

监理工作联系单

工程名称: 方山县袁家甲村 13.53MWp 光伏发电扶贫项目

编号: 002

致: 中国电建集团河南工程公司

事由: 关于对土建砼冬季施工要求事宜

内容: 根据近期天气温度的变化, 气温越来越底, 针对现场实际情况, 现提出如下要求。

1、材料要求:

(1) 砼冬季施工要求, 水泥要采用普通硅酸盐或硅酸盐水泥, 水泥强度等级不低于 P.O 42.5, 砂中含泥量 $\leq 3\%$, 泥块含量 $\leq 1\%$; 石子中含泥量 $\leq 1\%$, 泥块含泥量 $\leq 0.5\%$ 。

(2) 水泥、早强防冻剂等原材料, 应有出厂合格证书及质量证明文件, 并要有复试试验报告。

(3) 为减少冻害尽量降低混凝土中水的用量, 最小水泥用量不应少于 300 kg/m^3 、水灰比不大于 0.6。

2、技术要求:

(1) 搅拌砼时, 骨料中不得带有冰、雪及冻团。

(2) 搅拌砼掺用的防冻剂严格按说明书中要求, 按水泥用量百分比投用。

(3) 砼搅拌的时间比常温延长 50%。

(4) 提供同配比的试块强度, 试块成型后送到标样室养护, 并将强度数据报到监理部。

3、混凝土浇筑成型后按冬季施工要求覆盖保温材料, 具体按审批的冬季施工方案实施。

项目监理机构(章):

总/专业监理工程师:

日期: 2017 年 12 月 12 日

