



中国石化九江分公司强化科技创新支撑，推进炼化一体化转型升级。江西日报全媒体记者 吴文兵摄

打造世界领先的绿色智能炼化企业

——习近平总书记在中国石化九江分公司考察回访记

江西日报全媒体记者 刘小荣 朱华

绿色，企业的一张闪亮名片

只有把绿色发展的底色铺好，才会有今后发展的高歌猛进。作为长江经济带重要的石油化工企业，绿色发展是九江石化的一张闪亮名片。

“总书记对我们的环境在线监测数据很感兴趣，看到企业排放污染物的相关数据优于国家标准，连连点头表示赞许。”在生产管控中心值班的职工张雅琳说，总书记对生态环保的重视和关注，让她印象深刻。

检验计量中心实验室展示着各类工业污水的水样，总书记驻足细问。

“我们的外排水污染物浓度逐年下降，现在的水样外观清澈透明。”检验计量中心化验分析室副主任蒋红红自豪地介绍。

对当时的场景，蒋红红记忆犹新：“总书记对环境保护工作很关心，很多专业术语都是脱口而出。”她表示，作为专业技术人员，一定要以实际行动贯彻落实好习近平生态文明思想，立足岗位做好环保监测，以之又细的工作兑现企业“绝不让一滴油和超标污水进入长江”的郑重承诺。

习近平总书记高度重视生态环境工作，对打造美丽中国“江西样板”指出明确方向、作出重要要求、提出殷切期望。

要像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境，把不损害生态环境作为发展的底线。2015年在参加十二届全国人大三次会议江西代表团审议时，习近平总书记关于环境保护的重要指示，已经成为江西全省上下的生动实践。

在履行环保责任中彰显企业政治担当和社会责任，九江石化加快推动产业绿色转型升级，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，走出一条绿色、循环、低碳的可持续发展之路。2016年以来，企业已累计投入20多亿元开展环境保护治理与相关提标改造，实施“油不落地、气不上天”管理提升行动，倾力呵护“一江碧水向东流”，自觉为打造美丽中国“江西样板”贡献力量。

有一组数据体现了九江石化的绿色发展成效：外排废水、有控废气达标率100%，固废合规处置率100%；去年碳排放量比上年减少70万吨，相当于116万亩竹林一年吸收的二氧化碳量；今年上半年炼油综合能耗创历史最低，污水回用率提高到60%以上……

走在九江石化厂区，随处可见赏心悦目的

绿化带；处理后的工业污水池成了水生态景区，一条条金鱼在睡莲边惬意畅游。

在企业办公区走廊，“创建绿色企业、共享碧水蓝天”“奉献清洁能源、践行绿色发展”等标语十分醒目，绿色发展的理念在这里早已深入人心。九江石化还提出，未来要以更高标准推进绿色发展，实现废水近零排放的目标，打造“无废工厂”。

破解“化工围江”，是推进长江生态环境治理的重点。习近平总书记强调，要再接再厉，坚持源头管控、全过程减污降碳，大力推进智能化改造、绿色化转型，打造世界领先的绿色智能炼化企业。

听完总书记这番话，现场干部职工不约而同地表示：“绿色发展这条路，我们走对了！”

智造，企业的一条转型之路

坚持以绿色环保为生命线，擦亮智能制造这块金字招牌，九江石化走绿色转型升级之路的决心坚定、思路明确。

在九江石化智能工厂的“神经中枢”——生产管控中心，大屏幕和100多个工控操作台上，各个生产区域的即时信息和各种生产技术参数、环境监测实时数据一目了然。在这里，总书记详细了解了企业在智能制造方面取得的成绩。

石化企业追求高质量发展，通过数字化转型提升生产效率是必由之路。2012年以来，九江石化逐步建立完善智能工厂，产品从生产加工到安全检测实现了智能化。通过“机器换人”，企业的劳动生产率、产线管控水平大大提高。

如今，在九江石化的所有大型生产装置上，都设置了大量传感器和管线。这些“神经末梢”反应敏锐，随时感知生产环节的“风吹草动”，让值班员可以及时了解状况、作出判断、发出指令，确保生产高效、安全、可靠。通过建设智能工厂，九江石化的设备自动化控制率达95%，生产数据自动采集率超95%，运行成本降低了22.5%，企业核心竞争力得到有效提高。

科技创新、自主研发，同样是习近平总书记考察九江石化时关心的内容。

走进检验计量中心实验室，总书记在看到一台检测油品质量的多维气相色谱仪时，特意询问仪器是否国产，得到了肯定的回答。

总书记所询问的这台仪器，可以在15分钟内完成油品质量检测工作，确保每一批成品油都能达到国家标准。“以前我们实验室的这类

仪器基本上是进口的，现在国产仪器占比三分之一，以后还会越来越多。”工艺员、企业劳模桂玉英向记者介绍。

蓝天白云下，九江石化生产核心区气势宏伟、干净整洁……在生产管控中心，几幅有关企业发展的摄影作品，引起了总书记的注意。

“我们国家的石化技术和装备，现在在全世界都是一流的。”谢道雄指着照片自豪地向总书记报告。

创新，企业高质量发展动力

最让九江石化人自豪的是，去年6月，我省延伸石化产业链龙头项目——九江石化年产89万吨芳烃项目建成投产，标志着中国成为第三个掌握该项技术的国家，显著提升我国芳烃生产技术水平和国际竞争力。

芳烃产品是重要的化工原料，广泛用于化纤、轻工、电子、建筑等国民经济的各个方面，与人民生活密切相关。九江石化采用的新技术，具有投资成本低、催化剂应用效率高、能耗低等优势，达到国际领先水平。

在国家加快推进生态文明建设的时代背景下，石化企业如果囿于传统燃料生产，未来难有大发展。九江石化主动谋划产业升级，在做优做强传统炼油板块的基础上，瞄准市场，服务民生，在“十四五”期间重点打造芳烃产业链。

在九江石化的产品展示台上，从原油到各类成品油，再到口罩原材料——纤维类聚丙烯树脂、新能源电池负极材料——石油焦等多种化工产品琳琅满目。总书记饶有兴致地参观，并不时与企业人员交流。

如今，九江石化的产品早已不局限于传统的汽柴油，产业链不断向下游精深加工延伸。把资源“吃干榨尽”、变废为宝，将低价值产品开发提升为高价值产品，这正是九江石化人多年来孜孜不倦的追求，也是我国传统企业转型升级的缩影。

考察期间，习近平总书记对企业未来发展作出明确指示。他亲切地对大家说，石化产业是国民经济的重要支柱产业，希望你们按照党中央对新型工业化的部署要求，坚持绿色、智能方向，扎扎实实、奋发进取，为保障国家能源安全、推动石化工业高质量发展作出新贡献。

绿色发展、转型升级、智能制造、科技创新，这些都已成为九江石化这家能源企业高质量发展的关键词，也是我省加快推进新型工业

化的最好注脚。

根据我省提出的制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划，石化化工产业链作为12条制造业重点产业链之一，将在现代化水平上得到全面提升。按照规划，到2026年全省石化化工产业链营业收入力争达到4500亿元，产业布局更趋合理，技术创新能力明显增强，产业链综合实力进一步增强。

在九江市，当地依托九江石化，打造了全省第一个省级石化产业园。未来几年时间里，在全省打造炼化一体化和化工新材料这个先进制造业集群的征途中，九江石化作为龙头企业责任重大，前景令人期待。

“我们要从大处着眼、小处着手，全力推进石化能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化。”谢道雄表示，九江石化将牢记习近平总书记谆谆嘱托，通过数字化、信息化赋能产业转型升级，在绿色低碳的高质量发展之路上走得更好、更稳，在保障产业链供应链安全稳定中发挥国资国企“强国基石”作用，为带动地区经济发展作出更大贡献。

中国石化九江分公司简介

中国石化九江分公司是中国石化直属炼化企业，前身为九江炼油厂，于1980年建成投产。目前，企业原油加工能力达每年1000万吨，承担了江西市场70%以上的油品保供任务，产品出厂质量合格率、抽检合格率均为100%。

2022年，面对复杂多变的严峻形势，该公司保安全、降成本、提效益，实现营业收入515亿元（比上年增长140亿元），上缴税费突破130亿元（比上年增长近40亿元），均创历史新高。

投产43年来，九江石化累计加工原油超亿吨、上缴税费超1000亿元，连续7年上缴税费领跑江西省，是国家首批绿色工厂和国家智能制造试点示范企业、标杆企业。

