



电力分公司组织职工在110千伏基南变电站对原标准进行交流诊断。



职工参照新修订的标准手册对测控柜电压、电流数据进行检查。 通讯员 蔡明战 摄



配电运维工按照新标准对低压配电线路进行全面巡视消缺。



变电站值班员在35千伏辛七变电站阅读新修订的变电运行管理规范。 通讯员 王利利 摄

147页精简为94页 标准手册“薄”了

本报记者 顾松 通讯员 王维国 姜薇

147页的四类标准变成了94页一类标准。近日，胜利油田电力分公司胜北供电管理区副经理、盐镇变电站站长刘晓燕拿到了新修订的《变电站运行管理规范》，不时翻看着。“原来要从四本手册里找依据，现在一本就够了，标准统一、表述规范，干起活来得心应手。”刘晓燕说。

据了解，原来的四本手册是油田从事变电运维行业需要遵循的四个标准，即《变电站运行管理规范》《变电集控站运行管理规范》《优质变电站及线路工作站管理规定》《变电站记录填写规定》。

“由于四本标准制定时间跨度长，既有关联又有重叠。近年来，油田电网实现智能化、集约化管理，95%以上变电站实现集控管理，几类标准整合修订就提上了日程。”刘晓燕说。

本着规范、简洁的原则，电力分

公司成立标准起草组，将147页的四大类标准整合为94页的一大类标准。凡其他电力规程或标准中已作出明确规定的不再重复，对于需要特殊说明的，以引用标准为主。

“改变、整合实行了29年的标准，难度可想而知。不同的声音很多，整合思路，统一思想是个不小的挑战。”电力分公司安全(QHSE)管理部副经理王丹坦言。

针对油田电网的实际运行情况，电力分公司建立了由13名专家组成的标准化专家库以及80名技术骨干组成的标准化工作组，对14个供电管理区全覆盖深入调研，收集了基层在标准运用中存在的232项问题。

“要让用标准的人员，真正参与到标准的修订中。”电力分公司安全副总监杨建介绍，变电站运行管理规范中的第6条“阀控蓄电池

的运行规定”中的阀控蓄电池改为“阀控型全密封免维护铅酸蓄电池”，就是滨海供电管理区技术人员结合当前设备的实际情况提出的合理化建议。此外，他们开展了“我为标准做诊断”活动，就是广泛收集基层职工对现行标准和油田生产运行中标准化实践的意见和建议。

“重新修订后的标准，不但修正了之前重复、模棱两可的地方，而且操作性更强了，效率更高了。”电力分公司胜中供电管理区电力技术主管师张平说。

截至目前，12条修订标准的合理化建议已反馈给油田相关部门，围绕着缺少油田标准、油田标准与国网验收时所执行标准不一等24个问题，电力分公司专门进行研讨，通过合理化建议助力标准化工作的提升。



输电运维工作人员参照新修订的操作规范对高压线路进行巡视测温。 通讯员 张金硕 摄