



君恒生物厂区。

勇当『碳』路先锋 一路逐『绿』而行

(上接第一版)

致力“绿色发展”
打造生物能源一流产品

君恒生物致力于新兴生物科技产品的谋划和研发,追求绿色能源理念,推动形成绿色发展方式和生活方式,积极为社会提供更多优质生态绿色产品。

40 万吨/ 年高端白油生产技术水平行业领先。高端白油产品广泛应用于妆品级、食品级、医药级等工业和生活产品的制造中, 国内稀缺国外垄断,2020 年 40 万吨/ 年重蜡加氢制高档白油项目投产后,填补河南省空白,产品畅销国内多个省市地区。

30 万吨/ 年绿色低碳生物燃料质量满足出口欧盟标准。该装置历时 5 年自主研发、拥有自主产权,生产原料为地沟油、泔水油等废弃油脂。废弃油脂是公认的“毒药”,祸害牲畜、污染环境、传播疾病、影响市容等,尤其是地沟油易被不法分子加工蒙混群众餐桌。该装置的投产将废弃油脂由“毒”变“宝”,由祸害社会转向服务社会、发展社会,被媒体评价为环保事业的巨大革命,利国利民;其产品绿色低碳生物燃料用于替代传统的石油燃料,减少了对环境的影响,比传统燃料降低 80%以上碳排放量,获得欧盟 ISCC 生物能源认证,品类领先河南,2022 年 7 月投产后产品畅销国外,首批 1 万吨烃基生物柴油出口荷兰阿姆斯特丹,创我国绿色高端燃料单批次最大出口量,为我国国际贸易增色添彩,多家国家级媒体予以报道。

可持续航空燃料产品进军民航市场。君恒生物在氢化植物油基础上,自主研发的可持续航空燃料产品,比传统石油基航空煤油全生命周期二氧化碳排放减排高出 80%以上,产品质量和生产规模受到中国民航局认可,2023 年 6 月河南省航投集团、航空港区同君恒生物签订合作意向,同年航煤适航证申请通过中国民航局审定,2024 年 1 月获取适航资格,生物航煤可持续燃料正式打开民用航空市场。

50 万吨/ 年生物质能源原料预处理项目实现新进展。项目采用自主开发技术,可直接处理地沟油、泔水油等劣质原料,整体技术处于国际领先水平,新增产能 50 万吨/ 年。该项目预计总投资 16 亿

元,项目投产后预计实现销售收入 100 亿元/ 年、年利税 10.3 亿元。

20 万吨/ 年高端聚烯烃材料项目已经启动。与中国科学院合作开发了以乙烯为原料一步法制备 PAO 及 POE 技术,该技术工艺流程短,烯烃利用率高达 90%以上, 国外同类装置烯烃利用率均低于 50%,绿色环保,综合技术处于国际领先水平。项目投产后,预计可实现年销售收入 40 亿元,使君恒生物成为具有国际影响力的高端聚烯烃材料生产基地。

30 万吨/ 年秸秆制备可持续航空燃料生产项目已立项储备。依托自主建设的生物质转化研究中心,自主开发了秸秆制备可持续航空燃料技术。依托该技术,君恒生物正在规划建设 30 万吨/ 年秸秆制备可持续航空燃料生产项目,项目投产后可实现销售收入 70 亿元,利税 12 亿元。

致力“专精特新”
打造科技创新一流方阵

君恒生物始终秉承“创新支撑发展,产业造就未来”理念,锚定新产品、新技术的研发与生产,大力培育科技尖兵、建设科技方阵,以科技领先助国富民强。

自主研发实力保持高端化。注重研发团队建设,广揽优秀拔尖人才,专业技术及管理人员 300 余人, 占比员工总数 65%,引进高技能人才、海外留学归来人才,占比员工总数 40%。紧盯国内外高端工业油脂的市场动态,在技术创新上追求精、专、尖、独,推进产品技术创新始终走在同行业的前列,2022 年被授予国家级专精特新“小巨人”企业。

科技创新平台保持前沿化。加强前沿布局 and 先导研究,注重研发投入和新产品的开发,大力建设研发平台,先后建有“河南省企业技术中心”“河南省君恒生物科技院士工作站”“河南省生物基尼龙及高端聚烯烃材料中试基地”“河南省高端润滑材料工程技术研究中心”“河南省绿色生物航空煤油工程研究中心”“河南省博士后创新实践基地”“生物新能源技术研究中心”等诸多研发平台。

核心竞争力保持差异化。每年研发投入持续加大,据不完全统计,近 10 年来,君恒生物投入技术、设备及研发费用 23 亿元,今年仅为申请航煤适航证对实验室一次性投资设备 600 余万元。目前,公司拥有 30 余项发明专利、多项合作研发的

实用新型专利,同时还拥有多项非专利技术。承担课题 11 项、国家级重大课题 2 项、省级重大科技专项 5 项、市级重大科技专项 4 项。

致力“和谐共融”
打造创业创新一流环境

坚持“以人为本、安全第一;预防为先,综合管控;绿色低碳、和谐发展”的方针,以“不断追求创新发展”为目标,打造君恒品牌形象,为民族品牌的崛起作出贡献。

依法有情经营。认真贯彻落实党中央关于民营经济发展的要求,遵守国家法律法规和行业规定,坚持诚信经营,保障员工合法权益,关心员工生活和健康,免费提供工作餐,出台规定对员工直系亲属婚丧嫁娶给予一定补助,免费开启两班通勤车一年四季风雨无阻接送员工上下班。

履职企业责任。君恒生物成立至今,培育安置提供就业人员上万人次,多次获得濮阳工业园区、濮阳市“突出贡献企业”“优秀建设项目”“优秀民营企业”等荣誉称号,被河南省总工会命名为“工人先锋号”,被中共河南省委评为河南省“先进基层党组织”;君恒生物董事长张君强曾连任河南省第十一、十二、十三届人大代表,被河南省委评为“优秀共产党员”,荣获河南省“劳动模范”“发展非公有制经济先进工作者”和“优秀人大代表”,2023 年被河南省政府表彰为“重点项目建设先进个人”。

担当社会义务。做社会稳定的促进者,踊跃参与政府疫情防控工作,并多次向社会捐款捐物;助力打赢脱贫攻坚,向驻地企业提供帮扶资金;促进濮阳教育,向濮阳市石油化工职业技术学院捐款捐物,优先为高校毕业生提供就业创业平台;积极参与社会公益事业,支持爱心助学活动,帮助困难学生走进学堂、完成学业。

“厚德载物、诚信经营”,是君恒生物的立本之铭、发展之遵。“智慧不超烦恼,慈悲没有敌人”,君恒生物将坚守本心、不忘遵循,永远心怀善意,厚植家国情怀,用发自肺腑的真诚去对待客户、对待市场、对待社会、对待世界,用源自生命的热爱去助力碳达峰碳中和目标的如期实现,为加快中国式现代化建设奋力进取!



实验室。



装卸货区。



荣誉墙。



生产装置。



产品展厅。