

牢记使命担当 打造龙江“油头化尾”产业发展新优势

访黑龙江省龙江化工有限公司党委书记、董事长刘烈威

□本报记者 董盈

2023年12月20日,一个龙江高端化工新材料发展过程中值得铭记的日子。黑龙江省龙江化工有限公司(以下简称“龙江化工”)采用国内首套工艺路线的年产20万吨纯苯项目一次开车成功,产出合格产品。至此,龙江化工年产20万吨纯苯、35万吨苯酚丙酮、20万吨双酚A三套装置工艺流程全线贯通,实现了“纯苯—苯酚/丙酮—双酚A”产业链顺利衔接,也标志着龙江化工聚碳酸酯联合项目一期工程按计划全面投产。

2020年12月立项,2022年2月28日开工建设,2023年8月31日中交、10月16日正式投料试车、12月5日首批丙酮产品顺利销售出厂……在省市各级领导和新产投集团的领导支持下,龙江化工聚碳酸酯联合项目(一期)历经22个月的统筹建设、成本管控、投料试车、产品销售,投产即见效,实现销售“开门红”。在项目建设和生产运营过程中,龙江化工始终牢记嘱托,用建成高质量项目、实现高效益运行践行现代龙江新国企的使命担当。

“作为落实‘油头化尾’的落地项目,承载着助力龙江产业振兴的使命责任,聚碳酸酯联合项目的顺利投产,将有力带动上下游产业集聚发展,是把大庆石化资源优势转化为发展新动能新优势,助力龙江实现高质量发展迈出的‘关键一步’;是推动‘油头化尾’产业链向高端延伸,从基础化工原料向高端化工新材料发展填补的‘关键一环’;是创新央地合作模式,促进央地融合发展,更好带动地方经济走向更高层次实现的‘关键一跃’。随着聚碳酸酯联合项目的顺利投产,将在全国高端化工新材料市场上展现‘龙江品质’、发出‘龙江声音’。”谈到聚碳酸酯联合项目的使命与意义,黑龙江省龙江化工有限公司党委书记、董事长刘烈威的回答掷地有声。



龙江化工聚碳酸酯联合项目。

图片由受访单位提供

“三大优势”塑造核心竞争力

贯彻落实“油头化尾”,2020年12月,在省委省政府和省国资委的正确领导和大力支持下,新产投集团和大庆高新区管委会共同投资组建了黑龙江省龙江化工有限公司,总投资70亿元,建设聚碳酸酯联合项目,以中石油大庆石化公司稳定供应的丙烯、甲苯为原料,打造“纯苯—苯酚/丙酮—双酚A—聚碳酸酯”全产业链条,实现产业链从基础化工原料向高端化工新材料的延伸,提升产品附加值。

作为省级重点项目,聚碳酸酯联合项目一期全面投产,对龙江、对全国高端精细化工市场意味着什么?刘烈威介绍,到2023年底,全国双酚A已建产能达到559.5万吨,其中,龙江化工是我省唯一一家双酚A生产企业,龙江化工采用世界一流工艺技术,具有靠近原料端的资源优势,在产品质量和成本上有能力有信心跻身行业前列。在一期项目实现安全高效运行基础上,龙江化工将继续推动二期项目建设,再投资35亿元,建设年产10万吨碳酸二甲酯、18万吨碳酸二苯酯、20万吨聚碳酸酯3套装置,进一步延伸产业链条,提升我省在全国高端化工新材料领域的竞争力和话语权。

说到龙江化工的核心竞争力,刘烈威用“三大优势”加以概括。一是体制优势,龙江化工公司在成立之初就建立了健全完善的现代企业管理机制,党组织、股东会、董事会、经理层权责清晰高

运转,为公司高质量发展提供了坚强的组织和政治保证。二是资源优势,龙江化工项目地处大庆林源化工园区,具有产业政策支持、要素价格低廉、园区配套完善、工艺技术领先等基础优势,并且具有坚实的化工产业基础和人才支撑,为降低生产成本,提高产品市场竞争力发挥了巨大作用。三是技术优势,项目采用世界一流的工艺技术,整个生产过程能耗低、效率高、绿色环保,保障了产品在技术指标上能够达到行业领先水平。

吸引带动产业集群化发展

作为龙江国有企业,龙江化工还将在吸引和带动产业链上下游企业和项目集群化发展方面发挥重要作用。一期项目的最终产品双酚A可广泛应用于生产聚碳酸酯、环氧树脂等多种高分子材料,也可用于生产阻燃剂、抗氧剂等精细化工产品。二期项目生产的聚碳酸酯,广泛应用于医药、电子电器、汽车和建筑等多个领域。

刘烈威表示,龙江化工公司将发挥黑龙江资源优势 and 地缘优势,瞄准“化尾”市场空间,积极融入构建“4567”现代产业体系,把主业做精做细,打造“油头化尾”产业发展新优势。进一步深化区域协同发展,2022年,龙江化工与大庆石化公司签订战略合作协议,在原材料和产品互供、人才队伍建设、数字化建设等领域建立了长期稳定的战略合作关系,开展了一系列实质合作;与大庆炼化公司针对丙酮氰醇加工合作进行了对接洽谈。同时,努力打造新材料产业基地,龙江

化工在抓好一期项目生产运行基础上,正在加快启动二期项目建设,进一步延伸产业链,增强抗风险能力和盈利能力,打造上下游配套齐全的化工新材料基地。推动紧密协作互利共赢,龙江化工利用原料合作契机,与中石油东北化工销售公司就探索合作新模式,推动建设项目进行了多次交流并达成合作意向,下一步将在产品销售等方面进行互利合作。

打造行业一流化工新材料企业

“未来,龙江化工将以习近平总书记视察我省期间重要讲话重要指示精神为指引,牢固树立改革创新意识,在省国资委党委和新产投集团党委的坚强领导下,结合公司转入生产期实际,对外抓市场,对内强管理,不断提升企业市场竞争力和综合实力,扎实推进建设现代龙江新国企,推动‘油头化尾’产业高质量发展,为龙江全面振兴全方位振兴发挥更大作用,为维护国家‘五大安全’、建好建强‘三基地、一屏障、一高地’作出积极贡献。”刘烈威说,为此将主要采取四方面举措。

一是坚持市场导向,扩大市场份额。龙江化工将紧紧围绕提高经济效益、回馈股东投资回报的目标任务,紧跟市场发展趋势,抢抓市场机遇,对标业内一流企业,优化装置产能运行,坚持跳起摸高,持续推动公司产值不断增长,市场份额持续扩大,效益进一步提升。二是抓好精益管理,推动提质增效。龙江化工将积极借鉴国内外石化龙头企业的实践经验和模式,围绕

企业经营管理、生产运行、设备管理、物资管理、安全环保等核心业务,打造信息化、数字化、智能化管理体系,实现管理精细、降本增效、安全生产的目标。三是加强研发创新,构筑竞争优势。龙江化工将精准把握新质生产力的理论精髓,以科技创新引领企业发展和产业振兴,打造专业队伍,提升发展质量。扎实推进校企合作,与本地高校开展“产、学、研”深度合作,整合校企资源,积极探索建立联合实验室和科研人才联合培养机制,推动在高附加值化工新产品开发和生产工艺研发方面取得进展;探索与大连化物所等行业顶尖机构开展丙烯产业链和新材料方向的研发合作,延长“油头化尾”产业链,力争在科研成果转化、工艺流程优化上取得新进展。四是推进资本市场化,聚集发展动能。龙江化工将积极做好上市准备,结合二期项目建设,逐步探索实行股权多元化,对标上市公司抓好规范化管理,在投产后2年内,满足上市所需的收入和利润指标,基本完成上市准备工作,为推进资本市场化打牢基础。

全面建设现代龙江新国企的新征程已经开启。刘烈威说,龙江化工将在新产投集团的正确领导下,围绕抓好“油头化尾”使命责任和“两新”产业发展定位,不断研发创新,不断拓展产业链,扎实推进实施“三个阶段”发展目标和“三步走”战略,进一步提高企业核心竞争力,努力打造省内支柱、区域领军、国内知名、行业一流的化工新材料企业。

以创新为引领 打造现代化农业企业典范

访黑龙江和泽生物科技有限公司董事长魏占东

□杨松 本报记者 孙铭阳

要继续深化国有企业改革,实施国有企业振兴专项行动,提高国有企业核心竞争力,推动国有资本向重要行业和关键领域集中,强化战略支撑作用。新时代推动东北全面振兴座谈会为国企改革指明了发展方向,下一步我省的国有企业将如何抓住改革机遇,融入发展大局,记者采访了黑龙江和泽生物科技有限公司(以下简称“和泽生物公司”)董事长魏占东。

明确发展定位

以现代化大农业为主攻方向

和泽生物公司成立于2020年1月,是龙睿资产经营有限公司出资成立的国有独资企业,是一家专注于肥料产品研发、生产及销售的高新技术企业,也是我省首家国有新型肥料企业。

同年6月,和泽生物公司与大庆市肇州县政府正式签订招商引资协议,先后在肇州县杏山工业园区和丰乐工业园区建立10万吨有机类肥厂项目和28万吨畜禽粪污处理项目。公司目前现可生产有机肥、生物有机肥、复合微生物肥、有机无机复混肥等8大系列45款产品,其中颗粒有机类肥料年产能约30万吨,生物菌剂及水溶性肥料年产能约1万吨,力争在未来五年内达到中小板上市要求,进入IPO排队序列。

魏占东说,和泽生物公司始终以发展现代化大农业为主攻方向,加快建设现代大农业大基地、大企业、大产业,率先实现农业物质装备现代化、科技现代化、经营管理现代化、农业信息化、资源利用可持续化为目标,不断强化数字技术和生物技术赋能,以黑土地建成高标准农田,切实保护黑土地为己任,深度融入科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业建设领域,为我国当好国家粮食安全“压舱石”贡献和泽力量。

魏占东谈到,自成立以来,和泽生物公司认真贯彻落实党中央、省委省政府、省国资委党委及龙睿公司党委决策



和泽生物办公大楼。



研发人员在工作中。

图片由受访单位提供

部署,始终坚持完整、准确、全面贯彻新发展理念,融入新发展格局,深耕数字农业、智慧农业、绿色农业新兴产业板块,将国有企业的资本优势、技术优势、市场优势完美结合,有效提升国有资本配置效率,强研发、抓管理、抢市场、重创新、树品牌、创效益,不断做强做优做大国有资本。

探索范本模式

打造新型农业经营服务主体

自成立以来,和泽生物公司就深度嵌入农业农村主要助农惠农项目领域,并在2023年承接全省“三新航化示范项目验收面积31570亩;积攒了良好的社会口碑,实现经济效益和社会效益双丰收,为我省秋粮丰产增收,推动绿色农业产业提档升级贡献了和泽力量。

魏占东说,我们始终将创新作为引领企业发展的第一动力,在创新提升中增强“新质生产力”,共拥有发明专利2项、实用新型专利5项,建立高标准农业科技研发实验室,预期未来两年研发投入达1200万,研发强度达到6%,企业科研人员占比不低于10%。

多年来,和泽生物公司在省内开展示范试种工作,组织科学家工作室成员在北大荒各下辖农场、嫩江马铃薯基地、五大连池等17块地域示范试种大豆、玉米、水稻等试验田2万亩,将产品优势以科学化、可视化的实验结果呈现出来。与黑龙江省黑土地保护利用研究院共建“科、企、用”黑土地发展联合平台,建立科研机构与企业科学成

果转化体系。与东北农业大学、黑龙江省黑土保护利用研究院等科研院所合作,为各类土壤量身定制改良技术和肥料配方方案,在科研成果转化、技术积累等方面,形成30余款自有专利新型肥料产品,大力实施推动盐碱地改良工作,通过在试验田测土、施肥播种,运用微生物菌剂肥料综合改良技术等,把昔日的盐碱荒地变成了稻浪翻滚的丰收田。与中国科学院东北地理与农业生态研究所合作,共同建立“科学家工作室”“和泽生物新型肥料利用与土壤保护工作室”。

魏占东说,今年以来企业多次与北大荒集团、倍丰集团等农业领域企事业单位开展“学思想、强党性、重实践、建新功”主题党日党建共建活动,形成了集爱国主义教育、土壤知识科普、绿色农业实践、企业文化展示、党建联建共建于一体的特色流程体验。坚持“国之大事”,履行国有企业社会使命,冬季义务协助当地政府开展清冰雪保安全活动。积极对接头部光伏企业,集约用好现有土地资源,合理利用厂区屋顶,筹备实施光伏发电,满足厂区正常生产经营用电的同时,设立充电桩,开展社会公共服务。不断夯实“四个体系”,切实有效地推动广大党员干部解放思想、提升能力、转变作风,积极开展“提质增效、党员攻坚”活动,开展生产技能比武10余次,持续提升管理水平,组建生产技艺娴熟的工人队伍,推动生产工艺流程标准化、规范化,发挥示范引领作用,打造素质过硬、能力优良、作风顽强的工人队伍。

坚持筑牢“根”和“魂”

充分彰显国有企业社会使命

和泽生物公司按照主题教育“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求,着力推动党建融入中心工作,努力在“以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干”方面取得实效。

魏占东说,今年以来企业多次与北大荒集团、倍丰集团等农业领域企事业单位开展“学思想、强党性、重实践、建

面向未来,和泽生物公司将全面贯彻落实习近平总书记在我省重要讲话重要指示精神,完整准确全面贯彻新发展理念,站在服务龙江振兴发展大局的角度,坚持稳中求进,不断将企业做强做优做大。

魏占东说,我们将锚定中心目标,找准发展定位。坚定不移做好顶层设计,谋划战略布局,建立高效有序的现代农业经营管理运营模式,坚持政企合作发展模式,推动企业文化,塑造企业形象,打造产品矩阵,形成规模效应。坚持人才强企战略,坚持党管干部、党管人才,优化干部队伍结构健全完善人才管理和激励办法,持续加大人才引进力度,不断提升企业研发水平和育才能力,构建更加完善的容错机制,培育企业家精神,为公司高质量发展提供机制保障。

全面建设现代龙江新国企