

■进展

多措并举保障生产 勇于创新提质增效 克石化改性沥青助力连霍高速建设

本报讯（通讯员 金玲 唐新明）4月1日，克拉玛依石化公司（以下简称“克石化”）生产的100吨SBS改性沥青已全数运抵G30连—霍高速公路星星峡至吐峪沟段改扩建工程项目现场，待沥青检测评价和油石比试验合格后，将用于该项目试验路段摊铺。

“改性沥青装置采取的是阶段性生产模式，可根据工艺优化和市场需求灵活开停，有效平衡产能和产品质量管控。”克石化炼油一部丙烷装置负责人杨博表示，该装置自去年10月以来已停工5个月之久，其间又经历了寒冬，再生产时存在较大的安全风险。

接到SBS改性沥青的生产任务后，克石化各部门、车间迅速配合联动，生产运行部每天组织召开现场协调会，实时跟踪生产进度；炼油一部丙烷装置抽调精兵强将，对改性沥青装置进行了开工前的全方位“体检”，及时消除隐患，确保装置“健康”上岗。

在开工过程中，该公司装置内操部门紧盯馏出口数据，确保各项指标优异；质量管理部门高效组织沥青各项指标分析，及时出具合格证明；营销调运中心合理安排装车拉运，保证后路畅通。

据悉，此次项目试验段采用的SBS改性沥青均采用克石化自主研发的新工艺法生产。与传统工艺相比，该技术可以通过分子结构优化全面提升沥青的高低温性能、抗车辙能力及储存稳定性。

“经测试，采用新工艺生产的产品完全满足G30项目提出的改性沥青技术要求。”克石化研究院企业技术专家蒯习雄说，2024年以来，克石化已采用该工艺累计生产SBS改性沥青超4000吨，产品品质获客户高度认可。

克石化生产运行部生产技术组王军民介绍说，这次装置开工还应用了单釜生产工艺，实现了精准控温与高效搅拌，为这批次SBS改性沥青如期交付提供了技术保障。目前，这套装置处于热备状态，低温循环具备随时开工条件，能够全力保障后续项目需求。

作为中国石油重要的稠油深加工和高档沥青生产基地，克石化不断开拓沥青高端市场，现已占据中国石油沥青生产领域超过20%的市场份额。克石化沥青产品具备优异的低温延展性和抗老化性能，其中，SBR改性沥青已成功应用于青藏公路永冻层路段，特色水工沥青曾在三峡大坝、金沙江梯级水电站等重大水利项目建设中大放异彩。



改性沥青装置一隅。

金玲 摄

■成果

持续推进公司安全、绿色、健康、高质量发展 独山子石化公司通过ES管理体系认证

本报讯（《独山子石化报》记者 马晓娟 李秦）日前，独山子石化公司收到中国质量认证中心核发的ES管理体系认证证书，标志着独山子石化公司顺利通过ES管理体系（环境、职业健康安全体系）认证。

今年2月下旬，中国质量认证中心ES第三方体系审核组一行8人按照审核计划安排，对独山子石化公司实施了为期一周的环境、职业健康安全管理体系认

证审核工作。其间，审核组对该公司环境、职业健康安全管理体系所涉及的16个职能部门、22个直属单位及若干基层单位各装置实施了全要素、全范围的认证审核。

审核工作采用抽样调查方式进行。审核组通过与迎审人员交流、查看资料、现场巡视等方式获取了审核证据，并对照审核准则对该公司管理体系运行情况进行了客观公正的评价。

审核组认为，独山子石化公司ES管理体系已经建立且运行有效，一致同意独山子石化公司通过本次ES管理体系现场审核。

管理体系认证是企业展现管理现代化水平的重要方式之一。独山子石化公司相关负责人表示，公司通过ES管理体系（环境、职业健康安全体系）认证，并取得中国质量认证中心核发的ES管理体系认证证书，不仅是贯彻落实公司QHSE管理体系攻关工程

的重要举措，还是向社会、公众及用户展示公司良好形象的机会。

据悉，多年来，独山子石化公司始终坚持体系思维，着力提升环保治理体系和能力，真正把环保装置当生产装置来管理、把环保指标当质量指标来控制、把环保问题当重大问题来解决，深化绿色企业创建，统筹推进节能降碳，提速绿色转型升级；着力提升员工健康水平，树立“自己是健康的第一责任人”理念，多措并举加

强健康风险管理，促进员工健康改善；着力完善质量管理体系，构建全员、全要素、全过程、全数据的新型质量管理体系；着力提高QHSE管理体系运行水平，坚持“安全压倒一切，一切服从安全”的安全管理思想，层层压紧压实责任，着力破解瓶颈性、根源性、本质性问题，持续提升QHSE体系运行质效，推进公司安全、绿色、健康、高质量发展，为公司创建世界一流企业打下坚实基础。

■动态

上下联动 提前预警 指令直达

西部钻探准东钻井公司多措并举应对“倒春寒”

本报讯（通讯员 周建玲）上周，克拉玛依迎来连续降水、大风、降温天气，为有效应对“倒春寒”，西部钻探准东钻井公司通过上下联动、提前预警、指令直达等措施，确保生产平稳有序。

其间，准噶尔盆地千里油区气温下降了10至12摄氏度，为确保地面、井筒、生产、设备、人员安全，准东钻井公司周密部署，由公司机关职能科室第一时间将天气预报内容、防范措施、物资储备指令、值班值守信息等传达至钻井队，让钻井队施工人员能够提前谋划、做好应对。

在北天山脚下，准东钻井公

司30638钻井队承钻的FK68-3L井井场白雪皑皑，晚上气温降至零下5摄氏度，给完井工作带来影响。为确保设备设施安全，带班干部佐斌根据天气变化，安排人员加密岗位巡查，确保电路、气路和柴油罐正常运行。同时，该队提前维护上井道路，确保生活水车、拉运物资车辆畅通。

在莫索湾区块的庙探1井安装现场，带班干部阿不都热合曼·斯拉木密切关注天气变化，带领准东钻井公司XD70501钻井队干部员工科学合理进行安装工作，通过巡检巡查生活营地

用电安全、员工宿舍保暖等工作，确保钻井队成员在零下6摄氏度的环境里住得暖、吃得好。

3月26日，在玛湖油田玛62井场，气温降至零下5摄氏度，带班干部孙旭文在接到大风通知后，迅速组织人员将钻具提到技套循环，安排专人检查井架等连接部位，捆绑牢钻具，对设备加油加水口进行包扎，并叮嘱人员在大风期间做好保暖及防风工作。

通过及时到位的防范措施，在此次降温天气期间，准东钻井公司实现了设备设施、人员保暖“零事故、零冻伤、零差错”。



西部钻探准东钻井公司XD70506钻井队奋战在中佳区块的钻井施工现场。

周建玲 摄