

## 水泥混凝土立方体抗压强度试验检测报告

试验室名称: 铜川市公路交通试验检测中心

报告编号: BG-2016-TYH-772

|                                 |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------|--------------|------|
| 施工单位                            | 中清能绿洲科技股份有限公司            |              |              | 委托编号         | WT-2016-663 2025 |              |        |              |      |
| 工程名称                            | 中广核陕西铜川二期50MWP农业大棚光伏发电工程 |              |              | 样品编号         | YP-2016-TYH-772  |              |        |              |      |
| 工程部位/用途                         | SVG阀室主体框架                |              |              | 样品描述         | 表面平整、无缺损         |              |        |              |      |
| 试验依据                            | JTG E30-2005             |              |              | 判定依据         | GB/T50107-2010   |              |        |              |      |
| 主要仪器设备及编号                       | 压力试验机HN-004              |              |              |              |                  |              |        |              |      |
| 设计强度等级                          | C30                      | 养护方式         | 标准养护         | 试件尺寸(mm)     | 150×150×150      |              |        |              |      |
| 拌和方式                            | 强制式                      | 成型方法         | 标准振动台成型      | 取样地点         | SVG阀室主体框架        |              |        |              |      |
| 材料名称                            | 规格牌号                     | 产地           | 设计配合比(kg/m³) | 施工配合比(kg/m³) | 坍落度(mm)          |              |        |              |      |
| 水泥                              | 满意牌P.042.5               | 陕西满意水泥有限责任公司 | 305          |              |                  |              |        |              |      |
| 砂                               | 中砂                       | 霸河           | 826          |              |                  |              |        |              |      |
| 碎石                              | 5-25mm连续级配               | 耀州           | 1056         |              |                  |              |        |              |      |
| 水                               | 饮用水                      | 拌合料场         | 160          |              |                  |              |        |              |      |
| 掺合剂                             | II级                      | 华能电厂         | 80           |              |                  |              |        |              |      |
| 泵送剂                             | YK-1                     | 大连西卡建筑材料有限公司 | 7.0          |              |                  |              |        |              |      |
| 试件编号                            | 制件日期                     | 试验日期         | 龄期(天)        | 破坏荷载(kN)     | 抗压强度单值(MPa)      | 抗压强度平均值(MPa) | 尺寸换算系数 | 换算后抗压强度(MPa) | 单项判定 |
| 11-19                           | 2016/11/19               | 2016-12-17   | 28           | 834.6        | 37.1             | 36.4         | 1.00   | 36.4         | 合格   |
| 11-19                           |                          |              |              | 800.9        | 35.6             |              |        |              |      |
| 11-19                           |                          |              |              | 824.3        | 36.6             |              |        |              |      |
|                                 |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
|                                 |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
|                                 |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
|                                 |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
|                                 |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
|                                 |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
| 检测结论:                           |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
| 依据JTG E30-2005规程试验, 结果符合设计强度要求。 |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |
| 备注:                             |                          |              |              |              |                  |              |        |              |      |

试验: 高新荣

审核: 刘永红

签发: 王军

日期: 2016年12月17日

专用章