

采煤沉陷区变良田

——新星冯雷光伏电站助力乡村振兴纪实

■ 杜林杰

冯雷村自古便有煤窑，资源枯竭后，留下了大片的采煤沉陷区。长期开采使得土地无法灌溉，甚至裂隙。直至十年前，冯雷村的景象仍是荒草枯枝、垃圾满地。2017年，农光互补集中式光伏项目——新星冯雷光伏电站建成，产生清洁能源的同时，帮助冯雷村实现了土地复垦，带动了周边就业，走出一条企业助力乡村振兴的成功之路。

中国石化新星冯雷光伏电站站长刘怀勇是河南人，在咸阳安家落了户。2017年，新星冯雷光伏电站建在陕西省渭南市白水县冯雷村，刘怀勇便也扎在了这里。当被问到是哪里人时，他会操着一口河南音说“我是咸阳人”。

刘怀勇的工作日从早上8点开始：先到中控室检查设备，确定设备正常运行后，打扫二层办公楼及院子，修剪绿化。之后巡检电站，电站占地955亩，内有232个汇流箱，需要一一打开检查。步行最为方便，这样检查一

圈需要两三天。

新星冯雷光伏电站由中国石化集团新星新源公司（下称新源公司）建设，是中国石化首个农光互补集中式光伏项目，曾获评“中国石化优质工程”。新源公司成立于2016年6月，主要开展陕西、内蒙古、宁夏、甘肃、青海、西藏等区域的绿氢、风电、光伏、天然气和工业余热、余压、余气等工业节能项目开发及技术服务，目前已建成投用光伏电站7座，装机容量46.3MWp，风力发电场1座，装机容量20MWp。



新星冯雷光伏电站