**广西田林百矿田田碳素有限公司厂区1#碳块清理区厂房**

**工程设计编制技术要求**

1. **工程概况**

工程名称：田林百矿田田碳素有限公司厂区1#碳块清理区厂房工程

工程地点：广西百色市田林县旧州镇板坚村，田林百矿田田碳素有限公司内。

拟于田林碳素阳极转运站空地修建 14\*85m的碳块清理厂房。

**二 设计内容、范围**

设计单位资质要求工民建行业专业乙级（含）以上，设计范围为厂区碳块清理厂房的建筑、结构、水施、电施部分，设计概算等。

**三 编制依据**

1、设计规范和依据：

1. 建筑结构可靠性设计统一标准（GB 50068-2018）；
2. 建筑结构荷载规范（GB50009-2012)；
3. 混凝土结构设计规范(GB50010-2010(2015年版)；
4. 砌体结构设计规范（GB50003-2011）；
5. 建筑抗震设计规范(GB50011－2010(2016年版)；
6. 建筑地基基础设计规范（GB5007-2011）；
7. 建筑工程设计文件编制深度的规定(建设部2016版)；
8. 钢结构设计标准（GB500017-2017）；
9. 《建筑钢结构防火技术规范》GB 51249-2017；
10. 《民用建筑设计统一标准》 GB50352-2019；
11. 《建筑设计防火规范》 GB50016-2014(2018版)；

其他：无。

**四 设计单位责任**

1、设计人交付设计资料(施工蓝图8套，CAD版1套）及文件后，按规定参加有关的设计审查，并根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计资料及文件，本年内项目开始施工，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关施工过程设计问题和参加竣工验收。

2、设计人对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充，由于设计人员错误造成工程质量事故损失，设计人除负责采取补救措施外，应免收直接受损失部分的设计费。

3、本工程设计资料及文件中，建筑材料、建筑构配件和设备，应当注册其规格、型号、性能等技术指标，设计人不得指定生产厂、供应商。

**五 其他说明：无**

田林百矿田田碳素有限公司

2023年1月30日