



2021年12月9日 (今日八版) 国内统一连续出版物号:CN 11-0141

星期四 第6856期 中国石油化工集团有限公司主管主办 邮发代号:1-136



北京2022年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

工信部印发《“十四五”工业绿色发展规划》

本报讯 12月3日,工信部印发《“十四五”工业绿色发展规划》,提出到2025年碳排放强度持续下降,单位工业增加值二氧化碳排放降低18%,污染物排放强度显著下降,重点行业主要污染物排放强度降低10%,规模以上工业单位增加值能耗降低13.5%,乙烯等重点工业产品单耗达世界先进水平。

实施工业领域碳达峰行动方面,《规划》提出,制定工业领域和石化化工等重点行业碳达峰实施方案,统筹谋划碳达峰路线图和时间表。发挥中央企业、大型企业集团示范引领作用,实施一批降碳效果突出、带动性强的重大工程。工业碳达峰

推进工程包括:开展二氧化碳耦合制化学品、可再生能源电解制氢、百万吨级二氧化碳捕集利用与封存等重大降碳工程示范,发展聚乳酸、聚丁二酸丁二醇酯、聚羟基烷酸、聚有机酸复合材料、椰油酰氨基等生物基材料。

加快能源消费低碳化转型方面,《规划》提出,鼓励氢能、生物燃料、垃圾衍生燃料等替代能源在化工等行业的应用。加快重点用能行业的节能技术装备创新和应用,持续推进典型流程工业能量系统优化。重点推广石化行业原油直接生产化学品、先进煤气化等先进节能工艺流程。

(据工信部)

牢记总书记嘱托 再立新功再创佳绩

中国石化充换电站光伏发电站数量提前双破千

销售公司全方位打造多功能综合加能站,积极为社会提供洁净能源,助力实现“双碳”目标

本报记者 闫坪卉 通讯员 程旭 龚彦阳

12月7日,广东广州石油金龙加油站光伏发电装置和充换电装置投用,标志着中国石化销售公司充换电站、光伏发电站数量双破千。该站使用450千瓦超级充电装置,可实现车辆充电5分钟续航200公里,与传统充电装置充电30分钟续航200公里相比,充电效率大幅提升,且站内所使用的电能均由站内光伏发电装置提供。

这是中国石化贯彻落实习近平总书记重要指示精神,围绕“一基两翼三新”产业格局,加快向油气氢电服综合能源服务商转型升级的生动体现。此前,中国石化表示,“十四五”期间,将建成充换电站5000座、光伏发电站7000座,助力我国碳达峰、碳中和目标实现。销售公司按照集团公司党组决策部署,大力推进光伏发电及充换电项目,以光伏发电让生产经营用电更清洁,以充换电站为社会提供洁净能源,提前近1个月完成1000座光伏发电站、1000座充换电站建成投运的目标任务。

示范引领,打造多功能综合加能站

走进江苏常州石油嘉泽加油站,一

排排光伏板十分显眼。该站是中国石化销售公司“光伏+”试点站,也是全国首座碳中和加油站。如今,该站配备了充电桩、休闲区、读书角、淋浴室等,已成为当地小有名气的“网红”加油站。今年1月至11月,该站成品油销量同比增长34%,非油品销售额同比增长6倍。

今年以来,销售公司加快光伏发电站建设,积极探索碳中和实施路径,全方位打造多功能综合加能站。

大力推进碳中和试点。在建成嘉泽加油站的基础上,探索使用光伏板替代加油站罩棚原有的彩钢瓦,在广西百色石油六华加油站建成中国石化首座光伏建筑一体化(BIPV)碳中和站,可在实现加油站罩棚发电的同时,将罩棚寿命由原来的不到10年延长至25年,自发自用静态投资回收期小于6.32年。

全方位打造多功能综合加能站。销售公司致力于一站式满足能源补给和生活需求,陆续投运了全国首座集油气氢电服及光伏、文旅、便利店、汽服、快餐等于一体的广西南宁石油新阳综合加能站、“油气氢电服+光伏+培训基地”七合一的山东济南石油第58加油站等8座多功能综合加能站,超级综合加能服务场景日趋成熟。

交流合作,有序推进充换电项目

走进北京石油朝英加油站智能换电站,强烈的科技感扑面而来:车主无需下车就可以完成泊车换电业务,单次换电时间仅需4.5分钟。据悉,该站为中国石化与蔚来汽车合作建设的全球首座全智能换电站。

今年以来,销售公司加快组织充换电站建设工作,组织各企业摸排加油站闲置场地面积、电力容量等“家底”,积极与高校等第三方合作开展专题研究,充分论证在中国石化3万余座存量加油站增设充换电设施的可行性。

各企业与国家电网、南方电网、特来电、星星充电等合作,布局直流快充桩超过3000台;与蔚来汽车、奥动新能源合作建设换电站,今年以来先后合作建成换电站65座;与清华大学、国电投、中化金茂、科大智能等企业交流,试点布局重卡换电站;与此同时,开展动力电池业务可行性研究,试点介入电池银行业务。

先行先试,积极推广新材料、新业态、新技术

12月7日,在广东深圳石油沙井综合能源服务站,外卖员王景正在给自己的电动车换电。他用铁塔换电app扫

码打开换电柜门,取出新电池、放入老电池,整个流程只需要1分钟。此前,他要自行解决电动车充电问题。“站点多,充电快,199元包月,价格也合适。”王景说。

中国石化与中国铁塔针对外卖员、快递员等新业态劳动者“充电难、充电贵、续航不足”问题,探索建设两轮、三轮电动车换电柜,这是销售公司在光伏发电和充换电装置建设过程中,先行先试,积极推广应用新材料、新业态、新技术的案例之一。

积极采用新材料。在安徽芜湖石油花桥加油站首次试点将柔性光伏材料应用于加油站网架式罩棚,有效解决网架式罩棚承重不足的问题;在山东临沂石油第28加油站试点采用低压直流微型逆变器代替传统的串式逆变器,有效消除了光伏发电系统可能存在的火灾风险。

大力发展新业态。在广东省两座加油站投运450千瓦超级充电站,100余座加油站投放两轮、三轮电动车换电柜。

试点应用新技术。与宁德时代合作,在福建宁德石油闽东路加油站建设“光储充检”一体化示范项目,集成多项先进技术,可在同一个加油站同时实现光伏能源接入、电网扩容、新能源汽车快充、充电及检测等功能。

紧贴市场 提高消毒剂产能

今年以来,江汉盐化紧贴市场提高消毒剂产能,不断优化生产装置、加强产品研发、深化产品规格,1月至11月共生产漂粉精、强氯精消毒剂产品8.3万吨,分别同比增长14.68%、62.24%。图为12月6日,员工为发往越南与泰国的漂粉精粘贴标签。

宋国梁 摄
段林薇 文

勇毅前行 开创未来
学习贯彻党的十九届六中全会精神

应急管理部副部长刘伟到燕山石化调研

本报讯 12月8日,应急管理部副部长刘伟到燕山石化就安全生产工作开展专题调研,要求进一步提高政治站位,层层强化责任,严格落实各项安全管控措施及安保工作要求,扎实推进双重预防机制试点,确保北京冬奥会氢能安全平稳供应,为首都和谐稳定作出应有贡献。

集团公司副总经理李永林陪同调研,并前往基层联系点燕山石化炼油厂第五作业区党总支参加组织活动,深入学习贯彻党的十九届六中全会精神和习近平总书记视察胜利油田重要指示精神,就做好安全环保工作提出要求。(鲁贺)

集团公司召开党史学习教育领导小组办公室第七次会议,要求

扎实做好党史学习教育“后半篇文章”

本报讯 记者符慧报道:12月8日,集团公司召开党史学习教育领导小组办公室第七次会议,深入学习贯彻党的十九届六中全会精神和习近平总书记视察胜利油田重要指示精神,认真落实党中央部署和国务院国资委党委要求,总结安排工作。集团公司党组书记、党史学习教育领导小组副组长赵东主持。

赵东强调,学习贯彻全会精神是当前的首要政治任务,要聚焦首要任务,通过扎实开展学习研讨、全面推进专题

宣讲、精心组织教育培训,持续加强宣传引导,推动全会精神落实落地。要聚焦重点工作,持续深化理论学习、红色教育、实践活动、督导指导等工作,做到规定动作不漏项、做到位,自选动作有特色、做出彩,扎实做好党史学习教育“后半篇文章”,确保党史学习教育各项工作持续在中央企业站排头、争第一。要聚焦圆满收官,进一步提高思想认识,梳理总结工作经验,持续巩固党史学习教育成效转化为推动公司高质量发展的具体行动。

喻宝才在分管领域宣讲党的十九届六中全会精神

本报讯 记者秦紫函报道:12月8日,集团公司党组成员、副总经理,股份公司总裁喻宝才在分管业务领域宣讲党的十九届六中全会精神,强调要以全会精神为指导,认真贯彻落实施习近平总书记关于石油石化行业的重要指示批示精神,切实把思想和行动统一到党中央重大决策部署上来,用党的百年奋斗重大成就和历史经验启迪智慧、坚定信念、凝聚力量。

喻宝才要求,要深入学习领悟全会精神要义,不断增强学习贯彻全会精神

的自觉性和主动性,深刻认识总结党的百年奋斗重大成就和历史经验的重大意义,以史为鉴、开创未来,从党的百年奋斗历程中汲取智慧和力量。要坚定不移推进化工和材料板块高质量发展,大力传承石油精神、弘扬石化传统,持续强化央企使命担当,始终坚持以人为本,加快推动业务转型,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局,以实际行动践行“六个力量”,履行好中国石化三大核心职责,以更加昂扬的姿态迈向新征程、建功新时代。

中国石化近8万名青年志愿者积极开展志愿服务

本报讯 12月5日是第36个国际志愿者日,共青团中央、中国青年志愿者协会对中国青年志愿者行动中涌现出的典型代表予以表彰,中国石化青年志愿服务总队西北油田分队队长董志鹏荣获中国青年志愿者优秀个人奖。

今年3月,中国石化青年志愿服务总队成立,全系统各级团青组织积极组建青年志愿服务分队、支队,招募团员

青年通过“志愿汇”平台注册成为中国石化青年志愿服务队队员,推动按类别、定时间、划地域、分专业开展青年志愿服务活动,形成了一系列具有石化特色、适应青年特点的青年志愿服务品牌。截至目前,全系统1422个青年志愿服务组织7.9万余名青年志愿者积极参与助力乡村振兴、北京冬奥会等志愿服务项目,服务时长累计超过13万小时。

(本报记者)



西北油田钻成亚洲陆上最高温定向井

本报讯 近日,西北油田通过自主技术创新技术在顺北油气田成功攻克世界级超高温定向钻井难题,钻井实测井底温度209摄氏度,成为亚洲陆上最高温度定向井。

顺北油气藏属于超高温油气藏,井底温度超过180摄氏度,一直以来都是定向井施工禁区。近年来,西北油田攻坚克难,自主研发双扶单弯钻具组合轨迹控制技术,在井下温度大于175摄氏度,没有导向仪器控制的条件下,实现准确中靶,在不增加投资的前提下,完成了超高温定向井施工,为顺北油气田高质量发展提供了有效技术支撑。

截至目前,西北油田已在顺北地区钻成并建产61口油气井。(张俊 孙伟光)

领导干部论坛 深入学习贯彻党的十九届六中全会精神

李成峰

习近平总书记在党的十九届六中全会上的重要讲话和全会《决议》对第二个百年奋斗目标所作的战略规划、提出的明确要求,必将对在新时代更好坚持和发展中国特色社会主义、实现中华民族伟大复兴产生重大而深远的历史影响。习近平总书记视察胜利油田并作出重要指示,是中国石化改革发展史上具有里程碑意义的大事,为我们更加全面把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、推动高质量发展提供了根本遵循。

准确把握习近平总书记关于加快技术创新的重要指示精神,全力攻克关键核心技术,坚决扛起担当国家战略科技力量的核心职责,攻克基础材料等领域的卡脖子技术,努力实现更多“从0到1”的突

以创新为第一动力 调整结构优化布局

破,全力打造技术先导型公司。我们已步入新发展阶段,要积极融入新发展格局,落实高质量发展要求,以创新为第一动力,调整产业结构、优化产业布局,升级产业形式、重塑商业模式,着力巩固主营业务市场控制力和创新能力,培育新兴成长业务创新力、接续力,强化保障业务支撑力、竞争力,坚定迈向高水平科技自立自强,成为党和国家最可信赖的依靠力量。化工和材料业务要突出质量和效益,为我们更加全面把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、推动高质量发展提供了根本遵循。

准确把握习近平总书记关于加快技术创新的重要指示精神,全力攻克关键核心技术,坚决扛起担当国家战略科技力量的核心职责,攻克基础材料等领域的卡脖子技术,努力实现更多“从0到1”的突

破,全力打造技术先导型公司。我们已步入新发展阶段,要积极融入新发展格局,落实高质量发展要求,以创新为第一动力,调整产业结构、优化产业布局,升级产业形式、重塑商业模式,着力巩固主营业务市场控制力和创新能力,培育新兴成长业务创新力、接续力,强化保障业务支撑力、竞争力,坚定迈向高水平科技自立自强,成为党和国家最可信赖的依靠力量。化工和材料业务要突出质量和效益,为我们更加全面把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、推动高质量发展提供了根本遵循。

准确把握习近平总书记关于加快技术创新的重要指示精神,全力攻克关键核心技术,坚决扛起担当国家战略科技力量的核心职责,攻克基础材料等领域的卡脖子技术,努力实现更多“从0到1”的突

破,全力打造技术先导型公司。我们已步入新发展阶段,要积极融入新发展格局,落实高质量发展要求,以创新为第一动力,调整产业结构、优化产业布局,升级产业形式、重塑商业模式,着力巩固主营业务市场控制力和创新能力,培育新兴成长业务创新力、接续力,强化保障业务支撑力、竞争力,坚定迈向高水平科技自立自强,成为党和国家最可信赖的依靠力量。化工和材料业务要突出质量和效益,为我们更加全面把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、推动高质量发展提供了根本遵循。

准确把握习近平总书记关于加快技术创新的重要指示精神,全力攻克关键核心技术,坚决扛起担当国家战略科技力量的核心职责,攻克基础材料等领域的卡脖子技术,努力实现更多“从0到1”的突

破,全力打造技术先导型公司。我们已步入新发展阶段,要积极融入新发展格局,落实高质量发展要求,以创新为第一动力,调整产业结构、优化产业布局,升级产业形式、重塑商业模式,着力巩固主营业务市场控制力和创新能力,培育新兴成长业务创新力、接续力,强化保障业务支撑力、竞争力,坚定迈向高水平科技自立自强,成为党和国家最可信赖的依靠力量。化工和材料业务要突出质量和效益,为我们更加全面把握新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局、推动高质量发展提供了根本遵循。

准确把握习近平总书记关于加快技术创新的重要指示精神,全力攻克关键核心技术,坚决扛起担当国家战略科技力量的核心职责,攻克基础材料等领域的卡脖子技术,努力实现更多“从0到1”的突