

监理日志（ ）

日期：2024年04月25日

天气：晴

星期：四

气温：31~11℃

工程名称：山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目

监 理 工 作 情 况	<p>1、尖草坪区赵家山项目，机械设备有：四台铲车、挖掘机一大一小、三台渣土车、一台抓柴车、一台压路机、打桩机一台、引孔机一台、一台吊车，进行大棚区域范围测量放点、场地平整、道路整修、大棚场地压路机碾压，标高测量，一期管桩位置测量放点，进行周转材料存放场地平整，洒水车在现场进行洒水作业。</p> <p>2、尖草坪区赵家山项目，今日管桩材料到场 8 车，今日到场 692 根，（共计 30 车，共计 2562 根），吊车卸料，引孔机进行引孔施工，今日压桩 150 根（共计 530 根）；现场使用水准仪对压桩后的桩顶标高进行检查，大部分桩顶标高基本一致，个别桩顶标高差距在 2~3cm，要求施工单位对其整改；桩的横向纵向排列观感整齐；结合现场土质及场地平整度，具体引孔深度待桩基实验检测报告后综合考虑。施工人员 20 人。无安全事故发生。</p> <p>3、上午实验室人员到现场对桩进行承载力和抗拔力实验，由监理人员现场随机抽取桩进行检测，第一根桩进行承载力检测，最大压力达到 5 兆帕随即下降稳定在 4 兆帕，十几分钟桩沉降量稳定在 0.05 毫米，第二根桩进行抗拔力检测，最大拉力达到 5 兆帕时出现瞬间向上位移量为 0.04 毫米，第三根桩进行承载力检测，最大压力达到 5 兆帕时出现沉降量 2.0 毫米，详见实验室出具实验报告。</p> <p>4、尖草坪区广立二期直流侧施工已完成，外线单位交流、控制电缆敷线施工；现场发现施工人员佩戴的安全帽为三无产品且质量很差，要求施工单位尽快更换合格安全帽；一期 2#箱变平台图纸已出等待施工，18#厂房屋顶暂未施工。</p> <p>5、晋源区与维保单位对接各户光伏电站。已完成：1 队北瓦窑等村共 41 户、3 队姚村 14 户、6 队北邵村 6 户、2 队西峪村 7 户、枣园头村 1 户 交、直流侧已整改验收完成。检查户用验收资料。未发现安全隐患。</p>				
	施 工 情 况	<table border="1"><thead><tr><th>施工单位</th><th>施工内容及进度</th></tr></thead><tbody><tr><td>通号工程</td><td>施工人员：晋源区户用 1 人，外线 0 人；尖草坪区户用 0 人，现场施工 20 人。</td></tr></tbody></table>	施工单位	施工内容及进度	通号工程
施工单位	施工内容及进度				
通号工程	施工人员：晋源区户用 1 人，外线 0 人；尖草坪区户用 0 人，现场施工 20 人。				

	局集团城建工程有限公司	<p>施工部位：</p> <p>1、太原市晋源区，(户用)：安装完成 69 户，并网 69 户，并网 2.74MW。 今日工作：与维保单位对接各户光伏电站，编制验收资料。</p> <p>2、太原市尖草坪区，(户用)：安装完成 11 户，并网 7 户，并网 0.2832MW。 今日工作：未施工。</p> <p>广立工商业（累计获取资源约 6.5MW）：</p> <p>今日工作：赵家山项目机械平整场地、大棚区域测量放点、道路整修、场地碾压，打桩机进行管桩施工，引孔机引孔，管桩材料进场，桩机实验检测；广立二期外线单位交流侧电缆施工。</p>
其他事项		
本日现场监理工作 人员	陈渝 姜仁波 李建廷 徐文龙	
记录人：李建廷	总监理工程师/总监理工程师代表（签字）：高立标	