中国石化报

CHINA PETROCHEMICAL NEWS

2017·中国百强报刊

2021年 7月 14日 （今日四版） 国内统一连续出版物号：CN 11-0141

星期三 第6754期 中国石油化工集团有限公司主管主办 邮发代号：1-136

中国石化 SINOPEC

北京2022年冬奥会官方合作伙伴

Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

奋斗百年路 启航新征程 | 全力打造践行习近平新时代中国特色社会主义思想重要阵地

安全至上 质量为先

——镇海基地一期项目全面建成巡礼（中）

本报记者 **符慧 宁彬 卞江岐**

6月28日，中国石化工程建设的“头号大事”——镇海基地一期项目建成中交，转入开车准备阶段。

建成中交之前，记者来到项目建设现场，倒计时显示屏随处可见，屏上的红色数字越来越小，牵动着数万建设者的神经。按照集团公司党组要求，该项目提前半年建成中交，将于今年底正式投产。

工期紧、难度大，对业主单位和整个工程建设系统而言都是一场大考，考验协调统筹能力，考验工程技术水平，更考验安全质量把控能力。

集团公司党组高度重视、全力支持，董事长张玉卓、总经理马永生多次强调：要在确保安全和质量的基础上抓进度。

“遇到关键节点、疑难问题需要向总部汇报时，集团公司党组和相关部门每次都给予大力支持，可以说只要是有利于项目建设的，就是一路绿灯，但集团公司领导最后总是不忘叮嘱我们，要确保安全质量受控。”镇海炼化分公司代表、党委书记莫鼎革说。

党组的要求层层落实，总部有关部门积极履行各自职能，加大统筹协调力度，加强现场安全质量监督。今年二季度，项目进入冲刺阶段，党组督察组深入项目一线检查、调研，经党组领导批准，明确中国石化各参建单位分别派出一名领导班子成员常驻项目现场，同时炼化工程派出安全督察大队进场，协同实现大安全管理全覆盖。

总部工程部将镇海基地一期项目按季度召开的现场协调会改为按月召开，并严格执行“会前10000步”制度。“每次开会前，总部工程部和业主单位主要负责人都会带着各设计施工单位负责人到现场走一遍，逐个施工区域检查安全，现场提问，深入了解项目具体情况，并在随后的会议中真正解决问题。”在现场连续驻扎两个月的五建公司副总经理王世红说，“同行们都在一起，说自己的问题，感觉面子挂不住；说别人的问题，对我们也是借鉴，举一反三。”

图为镇海基地项目现场。 本报记者 **胡庆明** 摄

总部物装部每月现场召开物资供应协调会，围绕11套主体装置5500多台设备供应，加强供应进度管理与设备质量监造，以今天的质量护航明天的安全。

镇海炼化坚持“抓安全就是讲政治、担责任、促发展，守护共同创造的成果”，同题共答、同频共振，推进网格化、专业化、规格化安全管理，抓好质量文化建设、质量过程管控、质量验收确认3个环节，安全的工作和生活成为每一位建设者的追求和习惯。

安全至上。针对现场施工点多面广的实际，业主单位从严强化直接作业环节和分包商安全监管，将现场划分成网格，组建1500余人的管理体系队伍并任命350多名网格长，青岛安工院将关键作业划分管理区域并增加专业工程师，SEI、南京工程、上海工程、宁波工程等总承包商加大安全人员投入，四建、五建、十建等施工单位增设多名网格员……在现场，安全员监护人遍布作业点，塔吊配置了智能监控系统，无人机不定期高点巡检，连点成线、织线成网，将项目上的“朋友圈”构建成安全质量管理防护网，严密把控现场安全。目前，项目实现连续安全人工时超4000万。

4000万连续安全人工时来自2.6万名现场作业人员的努力。为保障每一名人员健康，项目将健康码与人脸识别数据信息相关联，通过网格化管理每日跟踪作业人员健康状况，实现“零感染、零疑似”。镇海炼化还主动与地方防疫部门沟通，在项目部设立疫苗注射点，解外来务工人员之忧，把“我为群众办实事”实践活动落实到位。

质量为先。项目建设推行质量“三板管理”，做到管理有模板，标准化覆盖工程质量管理全过程；现场有样板，规范施工，全力打造优质精品工程；检查敢叫板，成立整治工程质量“低老坏”问题攻关组，深入现场查找问题，夯实质量管控。同时，定期评出标杆工地、明星员工、优秀项目团队等先进典型，组织观摩学习，推动项目质量受控。

在业主单位高标准严要求下，相关单位不断优化作业与服务。中国石化起运公司承接80吨以上的大件吊装超过300台，利用夜间组装、定位，克服“在胡同里干工程”的困难，一次吊装成功率100%。

质量监督总站宁波站在严格核查每一道焊口基础上，积极发挥专业优势，提醒作业人员可能会出现的问题。“我们强调监管与服务并行，从源头抓好质量，做到不返工就是最快的进度。”该站负责人胡联伟说。目前，现场焊接拍片一次合格率超过98%。

俯瞰现场，弧光闪烁、塔吊林立，昔日湾畔滩涂化为今日建设热土。

极目远眺，夏日朗朗、党旗飘飘，镇海炼化打造世界级、高科技、一体化绿色石化基地的壮丽画卷正沿着海岸线徐徐展开。

中国石化与8家央企签署战略合作框架协议

依托各自优势促进产业结构转型升级，提升核心竞争力

本报讯 记者**刘江波**报道：7月11日和13日，中国石化集团公司在北京先后与中国航天科工集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国电子信息产业集团有限公司、中国东方电气集团有限公司、中国建材集团有限公司、新兴际华集团有限公司、中国广核集团有限公司等8家中央企业签署战略合作框架协议（战略合作协议），全面加强战略合作关系，依托各自优势促进产业结构转型升级，提升核心竞争力。

根据协议，中国石化和签约央企将充分发挥各自人才、技术、产品、平台等优势，强化沟通交流，深化务实合作，特别是加强在光伏风电、绿电制氢、化学储能、信息技术、装备制造、电子商务、油品供应及高端化工材料等领域的深度合作。

集团公司董事长张玉卓、总经理马永生先后与航天科工董事长袁洁，国家电投董事长钱智民、总经理江毅，中国移动董事长杨杰、总经理董昕，中国电子董事长芮晓武，东方电气董事长俞培根，中国建材董事长周育先、总经理曹江林，新兴际华总经理贾世瑞，中国广核董事长、总经理杨长利座谈并参加签约。各方表示，将充分发挥战略协同效应，拓展合作深度和广度，建立起更加紧密的合作伙伴关系，强化在新能源新材料新经济等领域的深度合作，优势互补、互惠共赢，推动实现更高层次、更高水平的发展。

集团公司副总经理喻宝才、李永林参加。

广州石化向粤港澳大湾区供氢超100吨

高纯氢出厂累计103.5吨，氢气纯度99.999%，安全运行208天

本报讯 截至7月13日，广州石化高纯氢出厂累计103.5吨，氢气纯度99.999%，安全运行208天，满足当地市场对高纯氢不断增长的需求，助力粤港澳大湾区氢能产业快速发展。

广州石化高纯氢充装站是中国石化第一个充氢母站，也是迄今为止中国石化充装量最大、安全运行时间最长的充氢母站。高纯氢项目于2020年12月15日顺利投产，广州石化高纯氢充装站致力打造安全、优质、高效的高纯氢品牌。

高纯氢充装是广州石化的全新项目，在充装技术没有经验可借鉴的情况下，广州石化高纯氢充装团队以我为主、攻坚克难，通过外派调研、组织安全充装技术研究等，对充装技术方案的每一条细则进行反复确认推敲，将高纯氢充装全过程细化成22个步骤，不断完善充装技术方案，实现从“0”到“1”的突破。

广州石化根据实际运行情况，在积极参与中国石化加氢站氢气运输及配送安全技术等规范的制定过程中，邀请青岛安工院对现场氢气纯化装置及充装设施进行安全调研，对目前装置及设施的安全措施和管理情况进行评估，加大对氢气充装安全、规范的建设与管理力度。

（黄敏清 汤佳香）

全国天然气净化操作工职业技能竞赛落幕

本报讯 7月4日至8日，“2021年第三届全国油气开发专业天然气净化操作工职业技能竞赛”在大庆油田举办。经过8个项目的激烈角逐，中国石化6家单位26名选手参赛获得3金2银6铜的成绩，中原油田段梦超被授予“全国技术能手”称号。

此次竞赛由中国石油天然气集团有限公司、中国就业培训技术指导中心、中国石油化工集团有限公司联合主办，是面向天然气净化操作工首次举办的国家级赛事。（丁新兴）

广西石油汽油机出零售量大幅增长

本报讯 今年以来，广西石油通过采取精品项目配套措施助力红色旅游，打出“营销+服务”组合拳，着力扩销增量。1月至6月，汽油机出零售量较去年同期增长14.9%，较2019年同期增长14%。

该公司针对汽油用量较大的营运车客户和企事业单位、社区等团体客户开展社群营销，今年以来开发营运车客户超1.9万个，有效稳定汽油销量。大力推广微信加油卡、石化钱包等，将快捷便利无接触的支付方式与电子券优惠结合起来，有效增强客户黏性。结合当地民族特色和客户消费习惯，在红色旅游路线的标杆加油站和便利店开设民族风情展示区，安排加油员作为红色故事讲解员，同时开展特色营销，促进汽油零售量增长。

（徐海兰）

庆祝中国共产党成立100周年 The 100th Anniversary of the Founding of The Communist Party of China

奋斗百年路 启航新征程·学党史 悟思想 办实事 开新局 | 我为群众办实事

帮牧民守护草原生态

曹柠

7月8日，乌拉特草原上晴空万里。中原油田内蒙古采油厂两干项目部员工拿着水桶、剪刀等工具，为今年新栽种的树苗浇水、修剪枝叶。一棵棵榆树、山桃、红柳的幼苗在风沙中挺立，点缀出生命的绿色。

该项目部位于半荒漠化的草原腹地，当地风沙大、降水少，草场水土保持、植被恢复异常困难。为保护生态环境，多年来项目部员工坚持在生活点附近植树造林。平日里勤于浇灌、细心养护，现在已培育出一片1000多平方米的树林，被当地政府列为保护林。每逢盛夏，树林郁郁葱葱，附近城镇前来旅游观光的人络绎不绝。

党史学习教育开展以来，该项目部扎实开展“我为群众办实事”实践活动，在保护牧区生态环境的同时，以实际行动帮助当地牧民的生产、生活，企地关系进一步融洽。

员工刘伟丽主要负责维修项目部生产车辆，空闲时如果遇到牧民车辆损坏的情况，也会积极提供维修服务。今年，他们已为驻地周边的多户牧民加工、安装草场围栏大门，维修焊接驼圈、羊圈和饲料棚。

“我们还邀请苗圃种植专家现场讲授栽种知识，解决虫害、枯枝等问题，提高树苗成活率，让员工、牧民学到知识，阻止草场退化、沙化，帮助牧民解决最实际的困难。”项目部经理田磊介绍道。

驻川企业抗洪抢险保安全生产

连日来，四川达州、巴中、广安、攀枝花等地普降大到暴雨，四川石油、中原建工公司等部分驻川企业受到内涝、路段塌方等自然灾害影响，他们第一时间启动防汛应急响应，提前撤离工作人员，转移重要物资设备，及时开展防汛救灾、清淤清堵工作，确保快速恢复生产。

左图：7月13日，四川遂宁石油组织人员到受灾站点清理淤泥。

张俊东 摄 **张林烨 严文锐** 文

右图：7月11日，中原建工公司西南项目管理部员工及时清理塌方路段。

白国强 摄 **崔新勇 宋世一** 文

导读

凝聚大保护合力 共护母亲河永续发展

——探寻黄河长江流域石化绿色足迹

近日，在“母亲河畔绿色企业行”中央媒体采访活动中，本报记者走进中国石化位于黄河、长江流域的部分企业，感受见证石油石化企业积极自我革新、保护母亲河永续发展的绿色行动。（详见2、3版）

打造世界级高科技一体化石化基地

——镇海基地一期项目建设纪实

详见4版

洪泽湖泄洪 油区变“湖泊”

石化V视 现场视频

●责任编辑：王一冰

●电话：010－59963252

●电子邮箱：wybing@sinopec.com

●审　　校：宋洁 邹水平

●版式设计：冯丹