

Q/GDW24

黑龙江省电力有限公司企业原则

Q/GDW 24-172—2023-20705

生产技术改造和设备大修 项目竣工验收管理原则

文稿版次选择

2023 - 08 - 20 公布

2023 - 08 - 25 实行

黑龙江省电力有限公司

公 布

目 次

序言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文献.....	1
3 术语和定义.....	1
4 职责.....	2
4.1 省企业运维检修部.....	2
4.2 省检修企业运维检修部.....	2
4.3 地市企业运维检修部.....	2
4.4 项目参建单位.....	2
5 管理活动的内容与措施.....	2
5.1 本原则根据的流程.....	2
5.2 阶段性验收管理.....	2
5.3 竣工验收管理.....	3
5.4 竣工移交及资料归档.....	4
6 检查与考核.....	4
7 汇报与记录.....	5
附录 A（规范性附录） 流程图.....	6
附录 B（规范性附录） 表格样式.....	7

序言

本原则是按照Q/GDW 003—2023-00701给出的规则起草。

本原则由黑龙江省电力有限企业原则化工作领导小组提出。

本原则起草部门（单位）：黑龙江省电力有限企业运维检修部 牡丹江电业局。

本原则重要起草人：王开成 赵旭 张弘鲲 原向涛 张德文

本原则初审人：

本原则审核人：陈永辉

本原则审定人：

本原则同意人：周安春

本原则由黑龙江省电力有限企业运维检修部归口并负责解释。

本原则2023年8月初次公布。

生产技术改造和设备大修项目竣工验收管理原则

1 范围

本原则规定了黑龙江省电力有限企业生产技术改造和设备大修项目竣工验收管理的职责、管理活动的内容与措施、检查与考核、汇报与记录等规定。

本原则合用于黑龙江省电力有限企业生产技术改造和设备大修项目竣工验收管理。

2 规范性引用文献

下列文献对于本文献的应用是必不可少的。但凡注日期的引用文献，仅所注日期的版本合用于本文献。但凡不注日期的引用文献，其最新版本（包括所有的修改单）合用于本文献。

国家电网物资〔2023〕834号 国家电网企业监造管理措施

国家电网生〔2023〕1761 号 国家电网企业生产技术改造工作管理措施

国家电网生〔2023〕1761 号 国家电网企业生产技术改造和设备技术改造项目竣工验收管理措施（试行）

黑龙江省电力有限企业生产技术改造工作管理措施（试行）

黑龙江省电力有限企业生产技术改造和设备大修项目竣工验收管理措施（试行）

3 术语和定义

下列术语和定义合用于本原则。

3.1

生产技术改造和设备大修项目

生产技术改造和设备项目（如下简称“项目”）指具有工程设计文献（或项目建议书），能独立发挥作用并到达预期目的和效益的生产技术改造和设备大修项目。

3.2

项目竣工验收

项目竣工验收是指工程所有安装调试完毕后进行的总体验收。

3.3

阶段性验收

阶段性验收是指设备监造及出厂验收、隐蔽性工程验收、主设备解体检查验收以及关键环节抽样检查验收等。

3.4

项目单位

项目单位是指详细组织项目实行的资产运行维护单位，详细开展项目竣工验收工作。

3.5

项目参建单位

项目参建单位是指通过招投标程序中标的项目设计单位、监理单位和施工单位。

4 职责

4.1 省企业运维检修部

4.1.1 对项目竣工验收工作进行归口管理，贯彻贯彻国网企业有关规章制度，制定省企业项目竣工验收管理原则，建立和完善项目竣工验收管理制度及有关措施。

4.1.2 组织省企业系统项目竣工验收工作，受国网企业委托组织有关跨区电网项目竣工验收工作，组织对限上项目和其他指定项目进行验收。

4.1.3 对省检修企业和各市电业局项目竣工验收工作开展状况进行督导检查。

4.2 省检修企业运维检修部

4.2.1 对本单位项目竣工验收工作实行统一管理，贯彻贯彻国网企业、省企业有关规章制度，建立和完善本单位项目竣工验收管理规定、细则及有关措施。

4.2.2 组织本单位项目竣工验收工作，受省企业委托组织有关跨区电网项目竣工验收工作。

4.2.3 对本单位项目竣工验收工作开展状况进行检查、总结等。

4.3 地市企业运维检修部

4.3.1 对本单位项目竣工验收工作实行统一管理，贯彻贯彻国网企业、省企业有关规章制度，建立和完善本单位项目竣工验收管理规定、细则及有关措施。

4.3.2 组织本单位项目竣工验收工作，受省企业委托组织有关跨区电网项目竣工验收工作。

4.3.3 对本单位项目竣工验收工作开展状况进行检查、总结等。

4.4 项目参建单位

4.4.1 设计单位

编制项目验收书面汇报材料，配合现场验收。

4.4.2 监理单位

参与隐蔽性工程验收、主体设备解体验收和交接项目抽检查收，编制监理验收汇报，配合现场验收。

4.4.3 施工单位

组织本单位班组或项目部进行项目自验收，提出验收申请，配合隐蔽性工程验收、主体设备解体验收、交接项目抽检查收和现场验收。

5 管理活动的内容与措施

5.1 本原则根据的流程

生产技术改造和设备大修项目竣工验收管理流程（见附录图A.1）。

5.2 阶段性验收管理

5.2.1 设备监造及出厂验收

省检修企业和各地市企业运维检修部根据国家电网物资〔2023〕834号的规定，安排技术人员进行设备入厂监造及设备出厂验收，监造结束后5个工作日内编制“设备监造汇报”（见附录表B.1）和“设备出厂验收汇报”（见附录表B.2），提交给项目施工单位，随项目竣工投产移交归档。

5.2.2 隐蔽性工程验收

对于隐蔽性工程，项目施工单位在工程隐蔽前向项目单位运维检修部提出验收申请，项目单位运维检修部组织运维单位及监理单位进行隐蔽工程验收并编制“隐蔽性工程验收汇报”（见附录表B.3），提交给项目施工单位，随项目竣工投产移交归档。验收合格后方可开始下一工序。

5.2.3 主设备解体检查验收

对于在安装前须进行解体检查的110kV及以上变压器等重要主设备，项目单位运维检修部根据工程进度安排阶段性验收，验收状况记入“主设备解体检查验收记录”（见附录表B.4），提交给项目施工单位，随项目竣工投产移交归档。验收合格后方可开始下一工序。

5.2.4 交接试验项目抽样检查验收

工程安装调试完毕后，项目单位运维检修部按照不一样电压等级、不一样设备类别，根据设备及试验项目的重要程度有所侧重，分别对交接试验项目进行抽样检查，并记入“抽样检查记录”

（见附录表B.5），提交给项目施工单位，随项目竣工投产移交归档。抽检项目应抽检率不低于10%，对于抽样检查不合格的项目，项目单位运维检修部责成项目施工单位对该类项目所有进行重新试验。

5.3 竣工验收管理

5.3.1 自验收及验收资料准备

5.3.1.1 项目施工结束后，项目施工单位首先进行班组、项目部、施工单位三级自验收。

5.3.1.2 项目施工单位自验收合格后，向项目单位运维检修部提出“生产技术改造（设备大修）项目竣工验收申请表”（见附录表B.6），并组织整顿资料提交项目单位运维检修部。实行监理的工程，竣工验收申请及资料提交还应经监理单位同意。需要提交的资料包括：

——设备技术资料；

——安装调试记录；

——交接试验汇报。

5.3.1.3 项目设计单位编制书面汇报材料，重点阐明有关反事故措施的贯彻状况，设计变更状况及详细原因。

5.3.1.4 项目监理单位编制监理验收汇报，阐明工程监理中存在的问题及整改状况。

5.3.2 项目单位组织验收

5.3.2.1 验收组织

项目单位运维检修部接到项目验收申请后，在5个工作日内向工程施工、监理、设计等有关单位发送验收告知，同步根据国家、行业主管部门及省企业有关规定、原则、规程、反措规定以及本单位运行维护经验、产品技术阐明书和工程实际状况，编制“验收指导卡”（见附录表B.7），组织验收人员提前审查有关验收资料，做好验收准备。

5.3.2.2 现场验收

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/778141020077006101>

5.3.2.3