**专业培训记录**

**■QMS** **■EMS** **■OHSMS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | | **北京京研电力工程设计有限公司** | | | | **专业小类/**  **项目代码** | **Q：34.01.02**  **E：34.01.02**  **O：34.01.02** |
| **教师姓名** | | **李京田** | | **专业** | **Q：34.01.02**  **E：34.01.02**  **O：34.01.02** | **培训地点** | **会议室** |
| **受培训人员** | **姓名** | **李雅静** |  |  |  |  |  |
| **专业代码** | **/** |  |  |  |  |  |
| **生产工艺/**  **服务过程** | | 电力工程设计流程  设计策划（组成项目组、工程设计策划、工程设计开工会、方案策划、施工图专业策划）-设计接口（设计专业间接口）-设计输入-设计输出-设计校审-设计审查-设计完成  电力工程技术咨询流程：  组建团队—向业主收集资料（现场收集）现场勘测—梳理分析—编制可研报告或接入系统方案—审查—评审—批复  特殊过程及需要确认的过程为：电力工程技术咨询过程、电力工程设计过程 | | | | | |
| **生产过程/服务过程**  **的风险及控制措施**  **特殊过程的控制** | | **特殊过程：**电力工程技术咨询过程、电力工程设计过程  咨询准备策划阶段：签订咨询合同、制定咨询计划、咨询资料的收集整理  实施阶段：收集和熟悉有关咨询依据、根据咨询实施计划开展工程咨询的各项工作、咨询成果文件的校审  终结阶段：咨询成果交付与资料交接、咨询资料的整理归档 | | | | | |
| **重要环境及控制措施** | | 重大环境因素：火灾，固废排放；  控制措施：培训、检查、提供个人环保及安全意识 | | | | | |
| **不可接受风险的危险源及控制措施** | | 不可接受风险：火灾，触电、意外伤害；  危险源有：使用电器不当造成触电，搬运货物造成的砸伤，吸烟乱扔烟头导致火灾，上下班途中交通危险，电器短路或使用时间过长散热不良，相关方进厂驾驶员违章驾驶等。  控制措施：培训、检查、提供个人环保及安全意识 | | | | | |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | | 识别与电力工程设计相关的法律法规是：《国网北京市电力公司配电网工程---典型设计》、《城市电力规划规范》 GB 50293-1999、城市配电网规划设计规范 GB 50613-2010、10kV及以下变电所设计规范 GB 50053-1994、35-110kV高压配电装置设计规范 GB 50060-2008、66kV及以下架空电力线路设计规范 GB 50061-2010、供配电系统设计规范 GB 50052-2009、低压配电设计规范 GB 50054-2011、电力工程电缆设计规范 GB 50217-2007、电力装置的继电保护和自动装置设计规范 GB 50062-2008、电能质量电压波动和闪变 GB/T 12326-2008、电能质量公用电网谐波 GB/T 14549-1993、交流电气装置的接地设计规范 GB/T 50065-2011、建筑物防雷设计规范 GB 50057-2010、《工业与民用配电设计手册》第三版：中国电力出版社，2005、《北京电网规划设计技术原则》 Q/GDW 02 1 1601-2012、《城市电力网规划设计导则》 Q/GDW 156-2006等 | | | | | |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | | **/** | | | | | |
| **其它相关知识** | | **/** | | | | | |

**填表人(专业人员)：李京田 日期：2020.12.13 审核组长：李京田 日期：2020.12.13**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**