

表 A. 18 监理工程师通知回复单

工程名称：华能共和 5 万千瓦风电项目

编号：FGH01-ZH-A18-059

致：常州正衡电力工程监理有限公司 项目监理机构

我方接到编号为 FGH01-TZD-059 的监理工程师通知后，已按要求完成了如下工作，现报上，请予以复查。

详细内容：

工程复工后各工作面的三级进度计划和资源配置计划已梳理完毕。

附件：华能共和 5 万千瓦风电项目三级进度计划。

承包单位（章）：

项目经理：

日

期：

2020年5月17日

项目监理机构复查意见：

项目监理机构（章）：

专业监理工程师：

日

期：

2020年05月19日

填报说明：本表一式三份，由承包单位填报，建设单位、项目监理机构、承包单位各一份。

华能共和5万千瓦风电项目三级进度计划

序号	名称	开工时间	完工时间	天数	
一	升压站土建工程	2020年4月29日	2020年5月30日	32	人员机械配置
1	消防水泵房				
1.1	消防水池内部抹灰	2020年4月29日	2020年5月2日	4	瓦工4人
1.2	消防水池管道焊接安装, 阀门安装	2020年4月29日	2020年5月9日	11	电焊工1人
1.3	消防水池蓄水试验	2020年5月10日	2020年5月17日	8	
1.4	消防水池回填	2020年5月18日	2020年5月21日	4	装载机司机1人, 人工分层夯实人员(普工)2人, 共3人; 装载机1
1.5	水泵房内部墙体装饰	2020年5月18日	2020年5月21日	4	架子工2人, 涂料工4人
1.6	消防水泵房局部电缆沟	2020年5月21日	2020年5月24日	4	挖机司机1人, 钢筋工2人, 木工2人, 混凝土工2人; 挖机1台
2	综合楼室内墙体装饰消缺, 电气楼室内地砖及墙体涂饰				
2.1	综合楼室内墙体装饰消缺	2020年5月7日	2020年5月10日	4	涂料工4人
2.2	电气楼室内墙体涂饰	2020年5月11日	2020年5月13日	3	涂料工4人
2.3	电气楼室内地砖铺贴	2020年5月10日	2020年5月12日	3	瓦工3人
3	综合楼等建构筑物室外散水坡道等施工				
3.1	电气楼室外散水坡道施工, 轴流风机安装	2020年5月18日	2020年5月19日	2	
3.2	危品库室外散水坡道施工	2020年5月20日	2020年5月20日	0.5	木工2人, 混凝土工2人, 普工1人
3.3	水泵房室外散水坡道施工, 轴流风机百叶窗安装	2020年5月21日	2020年5月21日	1	
3.4	综合楼室外散水台阶施工	2020年5月22日	2020年5月23日	2	

4	事故油池抹灰、室外设备基础区域围栏碎石及防火墙涂料装饰				
4.1	事故油池抹灰	2020年5月12日	2020年5月13日	1天	瓦工2人
4.2	主变油池内壁抹灰	2020年5月16日	2020年5月16日	1天	瓦工3人
4.3	防火墙主体涂料装饰	2020年5月14日	2020年5月15日	2	架子工2人，涂料工2人
4.4	电抗器断路器区域围栏	2020年5月16日	2020年5月18日	3	埋件焊接1人，围栏安装（普工）2人
4.5	场区碎石铺设	2020年5月16日	2020年5月20日	5	普工2人，装载机司机1人，装载机1台
4.6	主变油池鹅卵石铺设	2020年5月20日	2020年5月21日	2	装载机司机1名，普工2人，装载机1台
5	场区电缆沟				
5.1	场区电缆沟底板及内壁抹灰	2020年5月3日	2020年5月8日	6	瓦工3人
5.2	场区电缆沟盖板切割安装调整	2020年5月3日	2020年5月9日	7	普工3人
6	围墙及围栅				
7.1	围墙基础	2020年4月30日	2020年5月2日	3	挖机司机1人，装载机司机1人，木工3人，混凝土工2人；挖机
7.2	围墙砌体	2020年5月10日	2020年5月16日	7	瓦工5人
7.3	围栅基础	2020年5月20日	2020年5月22日	3	挖机司机1人，装载机司机1人，木工3人，混凝土工2人；挖机
7.4	围栅安装	2020年5月21日	2020年5月24日	4	普工4人
7	站内道路及路沿石等				
8.1	站内道路路基施工	2020年5月20日	2020年5月22日	3	挖机司机1人，普工3人；挖机1台
8.2	站内道路面层施工	2020年5月21日	2020年5月23日	3	木工3人，混凝土工2人

1.2	电缆沟开挖	2020年5月7日	2020年6月13日	38	挖机1台、施工人员3人
1.3	低压电缆及高压电缆敷设	2020年5月9日	2020年6月13日	36	施工人员10人
1.4	电缆沟回填	2020年5月10日	2020年6月15日	37	装载机1台、施工人员3人
1.5	电缆接线	2020年5月13日	2020年6月14日	33	施工人员5人、工具1套
1.6	光缆熔接	2020年6月5日	2020年6月13日	9	施工人员2人
1.7	风机及箱变接地	2020年6月5日	2020年6月15日	11	施工人员3人、挖机1台
2	集电线路试验及调试				
2.1	箱变试验	2020年6月13日	2020年6月20日	8	施工人员4人、试验仪器1套
2.2	电缆试验	2020年6月15日	2020年6月20日	6	施工人员4人、试验仪器1套
2.3	光缆测试	2020年6月14日	2020年6月16日	3	施工人员2人、仪器一套
四	风机安装工程（剩余13台）	2020年5月10日	2020年6月12日	34	人员机械配置
1	M13风机吊装	2020年5月10日	2020年5月11日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
2	M12风机吊装	2020年5月12日	2020年5月13日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
3	拆车转场	2020年5月14日	2020年5月15日	2	
4	M11风机吊装	2020年5月16日	2020年5月17日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
5	M10风机吊装	2020年5月18日	2020年5月19日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
6	M09风机吊装	2020年5月20日	2020年5月21日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台

7	M08风机吊装	2020年5月22日	2020年5月24日	3	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
8	M07风机吊装	2020年5月25日	2020年5月26日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
9	M06风机吊装	2020年5月27日	2020年5月28日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
10	M05风机吊装	2020年5月29日	2020年5月31日	3	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
11	M04风机吊装	2020年6月1日	2020年6月2日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
12	M03风机吊装	2020年6月3日	2020年6月4日	2	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
13	拆车转场	2020年6月5日	2020年6月6日	2	
14	M02风机吊装	2020年6月7日	2020年6月9日	3	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
15	M01风机吊装	2020年6月10日	2020年6月12日	3	吊装人员27人，主吊司机1人，辅吊司机2人，装载机司机1人；主吊1台，辅吊2台，装载机1台
五	风机电装工程（总计20台）	2020年5月11日	2020年6月19日	40	人员配置
1	M14-M20风机电装	2020年5月11日	2020年5月20日	10	电装人员5人
2	M01-M13风机电装	2020年5月21日	2020年6月19日	30	电装人员5人
六	风电场土建工程	2020年6月13日	2020年7月8日	26	人员机械配置
1	箱变油池施工（总计20台）	2020年6月13日	2020年6月27日	15	施工人员12人
2	箱变钢格栅鹅卵石（总计20台）	2020年6月15日	2020年6月29日	15	施工人员5人

3	风机爬梯混凝土（总计20台）	2020年6月16日	2020年6月30日	15	施工人员12人
4	风机基础上承台防腐（总计20台）	2020年6月16日	2020年6月30日	15	施工人员12人
5	风机机位整平（总计20台）	2020年6月20日	2020年6月30日	11	装载机司机1人，装载机1台
6	2.6km改建道路混凝土面层	2020年7月1日	2020年7月8日	8	施工人员5人