



新能源 绿电送四方

西海全媒体记者 彭娜

“我是幸运的，有幸参与青海打造国家清洁能源产业高地，未来还要与青海清洁能源事业携手走过很多个十年。”吴嘉楠说。

10月10日20时，气温降至零摄氏度，青海电网东部地区负荷中心的750千伏西宁变电站，90后站长吴嘉楠正在做当天第5次巡检。检查充气设备压力、查看充油设备油温油位、记录主变压器冷却器运行情况……占地11.81公顷的变电站，她全部巡检完需要两个多小时，要走12000多步。

吴嘉楠是青海10座750千伏变电站中最年轻的站长，也是唯一的女站长。她走路带风、做事飒爽、聪慧好学、敢拼敢为，身上有女性的温和细致，也有男性的干练洒脱。巾帼不让须眉，大家都说她是绽放在电网运维一线的木兰花。

2013年夏天，吴嘉楠从华北电力大学毕业，离开河北老家来到高原，投身电力这份事业，倾情守护万家灯火。

吴嘉楠驻守的第一站是海拔3700多米的330千伏玉树变电站，她一边与头痛失眠、胸闷气短、食欲不振等高原反应抗争，努

力让身体适应环境，一边刻苦钻研业务，把理论知识与现场实践有机融合。寂静的夜晚，在户外设备区巡视，她总会望向不远处灯火闪烁的玉树，心中不由地升腾起一股自豪感和成就感，这坚定了她扎根青海、守护光明的信心和决心。

每天与设备为伴，24小时守护，她不但熟知设备的生产厂家、投运时间、所处位置、特点性能等各类信息，还能随手画出设备的原理图，一步步练就成变电运维的“活字典”，被青海省总工会授予“女职工建功立业岗位标兵”称号。

2016年9月，青海南部地区最大的枢纽变电站——750千伏塔拉变电站完成主体建设，吴嘉楠作为骨干成员参与全站验收工作。在这项工作中，她独立发现并消除设备缺陷上百条，为变电站顺利投运奠定坚实基础。2016年底，工程顺利投运，海南地区的清洁能源源源不断送入大电网，那一刻，她感觉整个变电站都是发光的，她也在发光。

2020年初，29岁的吴嘉楠接任西宁变电站站长一职，她思路清晰、管理有方，巧用“加减乘除”法，为全站安全稳定运行提供



吴嘉楠巡视检查电气设备。通讯员 王梅琦 摄

有力保障。在人员培训上，她善做加法，让优良的技术护航电网安全；人力投入上做减法，删繁就简提升效能；对外服务上做乘法，让交流展示的“窗口”常亮常新；工作模式上做除法，创新创效提升运维质效。

吴嘉楠坚守在电网运维一线，把青春和汗水洒在变电站的每一个角落。曾经塔拉滩上遇沙丘封道，她和同事挖沙推车一

个多小时穿越阻碍。在无人值守变电站检修大忙时节，她连续一个月早上五点半出门，第二天凌晨一两点回家。父母跨越大半个中国来看她，她却值守在变电站……

那些辛酸的过往被吴嘉楠深埋在心底，她始终怀揣着一颗对事业的热忱与敬畏之心，见证并参与青海清洁能源发展的“风生水起”“风光无限”。

★记者手记★

青海有着得天独厚的清洁能源资源。习近平总书记高度重视青海能源发展，先后三次作出重要部署，为青海能源发展擘画美好蓝图。按照习近平总书记指引的方向，青海全力打造国家清洁能源产业高地，与国家能源局建立青海国家清洁能源示范省部共建工作机制，积极推进黄河上游水电资源开发，加快建设国家大型风电光伏基地，清洁能源发展迈上快车道，能源生产和消费方式实现清洁、低碳、安全、高效的历史性变革，国家清洁能源产业高地建设初具成效。

这些年，吴嘉楠奋战在青海清洁能源建设的第一线，经过不懈努力，从刚走出校园的小姑娘成长为国网青海省电力公司“劳动模范”“青年五四奖章”获得者、“最美青电人”，成长为国家电网公司“优秀共青团员”“全国青年岗位能手”，2021年，她的事迹作为央企青年员工榜样在中央电视台新闻频道播出。

她的过去见证了青海清洁能源的飞速发展，她的未来将继续与青海清洁能源相伴，她还将见证青海打造国家清洁能源产业高地更加辉煌的明天。

打造国家清洁能源产业高地是历史赋予青海的责任，也是历史赋予青海青年的责任。抓住这一历史机遇，许多像吴嘉楠一样的青年在各自的岗位上拼搏进取、默默奉献，因为有他们，青海更加“风生水起”“风光无限”。

时代力量 · 高原筑梦

西海都市报

责任校：赵茜
主任：何耀军
责编：张淑芬 宋熙艳

“风光无限”。
源发展“风生水起”
基地，青海清洁能源
瓦级可再生能源
建成两个千万千瓦
储能多元打造，已
型电力系统构建，
清洁能源开发、新
青海着力推动

国领先。
续保持全
18%的持全
机的全源
91%的持全
的占洁机
的占洁机
青能占力的占洁机
海源全总的全能
清装省装91%的持全
洁机电机，清装的持全

数据看发展

青海一个巨大的发展优势是清洁能源。2016年习近平总书记在青海考察时就提出“使青海成为国家重要的新型能源产业基地”。2021年，习近平总书记来青海考察时提出要“打造国家清洁能源产业高地”，为我省能源发展擘画美好蓝图。



可溯源绿色大数据中心等一批项目相继建成。
数据产业示范基地、全国首个100%清洁能源
全国首个100%利用清洁能源运营的大

“青海绿电”。
大兴机场用的就是
大通道建成运行，北京
送新能源为主的输电
世界首条以输

能源供电。
达到5周全清洁
一世界纪录，今年
海连续六年刷新这
世界纪录以来，青
破全清洁能源供电
168小时一举动
自2017年以

新增电力装机全部为清洁能源，开创全国先例。
61.8%，成为全国首个新能源装机过半的行政区，
2673万千瓦，占比由2016年的32%提高至
全省电力装机4325万千瓦，新能源装机

