



5月16日上午,全球最大EO/EG洗涤塔在福建漳州古雷石化基地成功吊装。



工人在100多米高空观察吊装过程



工作人员在2000吨溜尾吊车驾驶室进行吊装操控



工人克服高温影响,齐心协力奋战一线。



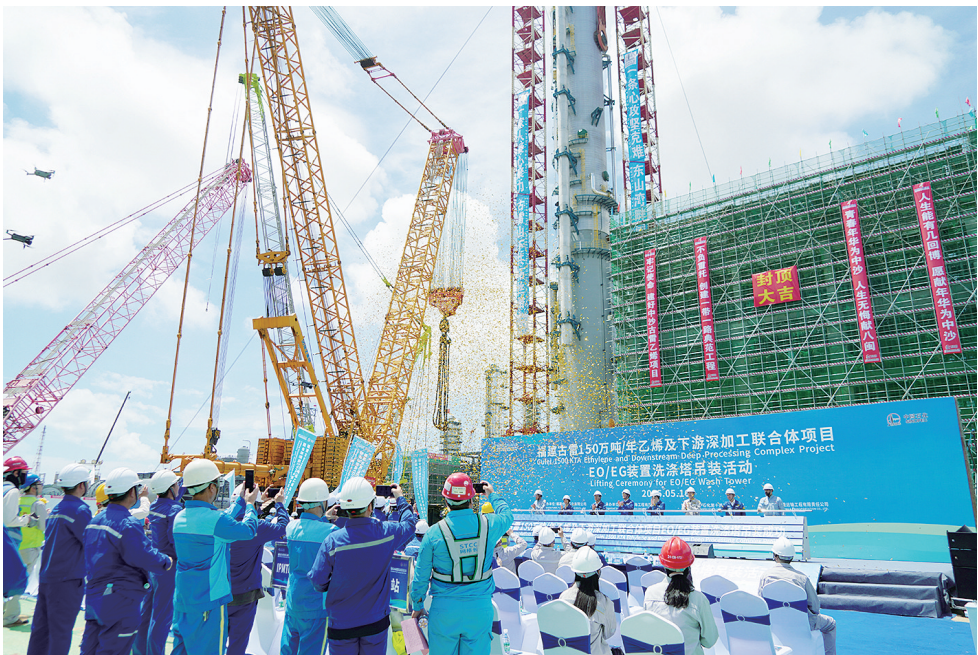
工人正在进行EO/EG洗涤塔的安装找正作业



业主方代表与现场施工人员亲切交流



工人在溜尾吊车上实施作业



EO/EG洗涤塔吊装成功,现场人员见证历史时刻。

“全球之最”成功吊装

中沙古雷乙烯项目再创“新高”

5月16日,随着全球最大EO/EG(环氧乙烷/乙二醇)洗涤塔在福建漳州古雷石化基地中沙古雷乙烯项目现场成功吊装,这一备受瞩目的中外合资项目再创“新高”。项目从土建阶段全面转入安装阶段,为后续建设按下“加速键”。

作为中沙两国深化能源合作、推动共建“一带一路”倡议与沙特“2030愿景”对接的重要成果,总投资448亿元的中沙古雷乙烯项目,由世界石化巨擘沙特基础工业公司与福建省能源石化集团合资建设,是中沙产能与投资合作的重点项目、国家重大外资第三批专班项目。

此次吊装的EO/EG洗涤塔是中沙古雷乙烯项目生产流程中的关键一环,主要用于实现气体净化与循环利用,是确保装置高效运行的重要环节和核心引擎。该设备高109米,直径10.3米,“穿衣戴帽”后的吊装总重量3250吨,不仅成为福建省最重单体设备,其高度、重量等多项数值更是刷新了全球同类塔器的历史纪录。

连日来,300多名建设者与24台机械轮流奋战,以25天的“穿衣戴帽”施工时长刷新了全国同类塔器

施工作业最快需要45天的时间纪录;吊装所用的“大国重器”——全球仅有两台5000吨级龙门液压提升机早早运抵古雷,历时40天提前组装就绪……诠释了“中国速度”与“沙特标准”的精彩融合。

“在各级政府的大力支持和各参建方的协同配合下,中沙古雷乙烯项目进展顺利,建设进度过半。”中沙古雷乙烯项目总监萨利赫感慨地说。以“一家人、一条心、一个目标、一股劲”理念为核心,两国优质团队、先进技术、重大设备等资源要素在建设过程中高效整合。

萨利赫表示,在中沙建交即将迎来35周年之际,项目启动劳动竞赛活动,组织参与项目建设的逾万名中沙劳动者围绕安全生产、工程质量、建设工期、科技创新、文明环保、共建共享等六大维度展开比拼,“希望用高标准、高质量、高效率的建设成果来回应当界关切,携手打造两国产业合作标杆。”

◎饶超毅 张旭 沈昊鹏 卢冠琼 柯少如

本版图片由 饶超毅 张旭 沈昊鹏 摄



EO/EG洗涤塔缓缓起吊



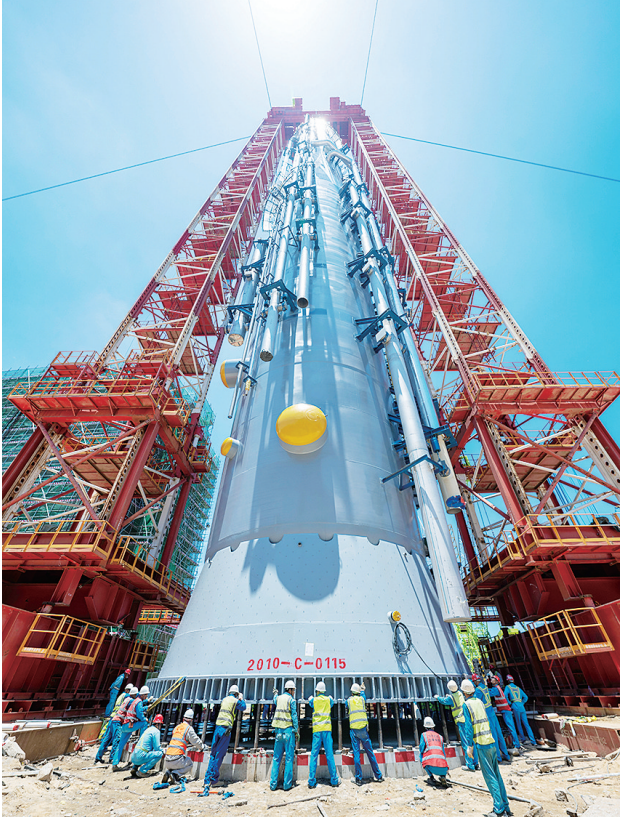
EO/EG洗涤塔吊装中



工作人员在吊装现场进行地面指挥



庞然大物“擎天柱”缓慢升起



EO/EG洗涤塔缓缓平移至混凝土基座