

携手推动石化产业高质量发展 全面加快建设世界一流企业

■石化产业高端访谈

培育更多行业龙头企业

——访多氟多新材料股份有限公司副总经理张小霞

“濮阳与焦作很像,一个因油而生、因油而兴,一个因煤而兴、因工业而发展起来。作为资源枯竭型城市,如今都要转型高质量发展,都在谋求产业升级、创新发展的新路径。”9月13日,多氟多新材料股份有限公司(以下简称“多氟多”)副总经理张小霞说。

多氟多主要产品有氟基新材料、新能源材料、电子信息材料和新能源电池,产品广泛应用于电解铝、半导体集成电路、光伏、TFT液晶屏幕、电动汽车等领域。该公司氟基新材料综合产能56万吨/年,产销量连续多年位居全球第一;锂电池核心材料“六氟磷酸锂”打破国外垄断,产能6.5万吨/年,被列入“制造业单项冠军产品”;电子级氢氟酸综合产能6万吨/年,进入台积电、三星、中芯国际等高端半导体企业供应链。

“创新是国家民族进步的灵魂,品牌是企业竞争力的综合体现。”在张小霞看来,多氟多走出了一条技术专利化、专利标准化、

标准国际化的发展之路,确立了行业龙头地位,正在向世界一流企业迈进,其关键因素在技术创新和品牌打造,她对多氟多的创新成果如数家珍——全球规模最大、技术创新领先的无机氟材料领军企业,国家技术创新示范企业,国家知识产权示范企业,申报专利1100余项、授权专利800余项,主持制订(修订)国际、国家及行业标准110余项,获得全国先进基层党组织、国家科技进步二等奖等荣誉。

张小霞说:“濮阳是个很有发展潜力的城市,尤其在新材料、新能源、电子化学品方面发展优势明显、发展空间巨大。下一步,濮阳要大力打造具有行业领导力的龙头企业,由此带动濮阳化工生态更加稳健,进一步促进整个行业高质量发展,持续增强濮阳化工的核心竞争力。”最后,她祝愿濮阳越来越好,濮阳化工行业越来越稳健。

本报记者 张西恒

寻求在濮投资机会

——访浙江正凯集团有限公司副总裁萧忠淮

“这是我第一次来濮阳,来之前就听说过中原油田、中原乙烯、中原大化,还了解到濮阳有大型的天然气地下储气库群。我们参加这次会议也是想借这个机会,对濮阳有一个进一步了解,看是否有在濮阳投资的机会。”9月13日,浙江正凯集团有限公司副总裁萧忠淮在接受采访时说。

浙江正凯集团有限公司是一家专注于全球PET与纺织两大产业发展的现代化集团企业,总部坐落于杭州市,下属产业基地分布于浙江、重庆、山东、江苏、四川。集团现拥有1家上市公司、2家国家级高新技术企业、1个院士工作站、1个博士后工作站、1个国家纺织产品开发基地、3个省级技术中心,业务覆盖全球上百个国家和地区。

萧忠淮介绍,正凯集团旗下子公

司万凯新材是目前行业内唯一拥有单套瓶级PET生产装置超过60万吨的企业,2022年产能达到240万吨,成为全球产能位居前列的瓶级PET“中国制造”的代表型企业。四川正达凯先进智造产业园计划一期建设年产120万吨乙二醇联产10万吨电子级碳酸二甲酯项目,锦凯智塑建设年产60亿套APET直饮容器及3万吨光学级BOPET项目,逐步实现全产业链上下游一体化协同发展、多元化产业联动布局的高质量发展创新新格局。

“通过这次会议,我了解到濮阳是中部地区重要的石油化工基地,也在重点培育化工新材料,以及濮阳发展化工产业的规划,对我们公司来说很有吸引力,希望和濮阳有更多的交流和沟通,能有在濮阳投资的机会。”萧忠淮说。

本报记者 白国华

希望和濮阳有更深入的合作

——访上海华谊控股集团有限公司党委副书记、副总裁李良君

“我跟咱们濮阳还是很有渊源的,早在10年前,我们就到濮阳考察过这里的产业发展情况。我们公司已经有项目在濮阳落地,在濮阳市各界领导的支持下,发展得很好,今后还会有更加深入的合作。”9月13日,上海华谊控股集团有限公司党委副书记、副总裁李良君接受记者采访时说。

上海华谊控股集团股份有限公司旗下企事业单位有上海华谊能源化工有限公司、上海华谊精细化工有限公司、上海氯碱化工股份有限公司、上海华谊丙烯酸有限公司等。上海华谊控股集团有限公司近年来通过战略拓展、产业调整、创新转型,实现了优势集聚和链式

发展,现已形成能源化工、先进材料、绿色轮胎、精细化工、化工服务五大核心业务。与杜邦、巴斯夫、拜耳等跨国公司建立了40余家合资企业,与宝钢、中石化、神华等央企名企实现了战略合作,为航空航天和国防军工事业提供了专业配套服务。

李良君表示:“我们和濮阳在超高分子量聚乙烯项目上有着很好的合作,希望通过我们的合作,把更多超高分子量聚乙烯下游的企业聚集到濮阳,助力濮阳化工新材料产业往更高端发展,让濮阳的化工新材料产业链条更加完善。”

本报记者 白国华

持续加强和拓展与濮阳伙伴的合作

——访上海苏尔寿工程机械制造有限公司应用技术总监汪庆林

“以中原乙烯、中原大化为代表,濮阳化工产业起步很早。我对濮阳特别熟悉,先后来濮阳少说十几次。迈奇化学、海尔希生物、盛源集团都是我们的合作伙伴,合作态势很好,计划进一步加强合作深度、拓展合作空间。”9月13日,上海苏尔寿工程机械制造有限公司应用技术总监汪庆林说。

苏尔寿公司创建于1834年,总部位于瑞士温特图尔,是流体工程、化工工艺和传质分离技术领域的全球领导者。苏尔寿中国业务始于1947年,1981年在北京设立办事处,1991年开始设立上海苏尔寿工程机械制造有限公司。现有上海苏尔寿工程机械制造有限公

司、大连苏尔寿泵及压缩机有限公司、苏州苏尔寿泵业有限公司、苏尔寿泵业(昆山)有限公司4家独资子公司。

苏尔寿公司已成功运营了190年,汪庆林认为有几方面的经验值得借鉴:始终坚持做擅长的事业,所涉领域都拥有全球领先的核心技术,并且持续投入原创性研发,在培养人才方面不遗余力;始终坚持知识全球化、技术全球化、人才本土化的可持续发展战略;对公司财务表现、现金流的管理及技术、商务的风险管控非常严格。

“我们与濮阳伙伴的合作非常愉快!”汪庆林对濮阳石化行业特别认

可,“在能源、石化产业方面,濮阳是中原地区起步较早的城市,中原大化在MTO-甲醇制烯烃方面是国内起步较早的企业,很早就与苏尔寿有合作。后来,迈奇化学、海尔希生物、盛源集团陆续与苏尔寿建立了合作关系。”在他看来,苏尔寿与濮阳伙伴的合作空间很大,乃至会越来越大。如果濮阳能够利用好现有的人才、资源优势,继续引进一批东部地区的产业转移,产业链延伸,结合本地企业产业升级、转型,未来将有很大可能会在中部地区的能源及化工领域起到引领作用。

本报记者 张西恒

早日建成世界级石化产业基地

——访江苏盛虹石化产业集团有限公司品牌管理部主管杨国辉

“濮阳是一座蓬勃兴起的石化新城,具备完整的产业链条。”9月13日,江苏盛虹石化产业集团有限公司品牌管理部主管杨国辉接受采访时表示,“来到濮阳后,真切感受到濮阳石化人善于拼搏、不断开拓的进取精神。希望濮阳能够持续创新发展,早日建成世界级石化产业基地。”

江苏盛虹石化产业集团有限公司位于国家东中西部区域合作示范区——连云港徐圩新区,由世界500强企业盛虹控股集团倾力打造,集生产研发、物流配套等功能于一身,坚持炼化一体、高端新材料全产业链均衡发展。该公司布局建设了1600万

吨/年炼化一体化、240万吨/年醇基多联产、70万吨/年丙烷产业链、390万吨/年PTA等重大项目,完整配套了超500万立方米仓储罐区、江苏首个30万吨级原油泊位、多个10万吨级至5万吨级液体化工泊位,逐步构建了“油、煤、气”三头并举、“芳烃”“烯烃”双链并进的发展模式,在国家七大世界级石化产业基地中极具影响力。

“受当前全球经济下行压力影响,全国石化产业均面临新挑战、新机遇。”谈及当前及今后石化产业局势时,杨国辉表示,“石化化工行业是国民经济基础性、支柱型产业,经济

总量大、产业关联度高,关乎工业稳定增长、经济平稳运行。近日,工信部、发改委、财政部等七部门联合印发了《石化化工行业稳增长工作方案》,随着政策逐步落实,下半年、明年行业大环境会逐步回暖。”

杨国辉对濮阳石化产业特别看好,他表示:“濮阳拥有雄厚的产业基础、独特的人才优势,目前正与多家濮阳企业接触,后续将深入沟通了解。”他很愿意与濮阳企业达成合作,进一步发挥各自优势、弥补各自短板,加速打造世界一流的新能源新材料产业集群。

本报记者 张西恒

■中外企业家论坛发言摘要

马小龙:全面推进氢能及装备制造全产业链迅速向全商业化转变



马小龙

“发展氢能产业,鹏飞投资氢能产业投资的是未来。”9月13日,在2023中国石油和化工企业500强发布会中外企业家论坛上,山西鹏飞集团有限公司(以下简称“鹏飞集团”)总裁助理马小龙回答主持人提问时介绍。

马小龙说,氢能不仅是可再生能源储能的一种方式,更是解决国家能源安全、环境污染,应对温室气体排放的一种很好的解决方案。

鹏飞集团从2019年开始布局氢能产业,经过五年的大胆探索、砥砺前行,基本形成全球规模最大、产业链最全、工艺路线及装备最先进的鹏湾氢港现代化氢能产业体系。规划建设

20万吨焦炉尾气制氢、5GW风光电制10万吨绿氢、100座加氢综合能源岛、30万辆氢能重卡、工程机械及配套电堆、燃料电池系统、供氢系统、10GW电池、零碳物流智慧运营管理平台及万辆重卡大物流公司。项目总投资780亿元,全部建成后,可实现年产值1800亿元、利税275亿元,安排就业3.5万人。

同时,鹏飞集团充分发挥传统产业资源及经济优势,大力发展可再生能源产业、零碳智慧物流产业、氢能车辆制造及核心装备制造产业,全面推进氢能制、储、运、加、用、研及装备制造全产业链迅速向全商业化转变。 本报记者 管淑颖



汪庆林

汪庆林:坚持自己擅长的事业 保持行业领导者地位

“苏尔寿是流体工程、化工工艺和传质分离技术领域的全球领导者,拥有两个世纪的开发创新产品和服务经验,可为客户提供多样化的传质分离及系统解决方案。”9月13日,在2023中国石油和化工企业500强发布会中外企业家论坛上,苏尔寿工程机械制造有限公司应用技术总监汪庆林分享了公司打造卓越品牌的经验。

汪庆林表示,苏尔寿始终坚持做自己擅长的事业,在持续投入原创性研发、培养人才方面也是不遗余力;始终坚持知识全球化、技术全球化、人才本土化的可持续发展战略;对公司财务表现、现金流的管理及技术、商务的风险管控也很严格。特别是苏尔寿长期坚持的三大企业文

化——Customer partnership(以顾客为核心)、Operational Excellence(卓越运营)、Committed People(尽职的员工),可以让优秀的员工发挥他们的最大潜力来提升运营水平,让客户满意,为客户创造更大的价值,帮助客户获得更大的成功。

未来如何继续保持行业领导者的地位?汪庆林表示,去年9月,苏尔寿提出了未来的发展方向——“梦想2028”,将聚焦企业转型—绿色能效,提供可再生解决方案。“苏尔寿全球工厂在2030年要做到碳排放减少30%、2050年达到工厂碳中和,全面转向绿色清洁科技,助力用户实现绿色低碳发展。”汪庆林说。

本报记者 王庆红

卓红广:推动现有产业与新能源产业协同耦合发展



卓红广

公司主任经济师卓红广说。

卓红广介绍,“十四五”期间,公司规划建设中煤图克绿色低碳示范产业园,统筹推进年产10万吨液态阳光-二氧化碳加绿氢制甲醇技术示范项目、年产50万吨绿氢示范项目等“无煤化工”项目,以及产业链延伸和区域矿井水资源化利用,全力打造中煤集团“三个联营”示范基地。目前,已基本形成以“煤气化”为龙头的“一头多尾”产业结构,

以新能源战略性新兴产业为重要增长极,推动现有产业与新能源产业协同耦合发展,建立具有较强竞争力能源体系现代化的煤化工企业,打造成中煤集团引领煤化工行业发展的示范窗口和产业平台。

“我们把提高企业效益、增强企业竞争实力、实现国有资产保值增值作为工作出发点和落脚点,锚定建设产品多元、绿色低碳、创新驱动、治理现代的国内一流煤化工企业目标不放松。”卓红广说。

本报记者 王庆红



王息辰

王息辰:以技品领先、成本领先、创新驱动塑造企业核心竞争力

团立足于发展与衣食住行相关的高端新材料领域,抓住全球新材料科技发展浪潮,利用我国全球新材料产业规模大国的优势,成为新材料细分领域的领航者。”

王息辰介绍,在品牌建设方面,盛源集团坚持“创新驱动品牌价值提升,助力企业高质量发展”,以“新材料让世界更多彩”为愿景,围绕技品领先、成本领先、创新驱动塑造企业核心竞争力。将技术创新与“产学研用”一体

化运行,先后与北京航空航天大学、北京化工大学、郑州大学、中国科学院过程工程研究所建立了长期的战略合作关系,赋能企业品牌建设。

“下一步,我们将以‘一个目标,两条主线’为方向,以实现双两百亿为目标,做大做强顺酐及顺酐衍生物,做透做透聚碳酸酯产业链,做专做精细分应用领域,紧抓国产替代风口,实现企业迈向中高端市场阵营。”王息辰表示。

本报记者 王庆红

本版摄影 记者 曾少琴