

网站首页 >> 网站首页 >> 新闻资讯 >> 查看详情

李德仁院士出席中国油气田与长输管道无人值守站建设技术交流会

发布日期: Generate: 2021-03-17 09:42:15 阅读次数: Reader: [487]

本网讯 (通讯员: 金文杰) 3月17日, 中国油气田与长输管道无人值守站建设技术交流会在杭州开幕。我室学术委员会主任李德仁院士出席开幕式并作《论产业数字化与智能化》的报告。

李德仁院士介绍了新基建、5G与6G、北斗+与+北斗、从数字化到智能化发展历程。李院士指出, 能源是国家发展的重要战略资源, 我国油气资源丰富、分布广泛, 在新基建时代开展油气田与长输管道无人值守研究及应用具有重要意义。新基建是以新发展理念为引领, 以技术创新为驱动, 以信息网络为基础, 面向高质量发展需要, 提供数字转型、智能升级、融合创新等服务的基础设施体系; 按照产业数字化和数字产业化的要求, 要基于5G、物联网、云计算、大数据和人工智能建设基于数字孪生的智慧城市, 实现从数字化到智能化; 基于天空地一体化对地观测和北斗导航的时空大数据, 可以为数字中国和智慧中国做出应有贡献。



据悉, 随着数字化和工业化深度融合, 油气行业纷纷加快自动化、智能化等技术研发和应用, 坚定不移地走新型工业化、信息化道路, “无人化”运营也逐渐成为油气田与管道企业数字化转型、智能化发展、强化本质安全、提高系统效率、控降运营成本、实现高质量发展的关键支撑。

本次大会由中国石油学会储运专业委员会牵头主办, 以“全面强化无人值守建设与应用, 助推油气田与管道业务高质量发展”为主题, 吸引了来自油气储运、油气勘探、移动通信、无人机等领域的600余位专家学者参会交流。

上一: 中南医院学科平台联合党支部与测绘遥感信息工程国家重点实验室教工行政党支部开展联合主题党日活动

下一: 武大师徒两代接力攻关“数字敦煌”

相关文章: Related articles:

【珞珈讲坛】朱日祥院士谈宜居
张良培、张洪艳团队荣获2021年

学精神谱系, 悟先进思想——习
科技部中国国际人才交流中心副
实验室举办“致敬抗疫英雄, 争
武汉大学第八届交叉学科论坛测

【Café速递】第291期 范锡龙:
实验室举办青年教师报告会

【Café速递】第293期 凌宇: 五
广西壮族自治区自然资源遥感院
践行三全育人, 班主任工作先行
中南医院学科平台联合党支部与
李德仁院士出席中国油气田与长
武大师徒两代接力攻关“数字敦

【Café速递】第292期 向哲: 匠