



做行业领先者

雄关漫道真如铁

——高质量发展中的华电国际十里泉发电厂

□ 记者 王龙飞 通讯员 李娟 文/图

如今的华电国际十里泉发电厂，一座座看不到烟尘的烟囱直插云霄，与干净美观的主厂房交相辉映，沉浸在蓝天白云的怀抱之中，分外美丽。近年来，十里泉电厂秉承国家低碳绿色发展的重要理念，认真贯彻国家能源战略及上级公司各项决策部署，积极适应能源发展新常态和电力市场新变化，以优化资产结构、提升核心竞争力为中心，依靠2台660兆瓦超超临界机组高参数、低能耗、低排放的硬实力，成为了国内践行绿色发展的排头兵。在2018年10月27日《人民日报》第9版，华电国际十里泉发电厂旧冷却塔实施爆破拆除的照片在头条刊登，2019年2月14日，十电2台660兆瓦超超临界机组工程喜获“2018—2019年度中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）”，彰显了企业以绿色引领高质量发展的坚定决心。



时任水利电力部副部长、党组副书记李鹏来厂视察



开工典礼

华电国际十里泉发电厂（以下简称“十电”）位于枣庄市市中区，是中国华电集团有限公司下属华电国际电力股份有限公司的全资发电厂，建于上世纪70年代末，1979年11月，#1机组正式投产发电，在那个缺电现象较为普遍的年代，十电一年一台机组的投运效率，有效缓解了山东用电紧张局面。

上世纪火力发电的“排头兵”

1983年10月，五台12.5万千瓦机组全部并网发电。当时，十电的发电量占到山东电网总发电量的14.5%，是山东电力连续五年的排头兵，被誉为“鲁南明珠”，在鲁南大地上熠熠闪光。1992年5月9日，十电入选全国首批“安全文明单位”达标单位，从不被看好的“丑小鸭”一跃成为光鲜靓丽的“彩凤”。

“凤”，一夜之间闻名于全国电力系统，原电力部部长史大桢特地为十电题词：“全国火电厂学习的榜样”。1998年5月，2台30万千瓦机组圆满投产，跨入了全国百万大厂的行列。1999年7月，全国一流火电厂的荣耀花落十里泉，十电走进“大而强、强而优”的历史新时期。

多渠道入手 不断寻求行业新发展

历史的车轮驶入21世纪，电力体制改革不断深入，电力供给出现了阶段性相对过剩的局面，发电企业受资源环境等客观条件的制约越来越大。随着煤炭价格一路飙升，必须改变对煤炭的过度消耗和依赖的局面，面对设备老、能耗高、人员多等不利因素，十电不断寻求发展，2005年5月，全国第一台秸秆煤粉混燃发电机组开工建设，2005年12月16日，该项目正式投产发电，填补了国内秸秆发

电技术的空白，开创了国内利用生物质能发电的先河。尝到创新甜头的十电如获至宝，带着对创新发展的探索与实践，又将目光放到了热力市场的开拓上。2009年伊始，枣庄市东城区供热管网改造工程缓缓拉开了帷幕，十电敏锐抓住这次机遇，承担起供热热源的任务，成功抢滩热力市场，供热面积达到300多万平方米。2010年初，“双背压供热改造”技术项目摆在十电面前，十电立即进行相关的

绿色转型 撩亮高质量发展底色

近年来，十电认真贯彻国家能源战略及上级公司各项决策部署，积极适应能源发展新常态和电力市场新变化，以优化资产结构、提升核心竞争力为中心，先后关停4台140兆瓦机组，大力推进两台660兆瓦机组扩建工作。党的十八大以来，十电始终践行新时代“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，将“生态”“环保”“绿色”定位企业发展的关键词。作为华电集团公司首个高效率

的热电项目，2台660兆瓦超超临界机组采用国内首创无湿式除灰器超低排放技术、超超临界机组再热汽温620摄氏度非均衡调整及结构优化等30余项节能技术。从设备的比对选型到建设初期的“四个策划”，从调试运行的提前介入到再热汽温620摄氏度的技术攻关，十电始终将“树标杆、保行优、创鲁班”的目标贯彻在工程建设的每一个环节。两台机组分别于2016年11月、2017年7月投产运行，投运后的两台机组煤粉燃

如今，放眼十里泉电厂，机器轰鸣的现代化厂房与热火朝天的施工现场交相辉映，一个个已经建成或建设中的大项目，好项目正在聚集能量，焕发勃勃生机，成为企业高质量发展的“推动力”和“加速器”，延续着“老厂不老”的传奇，华电国际十里泉发电厂这颗“鲁南明珠”更加熠熠生辉！

建厂40年来，十电创造了较好的经济效益和社会效益，为国民经济的发展作出了突出贡献，形成了以电为主、热电联产的发展格局。企业先后荣获全国文明单位、全国五一劳动奖状、全国思想政治工作优秀企业、中国华电集团公司五星级发电企

业等省部级以上荣誉130余项，被誉为鲁南大地上一颗璀璨的明珠。四十载，沧桑巨变，绘成驰魂夺魄的壮丽画卷；四十载，执著跋涉，留下坚实有力的辉煌足迹。

物换星移，岁月依然青春如昔；时空更迭，明珠依然熠熠生辉——这是跨越时空的蝶变，满载着一个时代蓬勃的信号，传递着以人为本的光辉和科学发展的薪火。

历程，已经写入史册；征程，正展开一幅新的画卷。一个资产优良、管理高效、队伍精干、企业与职工协调发展的“做行业领先者”的新十电，正迈着坚定的步伐阔步走来；一颗承载着光荣与梦想的鲁南明珠，必将放射出更加璀璨夺目的光芒！

