

企业“下单”需求，博士“接单”攻关，山东中盛药化设备有限公司构建过滤分离产业链——

探访倍增企业的“神奇魔法”

本报讯(YMG全媒体记者 邹春霞 通讯员 曲乐 摄影报道)在烟台,有这样一家企业,企业“下单”科技需求,博士“接单”攻关,为企业提供工艺及配套工程解决方案,各领域“工艺包”不断“飞”往世界各地;这家企业2022年合同额达4亿元,2023年实现合同额5亿元,比上一年增长25%。倍增企业秘诀何在?记者日前探访国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、山东省“专精特新”企业、山东省瞪羚企业、山东省科技小巨人企业——山东中盛药化设备有限公司。

走进该公司精馏技术研发中心,一整面墙的瓶瓶罐罐连接着各种管子,如同迈入星际战舰里的科研实验室。“这是为某药企做的精馏提纯设备小样,通过连续精馏技术,将制药过程中的溶剂与产品进行分离,溶剂循环套用,有效降低了生产成本。”该公司工艺设计总监孟祥海博士介绍,目前,设备研发阶段已接近尾声,下一步将进入设备生产交付阶段,仅一套技术解决、制造、安装方案下来,单笔订单达6000万元以上。

靠研发驱动执着地专注技术主业是中盛药化鲜明的特色。中盛药化现有专利40余项,企业研发团队达80多人,拥有4位顶尖分离过滤技术专家。专家团队接到相关企业提出的技术攻关需求后,博士团队接单攻关,成为国内智能装备的“核心大脑”。凭借在化工分离领域的设计研发优势,中盛药化广泛与国内各大医药、化工、新能源、新材料、农药行业以及石化工程设计公司进行合作,快速占据国内行业领先地位。



科研人员正在进行实验。

料、农药行业以及石化工程设计公司进行合作,快速占据国内行业领先地位。

不止于攻关技术难题,中盛药化还把前端的设备开发与专业精馏设备制造相结合,构建过滤分离产业链,公司成立至今,已成功建成并运行千余套工业化精馏装置。

新的一年,我们将扩大产能,在福山斗余工业园建设的新厂区将于2月开工。新厂

建成后,产能将扩大两三倍,年产6万吨精馏装备。”该公司副总经理兼运营中心总监姚恒明介绍,今年,企业将继续加大研发投入强度,持续引进人才,扩增生产线,在公司整体效能提升、强化产品质量与服务、数字化投入转型、IPO上市等方面持续发力,在新的年度合同额预计达6亿元以上。

“倍增计划”是福山区大力扶持实体经济

经济、推动经济高质量发展的重要工作。福山区选取了一批试点企业,配置有针对性的扶持政策,推动企业实现规模与效益倍增。截至目前,在福山区工信局的培育和帮助下,多家企业实现产值增长,预计全年飞迈(烟台)机械有限公司、三立(烟台)车灯有限公司等3家企业产值同比增幅20%以上。

亮眼成绩的背后,离不开福山“倍增计划”的支持。福山区从支持企业倍增发展、骨干企业提档升级、企业创新发展等10个方面,加强对纳入倍增计划的企业进行政策支持。

为确保政策落地生效,福山区工信局每月由分管领导带领各科室负责人与倍增企业总数据师牵头的小组召开工作研讨会,针对企业问题,按照“一企一策”的原则,拿出专项解决方案。方案制定后,福山区开展企业“高端访谈”活动,推动方案落地。

“我们将继续关注区内企业的发展需求,积极落实各项政策措施,提供更加精准、高效的服务。同时,我们也将加强与企业的沟通和协作,及时解决企业在发展中遇到的问题和困难,为企业创造更加优良的发展环境。”福山区工信局局长李文涛表示,新的一年,该局将继续加强对倍增企业的培育工作,针对倍增企业开展“深度访谈”活动,实时了解企业诉求,帮助解决高新企业申报等一系列问题,落实“倍增计划”,发挥倍增企业的经济顶梁柱作用。

建功烟台 工会在行动

烟台市总工会慰问清冰除雪一线职工
寒冬送温暖 关爱暖人心



养护中心,慰问组向一线职工送上自热米饭、火腿肠等慰问品,并嘱咐他们在辛勤工作的同时注意防寒保暖、保护身体。

此次寒冬送温暖慰问活动给一线职工送去了温暖与关怀。下一步,市总工会将持续发力,组织各级工会广泛开展寒冬送温暖、新春送祝福等多种活动,深入重点工程项目现场、民生企业、户外劳动者驿站等,送温暖、送祝福、送文化、送关爱、送合法权益,充分发挥好工会桥梁纽带作用,切实为职工办实事、解难题、做好事,把温暖送到职工群众的心坎上。

在烟台高新区清雪点和山海路清雪点,市总工会慰问组为风雪中铲冰除雪一线职工送去了方便面、火腿、牛奶等220份慰问物资,感谢他们的辛劳付出。在芝罘环卫服务中心、莱州公路建设

市退役军人事务局大力推进军民共建 携手一家亲 同心聚合力

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳 摄影报道)寒意虽浓,抵不过工会“大家庭”的温暖。连日来,烟台各地的清雪工人不畏严寒,奋战在清冰除雪一线,全力守护市民出行平安。烟台市总工会积极行动,号召各级工会开展慰问一线清雪职工活动,传递工会组织的关心关怀,让他们真正感受到“娘家人”的温暖。

在烟台高新区清雪点和山海路清雪点,市总工会慰问组为风雪中铲冰除雪一线职工送去了方便面、火腿、牛奶等220份慰问物资,感谢他们的辛劳付出。在芝罘环卫服务中心、莱州公路建设

60所学校组织学生军训15.2万人次,迎接5.9万人次进军营开展国防教育,每年选派200余名官兵参加国家烈士纪念日活动,共同缅怀先烈、弘扬革命精神。

烟台警备区积极发挥驻军牵头单位作用,全力做好国防教育宣传、军地军民结对共建、助力乡村振兴。30余年来,海军航空大学坚持与SOS儿童村、特殊教育学校结对共建,为儿童送图书、为学校购设备、为困难学生送慰问品,支持共建单位建设发展。

辛安河莱山段拦蓄工程提升改造全面完成 新增拦蓄水量80万立方米

本报讯(YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 张凤)2023年12月26日,莱山区解甲庄橡胶坝除险加固工程顺利通过专家组蓄水验收,标志着辛安河莱山段拦蓄工程提升改造全面完成。

辛安河是莱山区的“母亲河”,是莱山区水网体系的第二大骨干动脉,在防洪、供水、灌溉、水生态建设中具有重要地位。去年以来,莱山区落实建设资金409万元,全面提升改造辛安河莱山段拦蓄工程,先后开展辛安河朱柳橡胶坝、解甲庄橡胶坝除险加固等工程措施。

通过工程建设,橡胶坝设计洪水标准、校核洪水标准提高为50年一遇,新增拦蓄水量80万立方米,有效提高了

雨洪资源利用,涵养了地下水水源,增加了农业与城市供水保证率,提高了防洪能力,消除了安全隐患,有效改善了周边生态环境,成为莱山区生态水系景观带。

2020年,辛安河已获评省级美丽幸福示范河湖,2023年顺利通过省级美丽幸福示范河湖复核。2024年,莱山区计划实施“母亲河”辛安河全流域综合整治,计划完成新建河段3.1公里,充分挖掘河道自然特点,因地制宜实施综合治理,坚定不移走“生态优先、绿色发展”之路,构建“河畅、水清、岸绿、景美、人和”的河湖环境,水环境、水生态持续改善,真正实现让河水流起来、水质清起来、环境美起来。

国家技术创新基地(化工新材料)揭牌仪式在烟台举行 面向全国 对标国际

本报讯(YMG全媒体记者 逄苗 通讯员 孙洪安)近日,国家技术创新基地(化工新材料)2023年年会在烟台万华成功举办。会上,烟台市市场监管局相关负责人宣读了国家标准化管理委员会《关于批准成立国家技术创新基地(化工新材料)的函》,并为基地成立揭牌。

作为烟台市首个获批筹建的国家技术创新基地,万华化学承担的国家技术创新基地(化工新材料)自2019年10月由国家标准化委批准筹建以来,为了更好地推动技术创新与标准化工作联动机制,以标准促进技术创新成果成功产业化应用。去年,基地充分发挥资源整合能力,联合产业链上下游企业提供重要支撑。



燃气不通 烧柴做饭 市地震局家属楼居民渴望早日接通天然气

本报讯(YMG全媒体记者 何晓波 摄影报道)1月2日,在芝罘区南山沟17号烟台市地震局家属楼内,郑大叔等居民因为没有开通燃气只能烧柴解决一日三餐做饭的问题。

日前,“烟台民意通”热线6601234接到烟台市地震局职工家属区多位居民反映,他们身居闹市却过着村民般的生活,每天靠烧柴来解决一日三餐。

2日中午11时许,记者前往芝罘区南山沟17号烟台市地震局院内,郑大叔等多位居民说,他们是市地震局的退休职工,就住在与单位紧邻的家属区。由于地震局职工人数相对较少,所以这里的家属区只有8户,分前后两个小院,每个小院两层楼住4户。从烟台开始使用管道天然气开始,住在这里的职工们就缴纳了天然气的管道接口、改造费用。据说是当年因为这里距离天然气主管道实在太远,燃气公司投资费用巨

大,所以几十年来就一直搁置着没有安装管道,也就没通天然气,这里的职工使用煤气罐或者烧柴来解决一日三餐做饭等问题。

“虽然身处闹市区,可我们回家做饭却像农村老百姓那样,生柴火来蒸包子、馒头等。”郑大叔望着狭小灶屋内冰冷的灶膛无奈地说,雪融化后堆在外面的柴火淋湿了,没法烧柴生火做饭了。

2023年5月前后,郑大叔等居民感觉将要结束“烧柴做饭”的日子了,原来,紧邻市地震局的南山嘉园居民小区安装了管道天然气,烟台市新奥燃气公司相关负责人也知道自己地震局家属区居民们的诉求,表示可以从南山嘉园居民小区将天然气管道铺设到50米外的市地震局家属区内。郑大叔等人指着一墙之隔的南山嘉园天然气管道安全阀门桩说,当时相关工作人员还把天然气管材都搬进院内,开始进行“驳接施工”,不知

道为何后来又停了下来,“没想到这一等又是大半年过去了,至于什么时候能装上,大也不知道。”

那么,问题到底出在哪里呢?烟台市地震局办公室一位负责人表示,因为新奥燃气公司管道施工需要走地震局办公大院内,其具体施工方案没有人协商沟通,所以就暂停了下来的。

烟台市新奥燃气公司相关负责人解释说,确实如居民们所反映的那样,在2023年5月前后,新奥燃气工程施工人员准备好了材料,施工队伍准备施工时,燃气管道需要通过该单位进入其家属区。“当时这几个用户表示他们是该单位职工,到地震局院内施工由他们来协调,结果,一直没等到施工通知,所以就被迫暂停。”这位负责人表示,如果他们需要继续安装管道燃气,可以由新奥燃气、地震局和用户三方坐下来协商,拿出一个可行方案就行。