

措美北控 49.5 兆瓦风力发电项目工程

监理初检方案

措美北控 监理项目部

(加盖监理项目部公章)

2018 年 06 月

批准 徐耀生 2018 年 06 月 17 日

审核 申景伟 2018 年 06 月 16 日

编制 申景伟 2018 年 06 月 16 日

## 目 录

- 一、工程概况
- 二、验收依据
- 三、验收范围、条件
- 四、验收组织机构及人员职责
- 五、验收时间安排
- 六、验收要求
- 七、质量验评及初检报告
- 八、安全措施

## 一、工程概况：

### 1.1 工程名称

措美北控 49.5 兆瓦风力发电项目

### 1.2 建设地点

西藏自治区山南市措美县

### 1.3 建设规模

49.5 兆瓦

### 1.4 参建单位

业主单位：措美北控新能源有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

承包单位：中六集团建筑工程有限公司

设计单位：四川北控清洁能源有限公司

本项目位于西藏自治区山南市措美县东北部哲古（湖）东北侧，距山南市区直线距离约 54km。场址区域海拔高度在 4700~5500m 左右，属超高海拔区域。场址面积约为 14km<sup>2</sup>，规划区域地形为高原上连续短山脉，山体发育相对平缓，走向与主风向基本垂直。场址距省道 S202 直线距离约为 22km，有县道可达场区山脚下，交通较为便利。工程装机容量 49.5MW，安装 25 台单机容量 2.0MW 的风电机组，通过 2 回 35kV 集电线路引入新建 1 座 110kV 升压站，集电线拟采用架空架设，线路长度约 21km。本风电场升压站为 110kV 等级，措美风电场附近新建一座 110KV 开关站，开关站开断接入措美~昌珠 110KV 线路，断开线路长度共 2km，措美风电场以 1 回 110KV 线路接入 110KV 开关站。新建 110 线路长度约 12km。

## 二、验收依据

- 1、《施工合同》
- 2、《施工组织设计方案》
- 3、《措美北控 49.5 兆瓦风力发电项目场内道路施工图》
- 4、《厂矿道路设计规范》（GBJ22-1987）
- 5、《公路路线设计规范》（JTG D20-2006）
- 6、《公路工程技术标准》（JTG B01-2015）
- 7、《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）
- 8、《风力发电厂设计规范》（GB51096-2015）
- 9、其它技术指标参照国家及交通部有关标准规范执行

## 三、验收范围及条件

### 3.1 验收范围

道路及风机吊装平台。

### 3.2 验收条件

(1) 施工单位有施工技术管理规范，有项目管理实施规划、施工方案、质量通病防治措施等前期主要策划文件资料。

(2) 施工方进行了公司级三级自检。

(3) 提供了有关路基密实度与承载力的实验报告。

(4) 过程资料待完善。

## 四、验收组织机构及人员职责

### 4.1 验收组织机构设置

#### 4.1 成立“措美北控 49.5 兆瓦风力发电项目初检验收组”

(1) 验收领导小组：

组 长：申景鹏

组 员：常青、郁乃雷

(2) 验收工作组：

1) 资料验收小组：

组 长：申景鹏

组 员：常青、郁乃雷

配 合：施工单位若干人

2) 现场验收小组：

组 长：申景鹏

组 员：常青、郁乃雷、程孟

配 合：施工单位若干人

### 4.2 验收人员职责

(1) 初检验收组组长职责：负责统筹安排初验收工作，协调处理施工、运行、监理、设计各方关系及验收中出现的重大事宜、争议，负责组织召开每日的验收汇总会，听取各验收小组的工作汇报，总结每日验收工作，对验收中发现的缺陷提出整改指导意见，督促消缺，审核确认验收记录及验收报告。

(2) 各验收小组组长职责：组织本小组人员按验收范围及要求进行各专业工程验收，搜集、汇总验收缺陷及问题，消缺完成后，组织人员复查确认，填写验收记录及验收报告。

(3) 各验收小组副组长职责：负责本小组内验收人员（主要是运行人员）的召集、管理工作，组织、参与验收工作，提出验收缺陷及问题，消缺完成后，参与复查、确认。

(4) 各验收小组组员职责：在小组组长的领导下，具体负责各自范围的验收工作及消缺复查工作。

(5) 各验收小组配合人员职责：对各小组验收工作进行全面配合，包括资料提供、工器具提供、后勤保障、配合具体的作业工作等。

#### 4.3 验收资源配置

验收所需的交通车辆、通信工具、检测、测量、规程、规范等技术文件。

### 五、验收时间安排

验收时间暂定 2018 年 06 月 18 日，消缺及复检时间 2018 年 06 月 18 日~06 月 19 日。

### 六、验收要求

初验收坚持现场检查与资料核查相结合，全面检查与重点抽查相结合的原则，既要检查现场实体质量，也要核查相关资料情况，既要重点抽查一些项目，也要对验收范围内的项目做全面检查，做到验收覆盖面 100%，不漏项。

各验收小组要根据分工和工程施工完成情况，合理安排工作进度，保证验收工作安全、有序进行。

各验收人员要充分熟悉设计图纸、技术规范书和相关专业的有关标准、规范，熟悉材料/设备性能、参数和设备装置的原理。

验收用仪器仪表使用前应核查符合相关要求，保证完好、有效。

验收人员必须严格执行验收规范，按照设计图纸认真验收，严格把关，确保验收质量。要认真填写质量检查验收记录，发现问题先与施工配合人员充分沟通，然后及时填写“工程质量检查及缺陷处理记录”。此记录表每天汇总一次，交施工单位及时进行消缺。

验收前，施工单位应向验收组提供下列主要资料及文件：

1) 主要施工技术资料。

2) 主要施工技术记录。

道路长度、宽度、转弯半径路面平整度和风机平台面积、平整度尺寸基本符合要求。

### 七、质量验评及初检报告

1、本次初检工作与工程质量验评工作结合进行。

2、初检工作结束，消缺完成并经验收小组复查确认后，形成验评报告。

3、初检工作完成后，各验收小组提出书面初检意见，最后形成初检报告，并上报业主。

### 八、安全措施

1、验收前，验收组要向验收人员交代安全注意事项，同时施工单位应向验收人员进行交底。

2、全体验收人员要正确佩戴安全帽。

3、遵守交通法规，注意行车安全。