龙力生物四大主营业务掘金“十三五战略性新兴产业

12月19日，国务院发布《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》。《规划》中指出，到2020年要形成新一代信息技术、高端制造、生物、绿色低碳、数字创意等5个产值规模10万亿元级的新支柱。其中高端装备与新材料产业超过12万亿元；生物产业规模达到8—10万亿元，新能源和节能环保等绿色低碳产业达到10万亿元，数字创意达到8万亿元。《规划》指引中国企业围绕“中国制造2025”战略实施，加快突破关键技术，形成核心竞争力。

随着产业化推进，战略新兴产业逐渐步入收获的季节。山东龙力生物科技股份有限公司是国家级高新技术企业，位于德州国家高新区——全国最大的功能糖产业集群，主营业务涵盖生物制造、新能源、新材料和数字化服务等。公司以玉米芯秸秆为原料，运用三素分级生物质综合利用技术，发展循环经济，生产功能糖，纤维燃料乙醇、高分子材料木质素及其衍生产品。以自主核心技术提升绿色生物工艺应用水平，实现食品、化工、能源等领域的生物循环制造。2016年龙力生物收购涉及大数据数字营销和数字发行的两家互联网公司，至此龙力生物四大主营业务全部列入《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，掘金“十三五”万亿级市场。

生物制造功能糖引领健康时尚

龙力生物以生物酶法制备低聚木糖，首次实现国内产业化生产，获得两项国家科技大奖和30多项发明专利，目前6000吨低聚木糖项目即将投产，未来产能将达到1万吨/年。低聚木糖是超强益生元，能有效增殖双歧杆菌，具有改善肠道菌群、润肠通便，增强免疫力、无糖护齿等功效。低聚木糖在食品、保健品、动物饲料中得到了广泛应用。公司自主开发了低聚木糖系列终端产品，如焕畅低聚木糖豆浆粉、醋饮、益常乐口服液、唐亿康胶囊等，全方位为食品企业和消费提供健康功能配料和产品。

随着《“健康中国2030”规划纲要》出台，加快了大健康产业供给侧改革进程。健康功能糖与食品、医药、养老保健、健康餐桌融合，催生中高端产品供给满足人们生活和健康需要，营造全民健康，引领健康时尚。

发展新能源守护清洁蓝天

自2000年以来，我国推广使用车用乙醇汽油工作取得了很大进展，目前已经在多个省市推广使用燃料乙醇。龙力生物以玉米芯废渣为原料，是国内首家利用生物法生产纤维燃料乙醇的企业，产能达6万吨/年，2012年获得定点生产资格，按着定向流通、封闭运营向中石化和中石油部门供应。

12月下旬以来，北京、山东、河北等11省市遭遇强雾霾。车辆油品改良和减少尾气污染排放已成为缓解雾霾的有效途径之一。纤维乙醇以一定的比例添加到汽油中形成车用乙醇汽油，可提高燃油辛烷值，使汽油充分燃烧，显著降低汽车尾气中的一氧化碳、碳氢化合物排放量，减少汽车尾气污染物派发达30%以上。

纤维乙醇作为一种生物质新能源已经被国家能源局列入《生物质能发展“十三五”规划》，在有效减霾和落实国家新能源战略具有积极意义，将成为“十三五”期间生物液体燃料示范和推广建设的重点。

绿色高分子材料产业促进有效供给

目前，绿色高分子材料产业正以节约资源、绿色生态、附加值高的优势加入到“供给侧改革”，以增加有效供给。龙力生物利用玉米芯废渣生产新材料木质素，可作为染色分散剂、橡胶补强剂、沥青改性剂，应用非常广泛。2016年，龙力生物参股的山东龙聚新材料有限公司拟建5吨生物基石墨烯生产线，该生物基石墨烯生产线以龙力生物生产功能糖、纤维乙醇及木质素以后的玉米芯工业废渣为原料，最终产品可广泛应用到化工涂料、复合材料、半导体、锂离子电池、航空、军工等产业，未来将建设年产300吨的生产线。石墨烯具有优异的材料特征，在生物医疗、电子材料等领域应用广阔，已成为“十三五”新材料的发展重点。

发力数字互联网实现优化升级

“十三五”时期，数字创意产业将为转变经济发展方式、促进消费增长、提供有力支撑和有效供给。2016年龙力生物完成对北京兆荣联合和厦门快云两家互联网公司并购，涉足数字发行和数字营销业务。公司将通过大数据分析，在电子阅读、动漫、游戏新媒体、APP等载体上实现精准推广和精准营销。龙力生物发力数字互联网，以数字经济促进业务增长和应用创新，为传统产业转型升级提供新的引擎。

2017年，龙力生物持续以自主创新为发展动力，优化四大主营业务掘金“十三五”10万亿级市场，在供给侧改革中扮演重要角色，继续拓展领域应用，培育更多新产品、新服务以及多向交互融合的新业态，打造成为极具影响力和主导地位的创新型领军企业。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/102583.html