

JBKXM8

监理通知单

工程名称：措美北控 49.5 兆瓦风力发电项目

编号：17335-JL-JBKXM8-AQ-013

致：中国电建集团贵州工程有限公司措美北控项目部

事由：关于 09 月 20 日现场安全质量问题整改通知

内容：2018 年 9 月 20 日，建设单位安全质量部来本项目进行了安全质量监督检查，现将检查结果文件发你单位项目部，要求认真阅读本文件，亮点继续保持，需要整改的地方抓紧组织人员进行整改，限三日内整改完成并回复。

监理项目部（章）：

总/专业监理工程师：徐耀生

日期：2018 年 09 月 24 日

注：本表一式 4 份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存 2 份。

西藏措美 49.5MW 风电项目现场服务情况及 安全质量问题整改通知

北控风力发电有限公司

2018. 9. 21

一、相关单位

建设单位：措美北控新能源有限公司

设计单位：中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

总包单位：中国电建集团贵州工程有限公司

道路施工单位：中六集团建筑工程有限公司

二、项目形象进度

【设计情况】

- 1、现场址优化场内道路及平台图纸已完成；
- 2、送出线路新建开关站、线路施工图已完成；
- 3、升压站综合楼、设备给排水及综合楼接地图已出；
- 4、风基础图纸已完成。

【招标情况】

- 1、场内道路合同、监理合同已签订完成；
- 2、EPC总包合同已签订；
- 3、风机基础设计合同已签订完成；
- 4、一次设备已定标。

【施工进展】

- 1、原场址场内道路及平台已施工完成；优化后道路完成2.5km, 清表完成3km；
- 2、升压站场平已完成，综合楼基础土方回填完成，一层框架结构砼浇筑完成，二层满堂脚手架搭设完成，柱模板完成15%；顶板模板完成，梁模板安装80%；
- 3、给水设备房垫层浇筑完成，钢筋绑扎完成80%；
- 4、门卫及库房垫层浇筑完成；
- 5、送出线路基础开挖完成15/29基，浇筑完成10/29基；
- 6、开关站综合楼地梁浇筑完成，围墙基础垫层浇筑完成90米，砌筑完成90米。

三、现场活动与服务

2018年9月19-20日，公司安全质量部张靖宇、孔得文在西藏措美项目现场开展安全质量监督检查，过程中对升压站、风机基坑、施工单位生活区、钢筋加工区、开关站等现场情况进行了查看，过程中发现了亮点，也指出了存在的不足。要求工程项目现场严格按照北控风电安全质量标准化手册中的要求进行施工，切实做好安全质量管控工作，保证工程项目建设过程安全质量可控受控。要求各参建单位严格按照达标投产要求，逐项开展各分项工程的建设和验收工作，确保工程如期达标投产。



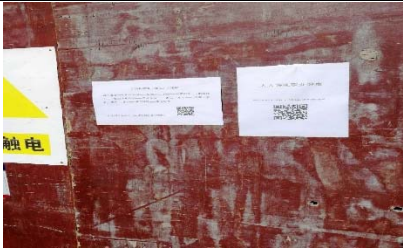
四、现场安全质量管控亮点

现场亮点

项目名称：西藏措美 49.5MW 风电项目

检查日期：2018.9.19-20

序号	现场亮点描述	图片	备注
1	贵州电建办公区灭火器制作了标识牌和检查牌，方便人员查看和检查		

2	员工宿舍安装制氧设备		
3	钢筋加工场告知牌采用汉、藏双语		
4	贵州电建安全管理人员佩戴“安全监督”袖章		
5	风机基础防护到位，土方覆盖到位		
6	现场工艺流程以及职业健康要求，采用微信扫描二维码形式		
7	开关站为便于施工人员临时休息设置了“快乐驿站”		

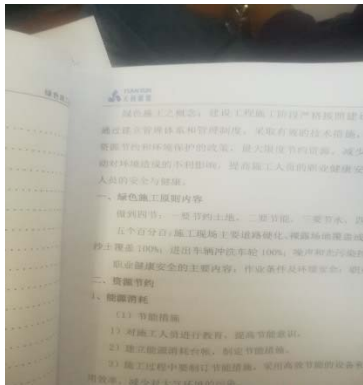
8	为便于人员了解办公区消防器材布置情况，贵州电建办公区门口张贴消防器材布置图		
---	---------------------------------------	--	--

五、安全质量问题

安全质量问题整改通知单

项目名称：西藏措美 49.5MW 风电项目

检查日期：2018.9.19-20

序号	问题描述	问题图片	整改要求	备注
1	抽查业主项目部文件《措美北控危险源辨识及评价》，其控制措施策划中统一写成“执行《相关方施加影响控制程序》”，措施笼统		根据实际情况识别项目现场危险源，并制定切实可行措施	
2	抽查业主项目部文件《绿色施工计划》，其页眉 logo 与公司不符		统一按照公司 logo 编制文件	
3	抽查升压站木工加工区，发现灭火器箱未定置放置，被模板压倒，事故时不利用人员使用		按照 DL5027-2015《电力设备典型消防规程》第 14.2 条规定灭火器应设置在明显和便于取用的地方，且不得影响疏散。灭火器摆放应稳固，其铭牌应朝外	

4	抽查升压站三级配电箱，未标示编号和责任人		按照 BKFD-3AZ007-2018 《风电工程建设安全 文明施工标准化手 册》2.3.7 条和 JGJ46-2005《临时用 电安全技术规范》8.1 条要求规定完善	
5	抽查升压站施工现场情况，发现两名施工人员高处作业未系安全带，无防护措施		按照 BKFD-3AZ007-2018 《风电工程建设安全 文明施工标准化手 册》2.9.6 条规定要求 完善	
6	抽查升压站 II 级配电箱（编号 001）内负荷开关未标明用电设备的用途且穿孔电缆未做防护		按照 JGJ46-2005《临 时用电安全技术规 范》8.1 条要求规定完 善	
7	抽查升压站 I 级配电箱编号 I-002，配电箱上方放有杂物，进线电缆采用上进线，杂物或雨水易从电缆进线孔处落入配电箱内		按照 JGJ46-2005《临 时用电安全技术规 范》8.1 条要求规定完 善	
8	抽查中六集团建筑工程公司钢筋加工区 II 级配电箱编号 II-001，箱内线头裸露，负荷开关未标明用电设备的用途，零排和地排无标示。		按照 BKFD-3AZ007-2018 《风电工程建设安全 文明施工标准化手 册》2.3.21 条要求规 定完善	

9	抽查中六集团建筑工程公司钢筋加工区钢筋弯曲机开关未采用漏电保护器，开关上口接多个负荷。		按照 BKFD-3AZ007-2018 《风电工程建设安全 文明施工标准化手 册》2.3.7 条要求整改	
10	抽查开关站现场施工情况，施工人员站在未固定的单架板上进行工作，且其中一名施工人员安全带低挂高用，不符合使用要求		按照 BKFD-3AZ007-2018 《风电工程建设安全 文明施工标准化手 册》2.4.11 和 2.9.6 条要求完善	
11	开关站内使用的电源盘进线开关损坏，无日常检查记录		按照 BKFD-3AZ007-2018 《风电工程建设安全 文明施工标准化手 册》2.3.27 条要求完 善	
12	抽查开关站内一次接地，接地扁铁焊接完后未及时处理焊渣和刷防腐漆		按照 BKFD-3AZ004-2018 《风电工程建设质量 工艺标准化手册》第 二部分电气安装工程 接地部分要求完善	

13	抽查开关站材料堆场，镀锌钢管上方放有木头，材料未分类存放，无明显标志		按照 BKFD-3AZ007-2018 《风电工程建设安全 文明施工标准化手 册》2.11.2 条要求完 善	
14	抽查现场临时配电箱检查 责任人杨刚和万福林，上 报资料未查到此两人特殊 工种上报资料记录，特种 作业人员资质未报审		特种作业人员（电工） 需持证上岗	
整改 要求 和 说明	以上整改限在 <u>7</u> 日内完成，并将反馈报告回复。如有不能按照期限整改的分项应列清楚整改措施、整改计划和整改责任人。			

检查人：张靖宇、孔得文

受检查人：荆素亮、边亚南及现场参建单位相关人员