



近年来,鲁泰控股集团紧紧抓住加快新旧动能转换这个“牛鼻子”,围绕“一体两翼、循环发展”发展战略,加快煤炭、盐化工两个传统动能转型升级,推动石墨烯复合材料、电商供应链两个新兴动能快速发展,彰显出强劲的发展动力,2017年集团整体实现营业收入增长42.6%,利润增长246%,利税增长90.5%,上缴税金增长88.7%,创近年来最好水平,开创了高质量发展新局面。

循环经济示意图。



鲁泰控股集团“一体两翼、循环发展”

紧抓新旧动能转换的“牛鼻子”

本报通讯员 张敬民 王来文

研发新材料 推进产品高端化

新材料是省委省政府新旧动能转换“十强”产业之一。为推动产业链条化工产品换代升级,鲁泰控股集团致力于石墨烯新材料的研发。该集团总经理李合军说:“对鲁泰而言,传统产业融合高科技元素是实现新旧动能转换的重要途径。”为此,早在2016年4月8日,鲁泰控股集团就和利特纳米技术公司签订了“石墨烯改性高分子材料项目”,将石墨烯和高分子有效结合,对现有高分子产品升级换代。

为加速产品研发,该集团成立了全国首家石墨烯高分子复合材料研发中心,聘请两位国家“千人计划”特聘专家、十多位国内外知名专家,组建了研发团队,并与普林斯顿大学签署了石墨烯高分子复合材料研发协议。

目前,该集团石墨烯新材料研发工作已经取得突破性进展。据研发中心王纲博士介绍,该中心两大系列新型PVC树脂基石墨烯导电复合材料已申请国家专利,“氯乙炔合成非汞催化剂的制备与开发”项目获得2018年度山东省自然科学基金推荐资助,产业化中试生产装置已在利特纳米石墨烯产业园建设完成,为下阶段规模化生产打下良好基础。该研发中心已成为清华大学博士生实践基地、济宁市博士后创新实践基地、济宁市石墨烯材料实用技术重点实验室、济宁市市级企业技术中心。

研发中心特聘专家、国家“千人计划”特聘专家侯士峰博士表示,石墨烯高分子

复合材料的产业化项目,能够实现对现有产品提档升级,市场售价提升4至10倍,年产值收益最高可达6.25亿元。

李合军表示,鲁泰控股集团将加快推进石墨烯新材料生产基地建设,初步计划投资1.6亿元建设年产万吨以上的石墨烯/PVC复合材料产线,推动研发成果转化。同时,积极推进与利特纳米整合重组,高标准规划建设石墨烯产业园,加大石墨烯制备、石墨烯复合材料、涂料、重防腐材料和超级电容器的开发与推广。

补强产业链条 推进绿色化工基地化

绿色化工是省委省政府新旧动能转换“十强”产业的传统产业。按照省委省政府“建链、补链、强链”,向高端化、集群化、基地化、绿色化发展的要求,鲁泰控股集团加速补强循环经济产业链条,打造绿色化工产业基地。

为补强链条,该集团按照产品结构、资本结构“双调整”和向上下游产业“双延伸”的发展思路,依托集团公司现有循环经济产业,向上游发展盐资源开发和热电厂升级扩能改造工程,向下游发展高附加值精细化工产品。

对园区内现有多个项目进行改造提升,围绕烧碱、PVC生产延伸产业链,实现烧碱产品多样化,上半年确定新增浓碱、固碱装置实施方案,力争下半年开工建设。深化与德国凯本公司的合作,新扩建5万吨/年高纯氯乙酸项目、新建2万吨/年氯乙酰氯等精细化工项目,进

一步提高循环经济产业优势。推进金威热电6万千瓦环保节能改造项目,提升自备电供应能力,提升产业链条经济效益。投资建设400万吨卤折盐项目,利用盐矿卤水和电厂富余蒸汽,规划建设60万吨工业盐、10万吨食用盐项目。利用水泥厂、化工厂等园区内的余热,以及鱼台周边地区生活、工业垃圾,规划建设2万千瓦的余热和垃圾发电项目。

创建新模式 推进跨界融合化

创新物流经营模式。该集团下属鲁泰物流公司开展煤炭、电石、PVC等原材料到产品一体式供应链增值服务,产业供应链经营模式初步形成,贸易规模快速扩大,全年完成贸易额14.92亿元,同比增长81.28%。与浙江网盛生意宝公司达成了深度合作意向,依托网盛货滴云平台,开展大宗商品交易仓储、物流供应链增值服务。

创新托管服务模式。充分发挥集团公司技术管理优势,实施走出去战略,在陕西和宁夏托管5座煤矿,分流富余人员,将企业“人员多、负担重”的劣势转化为人力资源优势,创新盈利模式,提升企业创效能力。

今年,该集团将进一步扩大托管规模,同时对宁夏通达集团煤炭资源进行兼并重组合作,实施跨行业、跨所有制、跨区域兼并重组,实现低成本快速扩张。

实施股改上市。在去年完成全市首单市场化债转股的基础上,按照“引战、股改、上市”三步走上市工作方案,今年上半年完成引战和骨干

员工持股,下半年完成股改和上市辅导。在引战、股改过程中,依托中国信达,加快设立“鲁泰并购基金”“石墨烯发展基金”,重点实施优质资产并购和石墨烯产业发展。

改造传统产业 推进生产智能化

按照国家和省委省政府“构建清洁低碳、安全高效能源体系”的部署要求,对传统

产业启动机械化、自动化、信息化、智能化“四化”建设行动。

对煤矿企业坚持“一优三减”工作思路,简化优化系统,实现减头减面减人。对鹿洼煤矿加快推进采煤自动化,装备一个全自动化采煤工作面,实现减人提效。对盐化工企业在防火、防爆、防尘、防泄漏等方面,实施机械化、自动化改造,提高自动化控制水平。



全国首家石墨烯高分子复合材料研发中心在山东鲁泰控股集团启用。



鲁泰物流的电商平台。