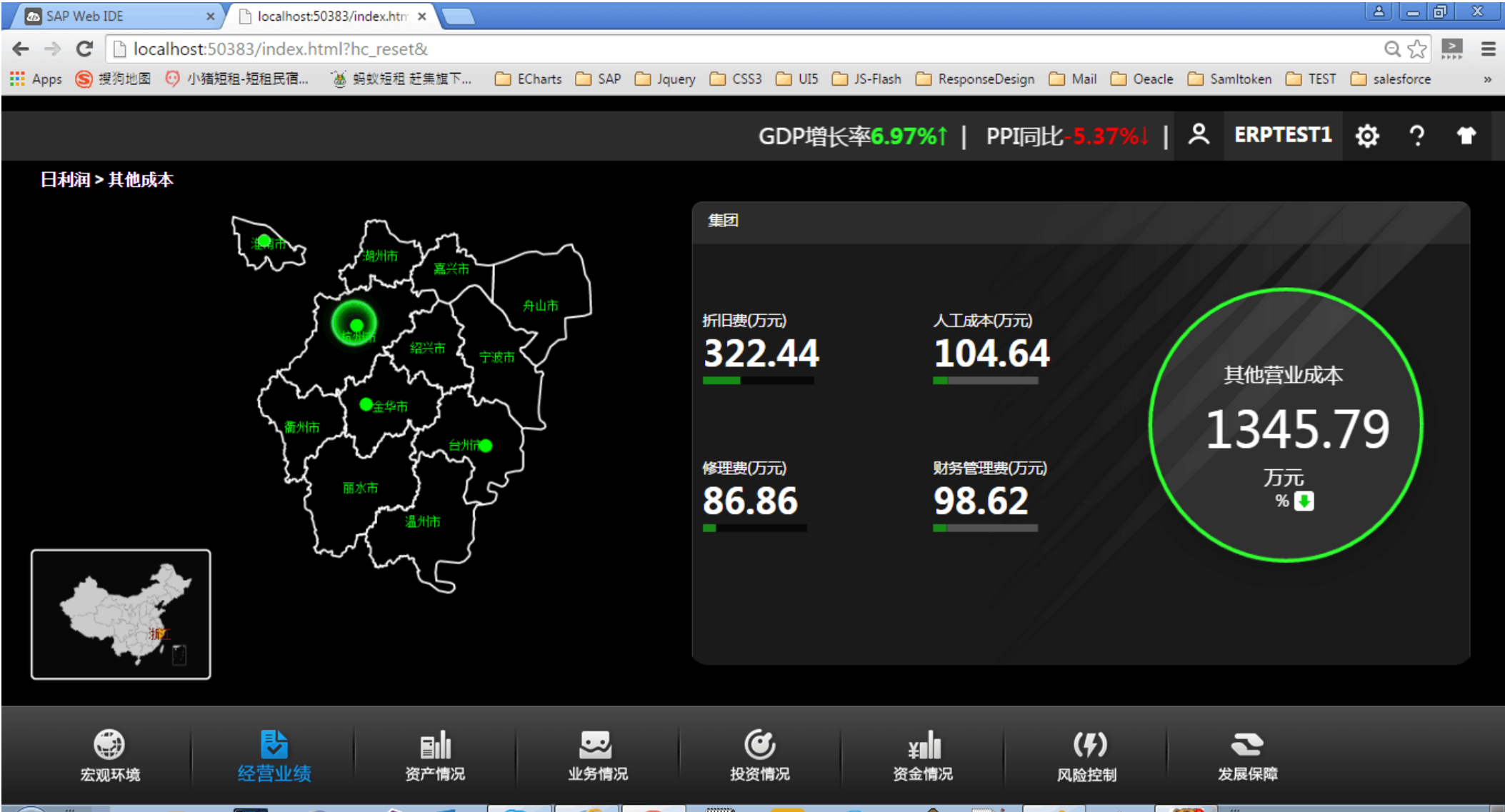
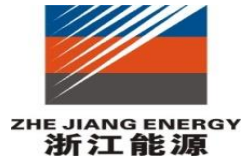


# 指标说明 - 日利润分析主题-平均上网电价【四级屏幕】



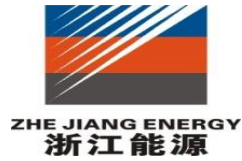
主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	平均上网电价	机组	元/千瓦时	( 合约电量*合约电价+直供电量*直供电价+替代电量*替代电价 ) / 上网电量	日

# 指标说明 - 日利润分析主题-其他成本【三级屏幕】





# 指标说明 - 日利润 - 其他成本



主题域	分析主题	分析指标	最细维度	单位	说明	周期
经营绩效	日利润分析主题	折旧费	电厂	万元		日
		人工成本	电厂	万元		日
		修理费	电厂	万元		日
		财物管理费	电厂	万元		日
		其他营业成本	电厂	万元		日
		其他营业成本同比	电厂	%	预警值范围 - 1% ~ + 1% 告警值范围 - 3% ~ + 3%	日



谢谢!