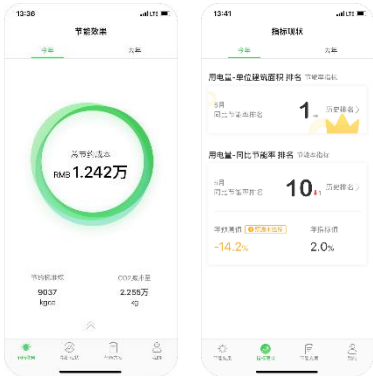


DS MONTHLY NEWSLETTER

2019年 6月刊



OUR OFFER VIEW



云能效 智能诊断接入逻辑诊断模型，手机端效果功能更新

云能效智能诊断接入了逻辑诊断模型，可以解决多因素关联的数据或设备诊断，精确追踪问题原因；与HKIA客户展示此功能后，获得客户的高度认可；

云能效手机客户端，新增单项目的指标和节能效果功能，同时做了清新简洁的设计优化。

DataSpirit，机理模型算法库更新

DST机理模型算法库新增MTTR、MTBF、OEE三个行业通用算法，首次支持Machine Advisor 完成工业行业算法应用；

完善了云能效的数据标签集合，为后续的行业模型创建、EA应用奠定了基础。

能耗校正模型，概念验证和数据测试已通过，模型已就绪

建筑能耗与多因素相关，建筑能耗模型对能耗预测、节能改造节能量计算至关重要。

邢程彦结合云能效能耗应用场景，建立建筑历史能耗与人流量、天气因素、节假日等相关因素的回归预测模型，用于能耗校正和节能评估。通过多个典型项目的数据训练和测试验证，测试集拟合优度最高为GBDT（梯度提升决策树）R2：0.93。

目前模型相关线下测试接口框架、数据自动提取、模型训练和部署全流程工作已基本完成,感谢算法团队。



OUR SHARING & TRAINING



2019年施耐德“年轻人圆桌论坛”

6月26日，施耐德中国首个针对 90后 的自发性组织Emerging Professionals Network（EPN）社团，在北京会召开“年轻人圆桌论坛”，此次活动DS同事占总人数10%。活动邀请各BU VP参与对话环节，磊总作为青年人的典范，一起和年轻人进行对话，分享个人经历、职业发展、对年轻人建议等方面。



T GSC团队的精益制造体系专家《SPS》专题分享

蔡路平和刘芳邀请GSC团队的精益制造体系专家Sonny LIU老师来到望京办公室，为DS研发和产品团队带来《Schneider Performance System（SPS）》主题演讲。

Sonny分享了GSC如何通过SPS体系持续追求客户满意度、成本效率和现金效率，以及如何通过数字化工具赋能施耐德供应链。通过本次授课，DS同事既了解了卓越供应链的工业场景，也将参考SPS持续提升自身的产品设计和开发效率。



T EA在报障流程完善工作中完成了对L1和L2环节负责团队的培训

EA在报障流程完善工作中，完成了对L1环节的负责团队（QCS）及L2环节的负责团队（DEC-PAE）的EA功能使用培训。为后续业务运行的连续性提供了保障，并且扩展了EA的优化需求来源。