



图3 全国青年安全生产示范岗—金刚班组

五

以科技创新数字赋能为驱动，推动安全管理进阶

推动生产运行及安全管理的信息化和智能化是落实推动民航高质量发展的举措之一，河南分公司积极推进数字赋能安全生产工作。

在机坪安全运行管控方面，结合智慧加油系统平台重点研究并实现了国内首个“一机一位风险管控”功能，完善了加油量预报警功能，有效规避了超量加油风险，根据场内限速具体要求，升级了车辆超速报警功能，有效提升场内行车安全，根据场内加油车禁行区域要求，优化越界报警功能，有效避免了加油车误进风险，保障了机坪运行安全，为加油任务增加了一道安全屏障，该方案荣获上级公司2022年度合理化建议“金点子”。目前正在继续深度挖掘智慧航油系统潜能，探索实现“人（绩效公平）、车（效能均衡）、航班任务（及时保障）”的三维匹配的智慧调度派工功能模块，努力为“智慧航油”生态圈注入新活力。

在油库运行方面，河南分公司积极推进安全管理数字化升级进阶，深入推进安全风险智能化管控平台实施，并已实现双重预防机制的有效运行，为隐患排查闭环管理增添了数字化保障。此外，分公司在民航局法定自查试点项目中尝试将智能化管控平台与法定自查相融合，实现法定自查数字化建设，目前已在分公司内部开展初步试验，通



图4 智慧加油系统一机一位风险管控功能

过设定法定自查检查频率形成例行排查任务，到期系统自动提醒，通过数字化开展排查，有效提高法定自查的及时性与准确性。

“大鹏一日迎风起，扶摇直上九万里。”随着中国式现代化发展的进程不断推进，民航业高质量发展势头必定更加迅猛。河南分公司将继续坚持安全管理高质量发展的思路不动摇，站在“安全是民航业生命线”的政治高度，切实落实好安全生产管理各项职责，以严、细、实的工作作风，持续创造良好的安全业绩，为实现民航高质量发展提供坚实安全保障。

（作者单位：航油河南分公司）