

BP集团>>>

拓展工业油品“中国总部”

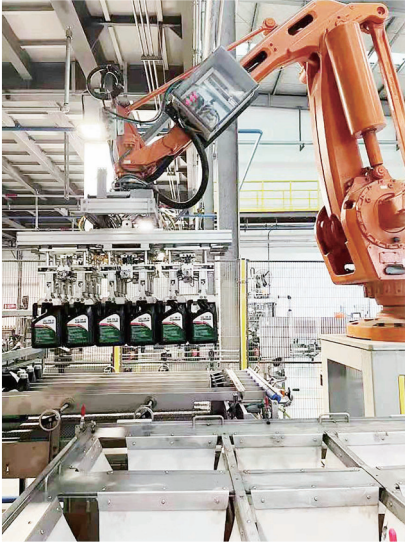
□本报记者 李孝忠



一说起手机,大家马上会想到苹果、华为等品牌。鲜为人知的是,苹果手机部分组件加工过程中使用的切削液来自太仓港区,由碧辟(中国)工业油品有限公司调配。最近,记者来到港区化工园区采访,碧辟(中国)工业油品有限公司负责人介绍,他们是BP集团在中国规模最大、效率最高、产品配方最灵活的润滑油生产基地,主要生产高端的车用润滑油、工业润滑油、润滑剂和金属切削液,广泛应用于汽车、工业设备等领域,也应用于航空航天、风能、机器人等智能制造领域。

亩均产出排名靠前

做好疫情防控专用运输车辆有序进出的同时,碧辟(中国)工业油品有限公司的高端产品被源源不断地运往飞机制造、钢铁生产企业以及全国各大汽车制造厂等客户手中。碧辟(中国)工业油品有限公司是由BP集团全额投资成立的英商独资公司,注册资金近5千万美元,投资总额超1亿美元。BP集团以帮助世界实现零碳排放为目标,致力于成为一家专注于为客户提供解决方案的综合能源公司。集团业务覆盖全球70多个国家,涉及低碳电力和能源、便利零售和移动出行、具有韧性和针对性的油气等领域。上个世纪70年代初,BP集团来华开展业务,积极参与中国的经济建设,是在华投资的外国企业之一。自成立以来,太仓工厂一直坚持可持续发展的经营理念,注重环保绿色发展、安全文化建设,关心员工职业健康,强化守法经营,履行社会责任,多次获得港区授予的工业销售、纳税先进企业、总部标杆企业、安全生产示范企业、环保工作示范企业和太仓市十大外资纳税企业等荣誉,是太仓亩均产出排名前列的企业。2021年,作为最主要原材料的基础油,太仓工厂努力克服困难,产量创历史新高,销售收入创下纪录,交出了一份满意的答卷。质量是产品的生命,太仓工厂从国外引进数十台各类精密分析检测设备,不断强化实验室建设,为产品质量提供强有力的保障。2018年和2019年,其实验室连续2年参加英国总部实验室组织的盲样测试项目,表现优秀,受到英国研发总部实验室高度赞扬。2019年和2021年参加BP英国总部组织的测试能力评价项目,该实验室表现突出,每个测试项目波动范围都在一个标准差以内。2021年其实验室的检测分析数据大于29万次,测试准确度和精密度都进一步得到提高。



智能车间苏州示范

2000多平方米的车间内,有序安装了2层设备,机械化、自动化程度很高,操作工人很少。戴上安全帽和眼镜,穿上防护服、防护鞋,记者走进了碧辟(中国)工业油品有限公司高端润滑油自动化灌装智能车间看到,3名操作工在中控室通过电脑远程操作,基础油和数十种添加剂被输送至调配釜中,按照智能程序调配成高端金属切削液、润滑油等。整个生产过程智能化,操作人员主要负责监控现场。“我们的车间在追求智能化的同时仍把安全放在首位,在进行智能化改造后,迄今已保持连续11年零事故、零污染和零伤亡。”厂长刘光荣自豪地说,该灌装车间建造于工厂二期改扩建时,后期又进行多次智能化和数字化改进。灌装系统智能车间已建成全自动高速连续灌装生产线,采用多个高端电子管理系统;通过中央控制系统,将调配完成的润滑油与管汇系统连接,选择相应的泵送至灌装机进行自动灌装。整个生产过程实现了自动化。继通过了ISO9001、14001、45001

及IATF16949的四个体系认证后,2021年太仓工厂高端润滑油自动化灌装智能车间又获评苏州市智能车间。通过智能化建设和持续改进,智能化车间提高了生产技术,优化了产业结构,2020年销售收入超20亿元,吨标煤的能源消耗相比于其他同产能车间要低,经济效益处于行业内领先水平。该车间在工厂生产总量翻倍的情况下,总运营成本相对增加,但车间单位成本、用工人数均未增加。“每隔一段时间,我们就会用哈佛大学推出的PIMS标准,进行横向对比、纵向对比,找出自己的行业位置,与同行的差距,从而加以改进。”工厂随行人员告诉记者,PIMS标准依据产能、效率、产品复杂程度、人员有效性、自动化程度等指标,把润滑油生产企业分成四个等级,碧辟(中国)工业油品有限公司的综合得分目前位居最上等级。太仓工厂在2021年10月份实现了第一批本土基础油产品的生产。

夯实安全基石

积极应对疫情防控。2020年2月7日下午,一批车用油从碧辟(中国)工业油品有限公司运往南昌,加入江陵福特紧急生产的负压救护车发动机。随后,这批救护车开往抗“疫”战场。负压监护型救护车能够最大限度减少医务人员交叉感染,成为抗疫应急保障不可或缺的物质。BP发动机润滑油,是负压监护型救护车的关键物料。安全第一,是BP集团的核心价值观之一。2021年7月,厂长带领全体员工学习新版《安全生产法》,把保护人民生命安全摆在首位,树立安全发展理念,从源头上防范化解重大安全风险等规定。健全安全生产责任体

加快迈向“净零”碳目标

2020年2月,BP集团宣布将致力于到2050年或之前,不仅实现集团的“净零”碳目标,更将助力世界向零碳排放的目标迈进。在中国,BP集团将发展清洁能源、推进电气化;助力工业企业实现低碳转型;为城市碳中和提供一体化的能源解决方案;积极参与中国碳排放交易权市场;保护生物多样性,开发基于自然的气候解决方案。为响应集团的零碳排放号召,太仓工厂积

极跟进。寻找降耗的途径,太仓工厂开展节能改造,强化用电管理,实施蒸汽回收利用改造、电耗大户电伴热的优化管理等技改项目。2021年,太仓工厂的产量较2020年增加了30%,而蒸汽的消耗基本持平,电耗只增加了16%,节能效果显著。站上新起点,借助BP集团低碳战略转型的东风,太仓工厂将进一步采取减少碳排放的措施,向碳中和持续努力。

记者手记

以亩产论英雄,以实绩比高低。自成立以来,碧辟(中国)工业油品有限公司坚持这一发展理念,用好用足每一寸土地,建设苏州示范智能工程,注重环保绿色发展、安全文化建设,关心员工职业健康,强化守法经营,履行社会责任,成为太仓亩均产出排名靠前的企业。落实企业的社会责任。2020年2月,BP宣布将致力于到2050年或之前,实现集团的“净零”碳目标。太仓工厂积极响应集团号召,将进一步采取减少碳排放的措施,向碳中和迈进。

不负厚望 砥砺前行
拼出科技创新的“太仓速度”

本报讯(记者 肖朋)日前,在我市2021年度综合考核会议暨作风效能建设大会上,市科技局位列2021年度综合考核市级机关第一等次。2022年,市科技局将站在新的起跑线上,奋力拼出科技创新的“太仓速度”。推动区域创新发展新跨越。大力引进大院大所等创新载体,推动西工大长三角研究院争创国家创新平台,培育1家国家重点实验室。构建更趋完善的“1+7”市域一体化孵化体系,新增国家级、省级孵化器5家以上,新建科创载体200万平方米。实现企业主体地位新提升。加快建立健全企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,力争全年

企业研发投入达到92亿元。持续推进高新技术企业培育“小升高”计划,着力打造创新型中小企业培育梯队,加快形成具有影响力和竞争力的创新型产业集群。打造创新资源集聚新高地。全面推进科技招商工作,加强对产业创新集群的研究,围绕产业链进一步强链、补链,精准引进创新主体。在国际国内创新资源优势地区设立离岸孵化中心、飞地创新中心,建立起科技招商新阵地,将顶尖创新资源汇聚到太仓,打响科技招商品牌。发挥专项基金的支撑作用,促进人才链、创新链与产业链的深度融合,激发科技人才创新的内生动力,新增科技人才基金5亿元。

首批星级上云企业申报开始

本报讯(记者 薛海荣)日前,记者从市工信局了解到,2022年度首批星级上云企业申报相关工作已经启动。据了解,申报企业需在苏州大市范围内注册,具有独立法人资格。企业可根据自身上云建设应用实际情况,可申报三星、四星、五星中的任意一类星级上云企业。其中,未被评定为星级上云企业的,可申报三星、四星上云企业中的任意一类星级上云企业;已评定为三星上云企业的,可再次申报四星上云企业;申报五星上云企业的,须已评定为四星上云企业;已经评定为星

级上云企业的不得重复申报同一等次及以下星级上云企业。三星上云企业上云形式,应通过采购公有云服务(工业互联网平台)的形式上云。四星和五星上云企业上云形式,应通过采购公有云服务(工业互联网平台)、自建私有云或以混合云形式上云。本次采用线上申报,申报企业于2月28日起,在江苏省工业互联网示范企业公共服务平台(www.dxpplat.com)填报申报信息,并严格按照星级上云企业申报要求如实上传项目申报电子版材料。申报截止日期为3月30日。

召开信用领域突出问题专项治理工作动员会
提升社会信用体系建设水平

本报讯(记者 徐静)为进一步优化我市营商环境,激发释放市场主体动能,根据《江苏省信用领域突出问题专项治理工作方案》要求,我市认真贯彻落实苏州市信用办工作部署。日前,市信用办召开全市信用领域突出问题专项治理工作动员会,各区镇和相关职能部门分管负责同志参加会议。会上,市信用办传达了苏州市专项治理动员会的相关精神,介绍了我市严重失信主体和受行政处罚主体的具体情况,对全市的专项治理工作进行了全面动员部署。市发改委、法院、税务局、市场监管局、

行政审批局等部门就两类主体的三类清单划分和分类治理进行了业务指导。各区镇就具体情况进行了交流答疑。“下一步,我们将按照‘信用部门协调、职能部门指导、属地摸排治理’的工作思路,会同相关部门和各区镇,全力构建部门协作、上下联动的工作机制。”市信用办相关负责人表示,通过深入摸排、分类治理,针对性地采取合理退出、信用修复、失信约束等措施,力争全面降低严重失信主体和受行政处罚主体的数量和占比,确保专项治理工作取得实效,持续提升太仓社会信用体系建设水平。

为企业争取、兑现资金近亿元
助力商贸企业健康发展

本报讯(记者 王硕)记者日前从市商务局获悉,去年以来,市商务局紧盯企业需求持续发力,从推送涉企政策、搭建沟通渠道、助力企业发展等方面高标准推动服务企业工作,积极争取资金支持,助力商贸企业健康发展,全年累计为我市600余家企业争取、兑现各级各类扶持资金9654.54万元,为全市商贸企业发展提供了有力支撑。去年以来,市商务局充分发挥各项职能,全力争取中央资金1376.85万元,鼓励服务外包企业开展国际服务外包业务;争取省级资金2532.51万元,鼓励外资企业升格地区

总部和功能性机构,支持企业投保出口信用保险、开拓国际市场;争取苏州市级资金169.22万元,支持服务贸易公共服务平台建设和跨境电商监管场所建设。全年兑现本级资金5575.96万元,推动服务外包企业发展离岸业务和品牌建设,扶助商贸流通业、电子商务发展,推动在太德企做大做强。接下来,市商务局将聚焦发展难题,从稳规模、促发展、拓空间、强动力等方面持续做深做优企业服务,推动全市企业深耕太仓做大做强,助力我市经济跑出“太仓速度”。

