



### 集团公司组织团队形象展示活动



10月20-22日,公司在一楼会议室组织“团队形象展示”投票活动,经群众投票及中高层管理人员投票两个环节,最终评选结果为:综合办公室获得第一名,生产运行中心获得第二名,品管调运中心获得第三名。

廖新慧 / 综合办公室

### 表先进,树楷模,评优秀



为表彰先进,激励斗志,10月22日,公司进行第三季度评优活动。经过公司部门负责人以上领导打分,最终销售部刘仰兵被评为“俊源精英”,销售部孙显升被评为“俊源之星”,安全环保部梁改凤、采购部侯霞被评为“俊源之星”。

李静静 / 综合办公室

### 全球化分析:新常态下化工产业发展有哪些特点?

全球化产业规模很大,整体的发展是基于对原料、技术、消费和竞争关系的高效协调,产生内生式增长驱动力,不同地区化工产业存在明显的差异性。我们总结了目前新常态下全球化产业的几大发展特点:

#### 一、原料多元化是全球化工产业现在和未来长期的发展趋势

美国页岩油革命,一方面改变了美国能源结构,让美国从之前的原油净进口国,变为净出口国。另一方面,美国页岩油革命,为全球提供了更多轻质原油。而更多轻质原油,又加速了轻质化学品的产出,如丙烷、丁烷、石脑油等。可以说,美国页岩油革命,成为全球能源结构转变的关键因素之一。

全球供给侧和需求侧化工产业结构正在不断转变,之前以原油为主导的化工产业结构,正在随着全球能源结构的转变而变化。美国页岩油革命加速了轻质原油的供给,中国新型煤化工正在努力改变以原油为主导的化学品供应,“双碳”趋势下催生的生物质能、低碳轻烃的化学生产,也在驱动着技术和供给模式的转变。全球化原料的多元化正在不断改变着全球化产业格局。

#### 二、不同地区存在不同的石化产业

#### 发展特点

从全球化产业发展格局来看,2021年全球石化工业主要聚集在亚洲、北美洲和欧洲,中国的高速发展带动亚洲石化产业快速推进,目前已成为部分产品全球最大的生产国和消费国。其中生产规模全球最大的产品有:乙烯、丙烯、丁二烯、纯苯、甲苯、二甲苯、甲醇、环氧丙烷、聚丙烯、聚乙烯、乙二醇、对二甲苯等。亚洲的基础化学品产能约占到全球总产能的30%-40%。

拥有雄厚产业基础的北美地区,基础化学品约占到全球总产能的12%-15%,近几年变化不大。在原油高位的前提下,北美地区低廉的页岩油开采成本,一方面加速了美国能源结构的转变,让美国从原油净进口国变成了净出口国;另一方面,让其北美地区依托页岩油为原料的化工生产具有充足的竞争力,如驱动了北美烯烃和甲醇等石化产业的发展,也带动了下游石化产品的发展。2021年美国化学品实现产量同比增长1.6%,持续多年实现正增长。北美石化产品竞争力的提高,延续了其全球重要竞争中的地位。

欧洲地区凭借先进的生产技术,在淘汰已有产业规模的趋势上,整体生产

规模在逐步缩小,2021年欧洲地区这些基础化学品的生产能力,约占到全球总产能的8%-15%。

中东地区依托原料成本优势,2021年主营业务为能源类产品的供应。根据相关数据统计,2021年中东地区石油储量增长1.4%,天然气储量增长0.9%,原油产量增长0.7%,其中主要是来自伊朗和卡塔尔的石油产量,化学品的产量整体增长2.9%。

#### 三、化工产业链的一体化和内生式消费驱动力是发展关键

经过数十年的发展,全球化产业已经发展成为欧洲、北美、亚洲及中东四大区域为主导的产业格局,其中欧洲以高端化学品、新材料生产模式为主;北美以页岩油深加工模式为主;中东以油气供应为主;亚洲以油、煤化工和消费市场为主。全球主要地区,都衍生了诸多规模化企业,这些规模化企业,都在持续寻求兼并重组以巩固其规模化地位。

如埃克森美孚为代表的综合性石油公司,巴斯夫为代表的专用化学品生产公司,拜耳、孟山都为代表的生物化学产品公司。这些公司在独有领域占据着绝对的龙头地位,并且近些年这些

公司还在不断进行兼并重组,以巩固其全球地位。

兼并重组的一个重要方向,是依托企业的化工核心业务,逐步为其核心业务拓展和延伸。经过了企业的兼并重组或非核心业务的剥离,龙头企业的化工产业模式将会更趋近于“一体化”模式,通过“一体化”模式增强自身的核心竞争力,这也是新常态下全球化企业发展出现的独有特点。

此外,随着全球经济的复苏,交通、电子、医药、信息、建筑、能源等主要下游产业的发展,给化工产业提出了更多的高端需求。如5G网络发展带来的对更多高端新材料的需求,新能源汽车发展给新能源电池带来的更多高端化学品的需求等。

下游终端消费领域的发展与全球化产业供应链网络相互结合和渗透,双向驱动化工产业的升级发展。目前全球市场逐渐出现的高端化学品、新材料产品以及定制化牌号的相关聚烯烃产品等,都凸显着消费高端化带来的化学产业发展成就和演变的趋势。新常态下,全球化发展愈发趋向于大型化、一体化和高端化、定制化的矛盾而又统一的发展趋势。

郑秋月 / 国际贸易部

### 东城办公区综合部组织员工到生产一线学习



足行万里路,胜读万卷书。为更好地熟悉集团主营业务、重点产品,了解生产线、生产规

模等情况,近日,东城办公区综合部组织员工到厂区现场参观学习。

在保证日常工作有序开展的前提下,综合部员工轮流到生产一线观摩、学习。在生产现场,学习集团的优质产品生产情况,对加氢及精馏两条生产线、原料罐区、储运等重点区域进行了深入了解。随后,陆续参观了质检中心、中控室、液氮设备等新建工程,充分认识集团公司“高端化工”、“绿色技术”、“高质量发展”的理念。

通过几天的现场学习,大家对公司生产现场有了更全面的了解,对集团使命、经营理念等方面有了更深刻的认识。下一步,东城办公区综合部员工将继续坚持学习,对新工作、新任务多观察、多吃苦、多研究,努力做到心到、眼到、口到,力争为集团事业添砖加瓦。

张训娟 / 东城办公区综合部

### 国家能源局:我国已成为世界能源生产第一大国

“经过多年发展,我国已成为世界能源生产第一大国”,9月26日,国家发展改革委就基础设施建设有关情况举行发布会,国家能源局规划司司长宋雯出席并表示,我国已构建了多元清洁的能源供应体系,形成了横跨东西、纵贯南北、覆盖全国、连通海外的能源基础设施网络,有力保障了经济社会发展用能需求。

“十年来,能源生产以年均约2.4%的增长支撑了国民经济年均6.6%的增长,能源自给率长期稳定在80%以上。”宋雯会上指出,我国已建成全球规模最大的电力系统,发电装机达到24.7亿千瓦,超过G7国家装机规模总和;35千伏及以上输电线路长度达到226万公里,建成投运特高压输电通道33条,西电东送规模接近3亿千瓦,发电装机、输电线路、西电东送规模分别比十年前增长了1.2倍、0.5倍、1.6倍。油气“全国一张网”初步形成,管网规模超过18万公里,比十年前翻了一番,西北、东北、西南和海上四大油气进口战略通道进一步巩固。

数据显示,我国可再生能源发电总装机突破11亿千瓦,比十年前增长了近3倍,占世界可再生能源装机总量的30%以上。水电、风电、光伏、生物质发电装机规模和在建核电规模稳居世界第一。建成充电基础设施约400万台,形成全球最大规模的充电网络。累计建成加氢站超过270座,约

占全球总数的40%,位居世界第一。非化石能源消费量占世界总量的近四分之一,居全球第一。

“城乡用能基础设施进一步完善,终端用能电气化水平十年来从22.5%提高到27%,提升了近5个百分点,人均用电量超过英国、意大利等国家。”宋雯表示,十年来国家下达电网改造投资超过4300亿元,先后实施无电地区电力建设工程和农网改造升级,大电网覆盖到所有县级行政区,实现了村村通动力电,农网供电可靠率达到99.8%,在发展中国家率先实现了人人有电用。全面完成光伏扶贫工程,累计建成装机2636万千瓦,惠及10万个村、415万贫困户。因地制宜实施取暖设施改造,北方地区清洁取暖率达到73.6%。

目前,我国能源基础设施数字化智能化水平持续提升,智能电网加快建设,2021年配电网自动化覆盖率超过90%;智能化煤矿建设加速,已建成800余个智能化采掘工作面;建成多个5G+智慧火电厂,生产物联网系统覆盖众多油气田;新型储能多元化快速发展,规模超过400万千瓦。

“总的来看,在‘四个革命、一个合作’能源安全新战略指引下,我国能源基础设施发展取得显著成就,为全面建设社会主义现代化国家提供了有力支撑。”宋雯说。

李平平 / 市场部

# 精细实效 卓越俊源



集团公司 公众微信账号

### 省“四进”工作组到我公司督查安全生产工作



为切实做好党的二十大召开期间安全生产工作,10月19日上午省“四进”工作组一行4人到我公司进行安全生产工作督查。集团公司总经理齐春晓、副总经理兼安全环保总监乔会杰陪同检查。

工作组首先按照《全省安全生产大检查集中攻坚专项督查任务清单》,对我公司国庆假期、党的二十大期间安全生产工作部署情况、隐患排查、应急值守、教育培训、特殊作业管理等方面进行检查,随后对公司现阶段的人员管理、反“三违”、应急保障措施进行现场提问。随后在乔会杰的陪同下现场进行了核查。

工作组对我公司现阶段的安全管理给予肯定,同时要求公司进一步细化管控措施,深化重点部位隐患排查,从源头上防治各类安全生产事故的发生,全方位筑牢安全生产防线,确保公司安全生产形势持续稳定。

梁改凤 / 安全环保部

### 制度执行有力度 安全生产有保障



为了更好的强化车间人员制度意识,增强制度执行力,10月25日,品管调运中心召开“反三违”制度专题会议。会上,公司副厂长李刚对车间制度执行情况进行了通报,并对制度落实做出了要求。

一是要求班组长通过宣传、培训解读让员工熟知制度内容与执行细则,引导他们将遵循制度要求变成个人自觉行为。二是要坚持树立制度的权威性,杜绝不为例、既往不咎等现象,防止出现“破窗效应”,导致制度失灵失效。三是根据公司会议要求,增加对车间长白班管理人员的非常规检查,加强夜班班组长人员制度执行力度。在会议中,各储运班长反思了对本班出现的习惯性违章及制度违反情况,保证后续工作中避免类似问题的出现,也对其他班组成员起到了警示作用。

吴敬敬 / 品管调运中心

### 集团公司组织召开第四季度安委会暨夏季安全生产百日攻坚行动先进表彰会议

10月21日下午,集团公司办公楼西会议室组织召开第四季度安委会暨夏季安全生产百日攻坚行动先进表彰会议,集团公司总经理齐春晓、副总经理兼厂长魏显、副总经理兼安全环保总监乔会杰等生产系统领导、受表彰人员及安委会其他人员参加会议,总经理齐春晓主持会议。

首先按照会议议程,进行“夏季安全生产百日攻坚行动”安全先进个人、班组及车间颁奖仪式。观看了安全警示片。王宾、牛晓磊、刘爱光、魏富昌、李刚依次在检讨席位做检讨。动力保障车间、生产运行中心、品管调运中心、运行保障部、设备工程管理部负责人做2022年第三季度安全工作总结和第四季度重点安全工作汇报,安全环保部汇报地汇报第三季度全厂安全生产情况及工作完成情况。

随后,副总经理兼厂长魏显在会议中指出2022第三季度安全环保工作总体平稳过渡,安全事故为零。生产各部门在第三季度的安全环保工作中群策群力,按时完成了老旧装置、重大危险源专项检查安全隐患整改,完成了各部门的重点工作。为公司下一阶段的安全生产奠定了坚实的基础。取得的成绩固然值得肯定,但也出现了一些不该发生的低级问题。希望存在问题的部门自查自纠,举一反三,在以后工作中杜绝出现类似问题。安排部署了第四季度生产各部门在严抓劳动纪律、外来承包商管理、冬季防冻凝方面重点工作。

魏显强调,第四季度是2022年最后一个季度,是关系到能否高标准完成年初制定安全生产目标的关键期,生产各部门要继续保持前三季度这种好的安全态势,要有红线意识,统一思想,坚



守底线,认真总结安全管理经验,力争在2022年最后一个季度的安全生产工作再上新台阶。

副总经理兼安全环保总监乔会杰传达了近期政府部门文件,安排部署了第四季度的主要工作及提出了相关要求。

一是安全生产,人人有责,人人须尽责,公司领导和专职安全管理人员要加强全员履行安全生产责任制方面的督查,严格考核,各类安全先进的评比都要将其安全生产责任制的得分作为支撑。各班长、部门负责人、分管负责人在行使考核权时一定要以事实为依据进行打分。

二是冬季安全生产形势异常严峻,进入冬季后,气候寒冷,风雪多、雾多、霜多等给安全生产带来诸多不利影响,人的不安全行为和物的不安全状态将明显增多,是各种事故的易发多发季节。

各部门积极辨识风险、管控风险,排查整治身边隐患,严格遵章守纪,做到“零违章、零损失、零事故”。

三是第四季度要彻底解决安全督查“宽松软”的问题,对员工及外来施工人员“三违”行为零容忍,必须进行处罚;对于全厂停工、装置部分或全部停工、着火、物料大量泄漏及其他事故事件不及时上报的问题要坚决依照制度进行处理。

四是疫情防控不能放松,各部门负责人要督促员工佩戴好口罩,减少外出就餐,严格落实管控措施,坚决杜绝公司出现疫情。

五是安全生产工作盘根错节、点多面广,是个非常庞大的系统,任何一个环节出问题都可能造成非常严重的后果,各部门负责人一定要提高思想认识和重视程度,认真研究和落实好各项安全管理

措施,真抓实干,保障公司安全平稳生产。

最后,总经理齐春晓做会议总结。一是感谢大家的辛勤付出,平时承担着安全任务,压力山大,既是体力上的辛苦,也有脑力上的辛苦。我和你们的感受是一样的,每天战战兢兢每天如履薄冰,时时放心不下,事事放心不下,经常半夜惊醒,经常睡不着觉。

二是思想上重视。思想是行动的先导。再次重申在安全上我们是一家人、利益共同体,休戚与共、荣辱与共、命运与共,安全就是我们自己的事,就是我们自己的家事。当别人在安全上给我们指出问题时,要闻过则喜,有则改之无则加勉。

三是行动上要下真功夫。抓安全、做安全,要严之又严、细之又细、实之又实。扎牢扎密一切安全制度,密要密不透风,牢要牢不可破。踏踏实实一步一个脚印,把与安全生产有关的基础性、本质化的工作做好,做到细致、精致、极致。就是应对一切不确定性的最大确定性、最大保证,最大底气。拿出站着能看地上蚂蚁的眼力,弯下能捡地上头发丝的心力。眼力+心力+精力=全力。

四是承担安全任务的各层级人员,一定要有系统观念,牵一发而动全身,由此及彼、由上及下、由左及右,有内及外,点线面相结合,时时事事想安全做安全研究安全。

五是还有70天元旦,90天春节,在今天会议上提出大于100天,奋斗四季度,确保我们一年下来,安全上善始善终、善作善成,安安全全、平平安安。

梁改凤 / 安全环保部