|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CGN logo_（有白色底边）  **普通商密 20年** | | | | | | | | | |
| **北京广利核系统工程有限公司**  China Techenergy Co., Ltd | | | | | | | | | |
| **管理程序**  MANAGEMENT PROCEDURE | | | | | | | | | |
| 责任部门：**工程部** | | | | | | | 适用范围：**工程部五组** | | |
| **安全级DCS Level1 软件下发检查内容表** | | | | | | | | | |
| 编码（Code）： 030-GN-P-BP-G11-EMD-009 | | | | | 版次（Rev**.**）：D | | | | |
| 原编码（Ori. Code）：E-P02-110109 | | | | |
| 正文页数 (Text Pages)：5 | | | 附录页数 (Appendices)：1 | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | 部门  Dept | 姓名  Name | | 签名  Signature | | 日期  Date | | | 批准  Approved by |
| 编写  Drafted by | 工程部 | 褚瑞 | |  | |  | | | 职务（Duty）：工程部经理  姓名（Name）：马吉强 |
| 校核  Checked by | 工程部 | 陈宁 | |  | |  | | |
| 审查  Reviewed by | 工程部 | 郑伟智 | |  | |  | | | 签名(Signature)： |
| 审查  Reviewed by |  |  | |  | |  | | |
| 审查  Reviewed by |  |  | |  | |  | | | 日期（Date）：2014-02-21 |
| 下次升版时间  （Next Review Date） | |  | | | | | | | |
| 分发（Distribution）： | | | | | | | | 原件存（Filing）：工程部 | |
| **此文件产权属北京广利核系统工程有限公司所有，未经书面许可，不得以任何方式外传。**  This document is the property of China Techenergy Co., Ltd, no part of this document  shall be transmitted without its written permission. | | | | | | | | | |

**会 审 单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 部门  Dept | 姓名  Name | 签名  Signature | 日期  Date |
| 审查  Reviewed by | 工程部 | 余冠捷 |  |  |
| 审查  Reviewed by | 工程部 | 刘克超 |  |  |
| 审查  Reviewed by | 工程部 | 谢凯 |  |  |
| 审查  Reviewed by | 工程部 | 陈聪聪 |  |  |
| 审查  Reviewed by | 工程部 | 侯利国 |  |  |
| 审查  Reviewed by |  |  |  |  |
| 审查  Reviewed by |  |  |  |  |
| 审查  Reviewed by |  |  |  |  |
| 审查  Reviewed by |  |  |  |  |
| 审查  Reviewed by |  |  |  |  |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 文 件 修 改 跟 踪 页  Revisions | | | | |
| 版次  Rev**.** | 作 者  Drafter | 文 件 修 改 原 因  Reason of Revision | 日 期  Date | 修 改 页  Page |
| A | 张学财 | 初版发布 | 2011-5-17 |  |
| B | 褚瑞 | 根据互审规范，修改内容和格式。 | 2012-3-28 | 3 |
| C | 褚瑞 | 根据互审规范，修改内容和格式。 | 2013-11-7 | 4~6 |
| D | 褚瑞 | 修改文件编码 | 2014-2-21 | 1~6 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**本文件与旧版文件的关系**

**《安全级DCS Level1 软件下发检查内容表》（030-GN-P-BP-G11-EMD-009\D）自发布之日起替换**

**《安全级DCS Level1 软件下发检查内容表》（030-GN-P-BP-G11-002\C）**

**目 录**

[1 目的及范围 5](#_Toc371501270)

[2 上游文件 5](#_Toc371501271)

[3 参考文件 5](#_Toc371501272)

[4 职责 5](#_Toc371501273)

[5 定义术语 5](#_Toc371501274)

[6 工作程序 5](#_Toc371501275)

[7 相关文件 5](#_Toc371501276)

[8 附录 5](#_Toc371501277)

# 目的及范围

为规范北京广利核系统工程有限公司（以下简称公司）工程部五组的设计工作，特编制此程序文件，用以指导设计人员进行相关的设计审查工作。

本文件适用于公司承担的CPR1000项目安全级DCS系统的Level1 软件下发时的内容审查。

# 上游文件

无。

# 参考文件

无。

# 职责

无。

# 定义术语

POL：Problem Oriented language。

# 工作程序

本程序文件涉及CPR1000项目中安全级DCS的Level1 软件的下发，在此文件设计完成后，本程序文件可对下发的软件进行检查。

# 相关文件

本程序涉及的文件为：各CPR1000项目中安全级DCS的Level1所下发的软件。

# 附录

附录1安全级DCS Level1软件下发检查内容表。

附录1 安全级DCS Level1软件下发检查内容表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **安全级DCS Level1软件下发检查内容表** | | | | | | | | | |
| **（ 030-GN-P-BP-G11-EMD-009 / D ）** | | | | | | | | | |
| **项目 名称** | **{unit}** | | **图纸名称** | **{backup}** | | **检查** | **{c\_b}** | **校核** | **{r\_b}** |
| **图纸编号** | **{r}/POL {p\_r}/GCA {g\_r}** | | **日期** | **{date}** | **日期** | **{date}** |
| **分类** | **编码** | **检查项目** | | | **评价标准** | | | **结果** | **备注** |
| **软件下发检查内容** | 1-1 | 光盘表面信息书写 | 光盘表面信息书写 | | 光盘表面信息书写是否工整、规范、完整 | | |  |  |
| 1-2 | 系统名称 | 系统名称 | | 光盘内容是否与光盘表面书写系统名称一致 | | |  |  |
| 1-3 | 生成时间 | 生成时间 | | 光盘内容是否与光盘表面书写生成时间一致 | | |  |  |
| 1-4 | GCADef文件 | GCADef文件的内容、大小、文件类型 | | 是否与三菱正式下发的该系统GCA文件一致 | | |  |  |
| 1-5 | 文件夹目录结构 | 文件夹目录结构 | | 文件夹目录结构是否完整？包括Hw、Pbdb(升版时)、Pol、Sys文件夹；Sys文件夹内包括DOWN子文件夹； | | |  |  |
| 1-6 | comment文件 | comment文件内容 | | comment文件内容信息是否完整 | | |  |  |
| 1-7 | backup及随盘文档 | POL的backup压缩包和随盘文档是否上传CC | | 相应文件已经上传CC | | |  |  |

注释：在“结果”一栏填写：√（已检查）或 -（不适用）。