

企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 139 期 总第 10773 期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:王萍 版式:黄健 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2023 年 6 月 5 日 星期一 癸卯年 四月十八

新闻简讯 | News bulletin

工信部推动六方面转型 加快工业绿色发展

工信部副部长辛国斌在 6 月 1 日于广州举行的 2023 工业绿色发展大会上说,要通过加快推进产业结构高端化、能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化等六方面转型,全面推进工业绿色发展,将工业绿色发展作为新型工业化的重点,打造绿色新动能。

工业是我国能源消费和碳排放的重要领域之一。近年来,我国持续推进工业领域绿色转型,产业结构不断优化,能源资源利用效率提升,绿色低碳产业加快发展。

会上发布的数据显示,2022 年,我国高技术制造业、装备制造业占规上工业比重分别达到 15.5%和 31.8%。2012 至 2022 年规模以上工业单位增加值能耗累计下降超过 36%。新能源汽车产销量连续 8 年保持全球第一,光伏产业链主要环节产量全球占比均超过 70%。截至 2023 年 4 月底,国家层面共创建绿色工厂 3616 家、绿色工业园区 267 家、绿色供应链管理企业 403 家。

(张辛欣 王浩明)

广东出台“制造业当家 22 条” 加快制造强省建设

广东省人民政府新闻办公室 6 月 1 日举行新闻发布会,介绍最新出台的《中共广东省委广东省人民政府关于高质量建设制造强省的意见》(以下简称《意见》)。广东省工业和信息化厅厅长涂高坤表示,《意见》(“制造业当家 22 条”)是广东省坚持制造业当家、加快制造强省建设工作的总“路线图”和“施工图”。

2022 年广东制造业总产值突破 16 万亿元,全部制造业增加值 4.4 万亿元。涂高坤指出,可以说,制造业既是广东深厚的“家当”,也是广东高质量发展的“利器”。

《意见》显示,广东将着力实施制造业当家“大产业”立柱架梁行动、“大平台”提级赋能行动、“大项目”扩容增量行动、“大企业”培优增效行动、“大环境”生态优化行动等五大提升行动。《意见》提出,将制造业及生产性服务业增加值占地区生产总值比重列入核心目标。到 2027 年,广东省制造业增加值占地区生产总值比重达到 35%以上,制造业及生产性服务业增加值占比达到 65%。

(程景伟)

首个区块链技术领域国家标准正式发布

记者 6 月 1 日从工信部获悉,《区块链和分布式记账技术 参考架构》国家标准正式发布,这是我国首个获批发布的区块链技术领域国家标准。

据介绍,该标准是指导我国区块链技术应用和产业发展的基础性、通用性标准,规范了区块链系统的功能架构、核心要素等,为产业界统一对区块链概念的认识、建设完善区块链系统、选择使用区块链服务提供参考指引,目前已在上百家区块链企业中得到应用。

工信部相关负责人表示,该标准进一步加快了我国区块链标准化进程,为区块链产业高质量发展奠定了基础。下一步,工信部将加大区块链和分布式记账技术领域国家标准研制力度,在全国范围内开展标准宣贯行动,强化标准应用深度,不断提升区块链产业服务水平。

(魏弘毅 张辛欣)

我国已认证的各类潜水员超 2 万人

中国潜水打捞行业协会 6 月 1 日发布的《中国潜水打捞行业发展报告(2022)》显示,我国目前经协会认证的包括商业(工程)、市政工程等方面在内的各类潜水员超 2 万人。此次发布的报告是我国潜水打捞行业发布的首个发展报告,对我国潜水打捞行业的现状和未来发展进行了深入分析和研究,介绍了潜水打捞行业当前发展环境、核心业务、重大装备技术等方面的内容,提出了包括加强行业自律、推动行业标准化和规范化、拓展潜水打捞服务领域、加强与其他行业相关合作等具体建议。

(林红梅 叶昊鸣)

以绿为底进而有为 新疆独山子石化如何建成“花园工厂”



●绿色清洁的百万吨乙烯生产区 沈久泉/摄

■ 孙元江 李志强

步入位于新疆北部的中国石油独山子石化公司生产装置区,花红树绿,几乎没有任何异味,红、黄、白各色锦鲤在水质监测池中嬉戏。该公司公用工程部副总工程师王静丽给鱼投食后说:“锦鲤茁壮成长,说明了我们公司外排污水 100%达标,其中有一部分处理后的回用水可以达到饮用水标准。”

党的十八大以来,独山子石化公司坚持生态优先、绿色发展,应用国内外先进治理技术,强化环境整体保护、综合治理,累计投入 37.7 亿元,实施环保项目 157 项,环保治理水平保持行业领先。

持续开展清洁生产

据介绍,独山子石化把环保设施当作生产设施来管理,将三废当作产品来对待。建立了完善的环保制度、监督及控制体系,形成完整、统一的环境风险发现、备案、跟踪、消减、复核管理流程。推行 QHSE(质量、健康、安全、环境)管理体系 21 年,持续开展清洁生产审核 18 年,实现了所有生产装置 100%通过清洁生产审核。

该公司认真组织绿色企业创建工作,落实绿色企业创建过程管理。根据要求组织开展自评打分工作,逐项收集、汇总佐证材料,编制自评报告或复核报告。同时,注重环境友好型产品的生产,从原料进厂、生产、包装以及储运销售等每一个环节,都力争做到绿色

环保。2022 年初,该公司获评中国石油首批绿色企业。

在生产过程中,为保证产品质量和环保达标,对含有硫化氢的循环氢、干气和低分气全部采用胺液脱硫,确保各燃料气硫含量不大于 100ppm,从而降低加热炉烟气二氧化硫排放浓度。

该公司还非常注重环境友好型产品的生产,致力于溶聚丁苯橡胶和稀土顺丁橡胶等绿色轮胎用新材料的开发研究,是国内唯一一家连续稳定供应轮胎用溶聚丁苯橡胶的生产企业,稀土顺丁橡胶目前国内只有四家企业可以规模化供应。截至目前,该公司共有 42 个化工产品获得第三方环保和食品安全产品合格认证,达到中国、欧盟绿色产品标准,受到下游用户的认可和好评。

油品升级“弯道超车”

独山子石化以“新建”顺应行业发展,以“改建”提升技术水平,以“扩建”做强优势产业,加工轻烃乙烯优化调整项目全面投产,油化转换能力不断增强。

这个公司是中国石油高品质成品油生产企业,是新疆成品油市场重要供应源。按照国家加快成品油质量升级要求,独山子石化变顺应政策为主动出击,投资约 13 亿元,改造、新建 5 套装置,国 III、国 IV、国 V 汽柴油比国家要求提前数月完成升级,提前安排生产。

早在 2018 年 7 月,独石化 92 号、95 号车用汽油全部达到国 VI 标准,比国家要求提前

了 5 个月时间。同时,尽最大可能利用自产汽油组分试产高标号汽油,优化生产后加氢汽油辛烷值明显提升。

通过实施加氢汽油提辛降芳及引入烷基化油措施,不仅彻底解决了 95 号国 VI 汽油芳烃含量超标的问题,还为后期 98 号国 VI 汽油的排产及乙醇汽油组分油生产打下基础。产品投放市场后,有效减轻了汽车尾气对环境 and 人体健康造成的危害,取得了较好的环境和经济效益。

自 2009 年以来,独石化先后关闭炼油老区 3 套蒸馏、60 万吨/年延迟焦化、20 万吨/年糠醛精制等 16 套装置。投入 3.2 亿元,建成投运 5 万吨/年硫黄回收装置,不仅最大限度地对硫化物进行无害化处理,使排放尾气达标,还变“害”为宝,得到高质量的硫黄产品。

“三废”全部达标排放

独山子石化持续打造“绿色无味工厂”,已建成西部地区首套 VOCs 网格化在线监测系统,全天候、全方位管控异味,走在行业前列。同时,该公司利用“设备泄漏检测与修复”技术后,几乎可以检测出所有的泄漏点。

“十三五”以来,独山子石化投入 9.4 亿元,深入实施 VOCs 综合整治,完成治理措施 60 多项。每年投入 1000 多万元,定期开展设备泄漏检测及修复;投入 7000 多万元,采用生物除臭、活性炭吸附、燃烧及催化氧化技术,完成了污水系统恶臭及 VOCs 治理。

做好做足“水文章”。独山子石化采用“高

密沉淀+离子交换+双膜”技术,减排回用外排废水,外排水量持续下降,污水回用率达到 75%以上,3 年节约的用水量相当于一个杭州西湖的水量。

为降低 15 座乙烯裂解炉烟气氮氧化物含量,独山子石化克服没有成熟低氮燃烧技术先例的困难,积极与国内外专业公司开展技术交流,边生产,边改造,投入近 4000 万元,并于 2018 年上半年全面完成裂解炉低氮燃烧改造。

危废规范处置。独石化积极采用焚烧、生物氧化等先进工艺技术,处理危废。投入 2.7 亿元,建成炼化行业领先的工业固废处理装置,处理能力 1.7 万吨/年,投入 4700 多万元,建成投用处理能力 115 吨/天的生物碱渣装置,固废 100%合规处理。

园林工厂四季常青

独山子石化一直秉承经济发展与生态建设同步推进的理念,城区、厂区美化绿化和生产装置环保治理同步实施,让职工群众共享企业发展成果。

独山子地区原为荒漠戈壁,气候干燥,蒸发量高,水渗大。土壤盐碱度达 9.5%,超出一般非盐化土壤 0.2%水平 47.5 倍。早年间,独山子石化人发扬大庆精神、铁人精神,挥镐弄锹,挖坑筛土,将砾石含量降低到 10%。

近年来,独山子石化依靠科技植树,总结出了“土壤改良七步法”,种植抗盐碱能力强植物,实施“黄土不见天”工程,坚持绿化与建设同规划、同设计、同施工、同使用,不断增加绿地面积。该公司在炼化新区以白蜡、黄金树等乡土树种为主,以樟子松、云杉等常青树为背景,以红叶海棠、宿根花卉为点缀,种植植物 81 种。在主要道路两侧立体种植较大规模的苗木,新建防风林 59 万平方米,不但形成了四季常青的园林工厂景观,而且形成了 272 公顷的生态绿色屏障。

十八大以来,独山子石化绿化上投入 9.28 亿元。目前,绿地面积 613 公顷,绿地率 24%,绿化覆盖率 24.3%,人均绿地面积 480 平方米,大幅度超出石油化工厂区平均水平,花园工厂名副其实。

好的环境是鸟儿安家繁殖的理想场所。自 2006 年以来,有 210 多种鸟栖息、繁衍,或迁徙路过独山子。包括在国内消失了 20 多年的灰腹灰雀,国内最大种群的国家二级重点保护动物黑腹沙鸡都已在这里生活多年,这吸引了全国的鸟友前来寻找珍鸟踪迹。

“学思想 强党性 重实践 建新功”

中铁二十三局党委“三忌 + 七步”助调查研究“避虚就实”

■ 李亚萍

“要避虚就实,以深化调查研究推动解决发展难题,切实将主题教育与推动企业高质量发展紧密结合起来。”在中铁二十三局近期召开的中心组学习会上,该局党委书记、董事长肖红武率先认领重点调研课题,并明确“三忌”(忌“无的放矢”“走马观花”“虎头蛇尾”)和“七步流程”,为该局学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育调查研究定下了基调。

忌“无的放矢”。中铁二十三局通过召开座谈会、实地调研、调阅资料、广泛征集等方法,围绕企业发展所需、分管领域突出重难点、自身岗位亟需解决问题等三个方向,第一时间确定调研课题,做到摸底在先、靶向发



●中心组专题学会为调查研究定下基调。

力。目前班子成员已确定 11 项重点调研课题,其中主管领导牵头“产业引领,驱动经营”“龙鞍山国储林项目建设运营”等重点课题集中攻坚,并迅速行动实施。

忌“走马观花”。中铁二十三局坚持“走出



●集团主管深入田间调查研究。

去”“沉下去”相结合,具化调研内容,细化方法步骤,明确“领导班子选题、集体研究定题、班子成员领题、牵头部门议题、制定方案破题、调查研究解题、成果转化答题”的“七步流程”,确保调研实、细、深、准、快。5 月初,该局

主管领导带领的龙鞍山国家储备林项目推进调研组深入“林间地头”,摸实情、析症结,建立清单,最终聚焦十个方面 20 多个大小问题,进行了逐条梳理,明确推进方向、落实举措、责任人和落实时限。

忌“虎头蛇尾”。中铁二十三局积极开展推动落实的督查式调研和对策性调研。领导班子成员定期听取业务部门专项调研成果汇报,对调研对象和解决问题等事项进行随机回访,确保调研的科学性、实效性和长期性。在龙鞍山国家储备林项目推进调研组的调研过程中,作为组长的该局党委副书记、总经理王政松表示:“这次调研只是一个开始,我们要建立长效调研机制,定期对接碰头,抓住重难点问题不放手,以钉钉子精神把项目建设好、运营好。”



双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三重卤·更入味

广告



千年福禄寿 万家海葫芦



酿造单位:贵州省仁怀市王丙乾酒业有限公司
出品单位:贵州省仁怀市狄康春酒业有限公司
服务热线:18586361133 (沈先生)
13608529997(张先生)

广告