

## 【EP电力展展商推荐】节省30%运营成本，ABB这款产品厉害了！

从全球最大的互联网用户群到智能制造装备的快速推广，再到《中国制造2025》等行之有效的国家战略规划的制定和实施，数字化转型已成为中国产业升级和生产率提升的一个重要推动力，传统制造业正快速向智能制造转型升级。

而智能制造离不开高效可靠的电力供应，如何提高工厂配电数字化、网络化和自动化水平，为智能制造提供可靠的电力保障，是各企业面临的一大问题。

提高10%能效，

降低15%最高负载率，

提高20%变电设备使用率，

降低30%运营成本！

是谁这么厉害？

EP电力展今日带你探访EP知名展商，全球电气、工业自动化技术领导企业——ABB (展台号: 8A15)，为你带来数字化解决方案。



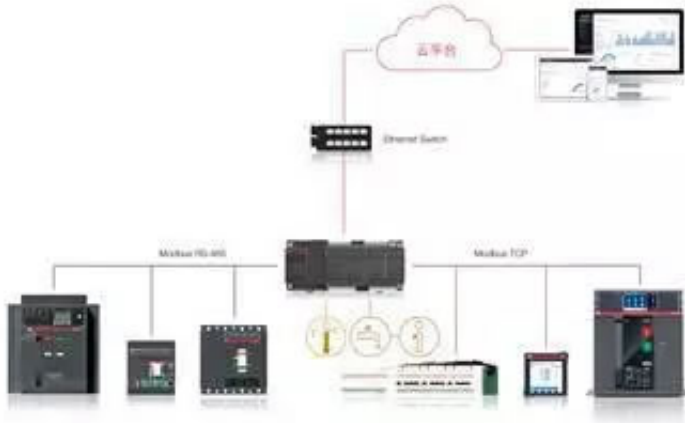
### 配电系统ABB Ability™数字化解决方案

#### 被动预防到主动预测的智慧转变

任何建筑物，特别是工厂，都可以通过优化电气系统来降低能耗。ABB Ability™数字化解决方案可以在多点采集系统性能数据并进行分析。利用这些信息，建筑物运营者可以改善维护，确保主动管理电能，将成本降低30%。

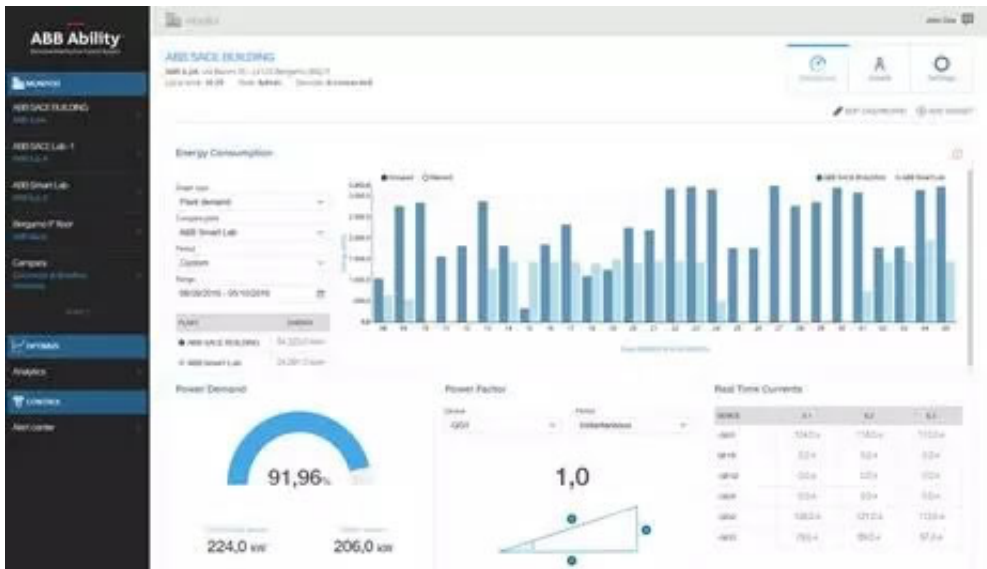
#### 实时监控

配电系统ABB Ability™数字化解决方案通过网关接入用户的水、电、气、冷热量等各种能耗，并在同一平台进行监测。显示界面可自定义，就地、远程访问便利，并可以实现远程报警。



**数据分析**

定期生成分析报告(需量分析，峰值统计，不平衡分析，谐波暂降监测)，通过展示设备能耗横向和纵向对比，挖掘能效提高机会。



**控制优化**

15%，基于EDCS的监测数据，Emax2可以进行主动的电能管理，降低最高负载功率15%，提高系统运行稳定性。

10%，eEMS studio通过系统能耗数据管理与分析，准确发现能耗异常点，优化能源使用结构，提高能源效率10%。



**数字化亮点**

配电系统ABB Ability™数字化解决方案可方便灵活通过电脑或移动终端实时监控；同时，PMS（电源管理系统）可按照预设控制非重要负载的切合，保障重要负载的供电连续性。

#### 客户收益

20%：帮助工厂实现对能源的智能利用，提高变电设备的使用率20%；

30%：减少宕机时间，降低30%的运营成本；

效率提升：简化管理并减少书面工作，一个维修技术人员可以同时管理多个站点。

2018年10月15-17日，ABB将携配电系统ABB Ability™数字化解决方案精彩亮相2018 EP电力展。除以上产品外，ABB还将展示其他创新产品：

#### 电能质量解决方案

先检测，再治理



检测解决方案 ▶▶

eEMS Studio互联网能源管理系统



Emax2空气断路器  
独特电能分析



治理解决方案 ▶▶

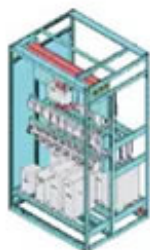
PQF有源动态  
滤波器方案



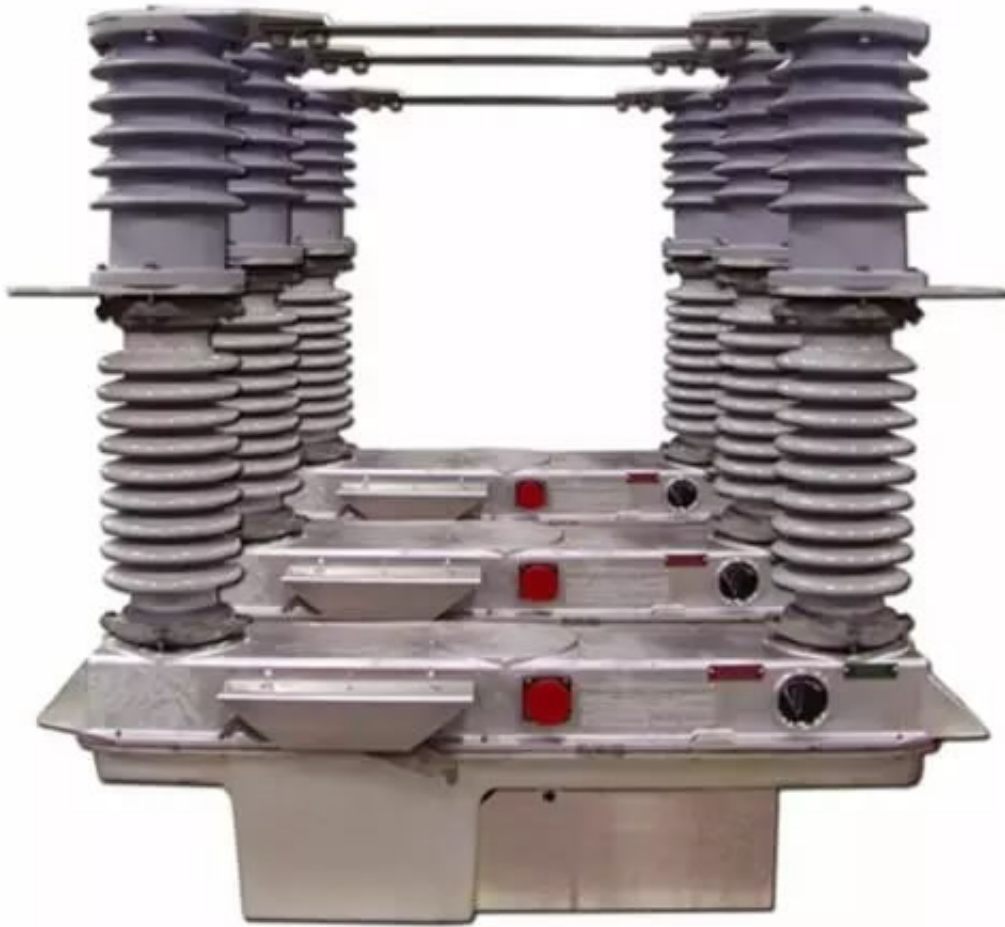
AVC电压暂降方案



无功补偿解决方案



## Joslyn 长寿命电弧炉开关系统



钢铁行业的电弧炉作业需要大量的电能和频繁的操作，这对高压开关带来了极大的操作压力，操作寿命和涌流冲击都是亟待解决的问题。ABB推出的Joslyn的专用电弧炉开关系统完美的解决了该问题：高达10万次的操作寿命并配合专用的控制系统，完美的解决了钢铁行业长期存在的问题，从1962年至今，数千套的现场安装证明了产品的可靠性。

## Elastimold 固体绝缘开关



Elastimold是预制式电缆附件的领导者，产品覆盖了欧标及美标的所有类型，丰富的产品线可以满足电缆现场施工的各种连接需求。Elastimold把在EPDM绝缘技术上的优势带到了真空开关领域，创新了EPDM固体绝缘真空开关系列，满足了日益增长的地下配网系统的需求，产品结构紧凑，无油无气环保，全屏蔽可触摸，可直埋地下。

2018年中国国际电力电工展

2018.10.15-17 | 北京

电力行业具有重要影响力的年度盛会——中国国际电力电工展（EP China），由中国电力企业联合会及雅式展览服务有限公司主办，是国内获得UFI国际认证的大型专业电力展。本届展会预计将有1,000家国内外展商和30,000名专业观众共聚一堂、商洽学习。

九大主题，展区划分更贴心



知名品牌企业连年参展



多展联动，创造更多商机

今年还将同期举办电力自动化展、电力节能环保展、国际数据中心展，多展联动，商机无限。



原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_126682.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_126682.html)