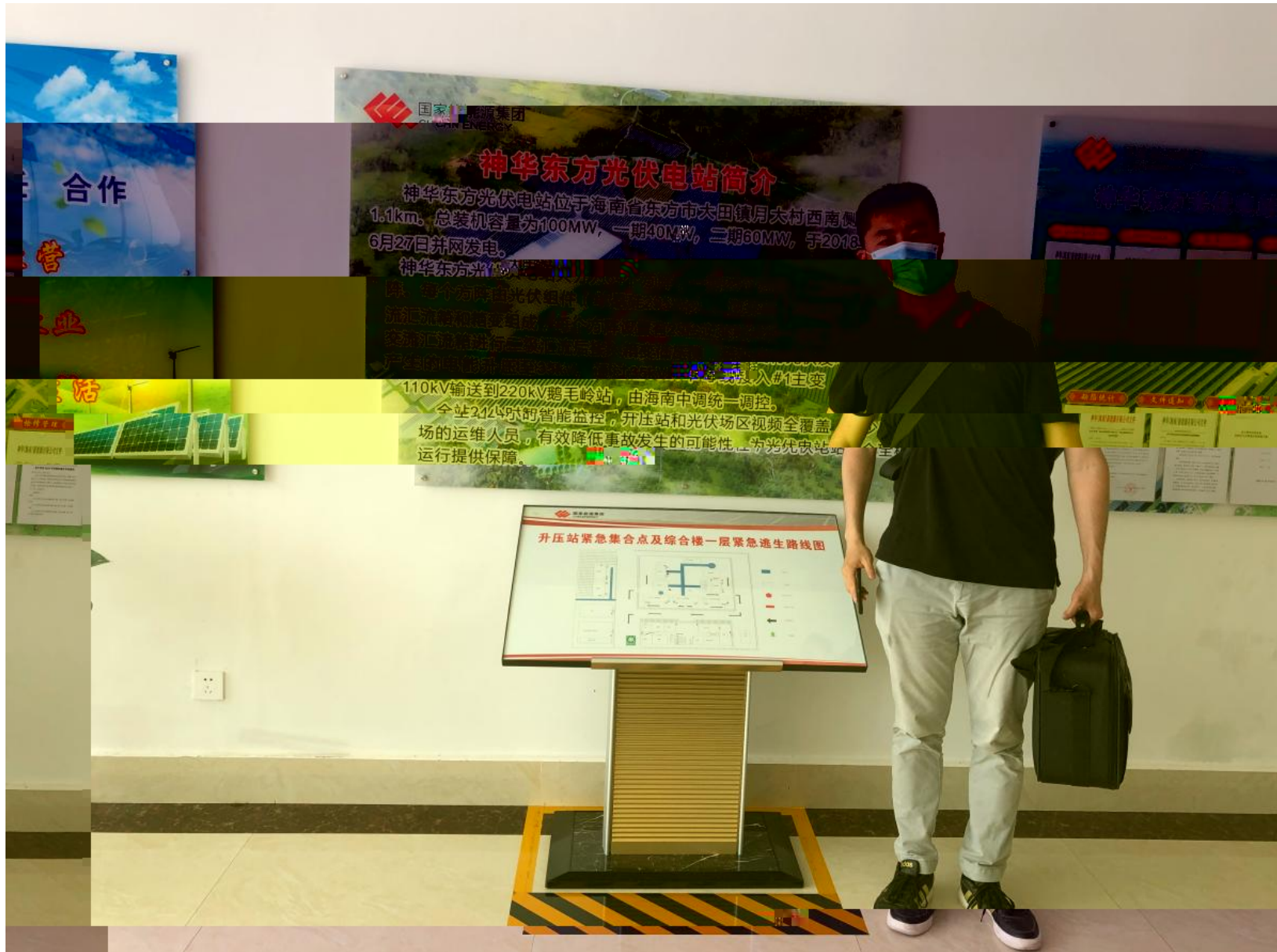


			2020 5 12
			2020 5 14







神华东方光伏电站位于海南省东方市大田镇月大村西南侧约1.5km，总装机容量为100MW，一期40MW，二期60MW，于2018年6月27日并网发电。

神华东方光伏电站共分为64个方阵，一期25个方阵，二期39个方阵。每个方阵由光伏组件（单晶硅295Wp）、逆变器（50kW）、交流汇流箱和箱变组成，每个方阵设置有29台逆变器进行直流汇流，5台交流汇流箱进行直流汇流后接入箱变，箱变将光伏发电系统所产生的电能升压至35kV，通过35kV单母线接入升压站，升压至110kV输送到220kV鹦毛岭站，由海南中调统一调控。

全站24小时智能监控，升压站和光伏场区视频全覆盖，减少了现场的运维人员，有效降低事故发生的可能性，为光伏电站的安全稳定运行提供保障。