

厉害了！龙力生物再获国家技术进步二等奖

2019年1月8日上午，国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重召开，党和国家领导人出席会议并为获奖人颁奖。由中国农业大学与山东龙力生物科技股份有限公司等单位共同完成的“半纤维素酶高效生产及应用关键技术”项目，荣获国家技术进步二等奖。



当前位置：科技部门户 > 专题专栏 > 国家科学技术奖励大会 > 2018年国家科学技术奖励大会 > 奖励公告

2018年度国家科学技术进步奖获奖项目目录及简介

日期：2019年01月08日 10:00 来源：科技部

二等奖					
序号	编号	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名单位 (专家)
22	J-210-2-01	高酸性强碱性原油降解复杂稠油沥青油田提高井技术及应用	赵保平, 李国华, 侯健田, 侯立中, 鲍洪志, 杨振辉, 黄在强, 姚奕明, 孙 露, 付彦明	中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院, 中国石化集团国际石油勘探开发有限公司, 中国石油大学(北京)	中国石油化工集团公司
23	J-211-2-01	半纤维素酶高效生产及应用关键技术	江正强, 杨绍青, 尚巧娟, 刘鹏静, 李 斌, 李廷峰, 郭庆文, 张 伟, 王兴吉, 夏益旺	中国农业大学, 北京瓜尔胶科技股份有限公司, 华中农业大学, 山东隆科特酶制剂有限公司, 山东龙力生物科技股份有限公司	中国轻工业联合会
24	J-211-2-02	特色海洋食品精深加工关键技术创新及产业化应用	周大勇, 朱福新, 董秀琴, 邵俊杰, 姜 磊, 吴厚刚, 吴海清, 李丰梅, 王学俊, 孙 鹏	大连工业大学, 獐子岛集团股份有限公司, 大连海晏堂生物有限公司, 大连上品堂海洋生物有限公司, 大连晓升食品有限公司, 大连乾日海洋食品有限公司, 康(大连)海洋食品有限公司	辽宁省

作为民营企业，龙力生物一直注重科技创新能力建设，积极进行产业链关键技术和品种布局，已经申请相关专利成果100多项，获得授权专利成果70余项，截至目前，龙力生物已获得五项科技大奖。

- 1、“玉米芯酶法制备低聚木糖”项目获2006年度国家技术发明二等奖；
- 2、“玉米芯废渣制备纤维素乙醇”项目获2011年度国家技术发明二等奖；
- 3、“嗜热真菌耐热木聚糖酶的产业化”项目获2011年度国家科学技术进步二等奖。
- 4、“木质纤维生物质多级资源化利用关键技术及应用”项目荣获2016年度国家技术发明二等奖。
- 5、“半纤维素酶高效生产及应用关键技术”项目获得2018年度国家技术进步二等奖

此次是龙力生物获得的第五次国家科技奖励，该成果是龙力秸秆（玉米芯）半纤维素为主导的酶法高效生物转化及高值化应用的基础，对公司未来生物质综合利用产业链发展起着重要作用，同时将进一步增强公司的产业链优势和核心竞争力。

坚持科技创新推动产业发展，2018年龙力生物科技创新硕果累累。公司主起草的低聚木糖国家标准正式实施，低聚木糖获得欧盟新资源食品认证。“非粮生物质原料的生物炼制技术”获中国科技产业促进会科技创新二等奖；“畜禽肠道健康合生元制品创新技术及产业化”项目获山东省科技进步二等奖。



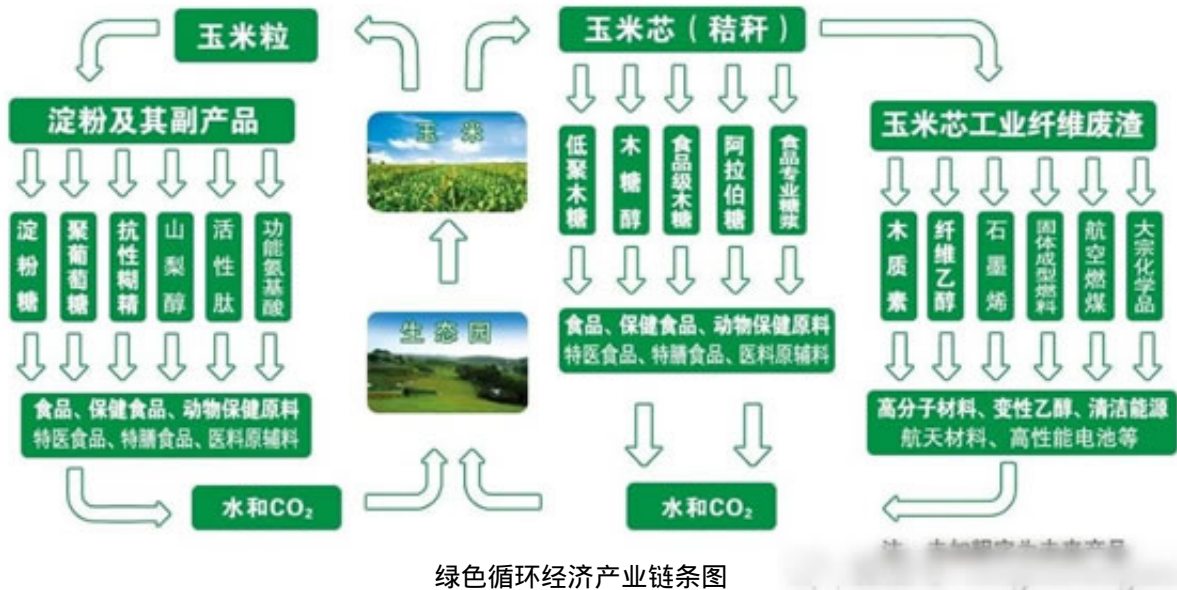
干净整洁的研究院实验室



科研团队（右一肖林、左二夏蕊蕊）

近年来，龙力生物深度挖掘玉米全株产业链，发展秸秆（玉米芯）中三素分级转化应用技术。利用半纤维素生产低聚木糖、木糖、木糖醇、阿拉伯糖等产品，利用纤维素生产新能源纤维燃料乙醇，利用木质素生产高分子材料。持续

完善生物精炼关键技术，努力建设具有示范和推广意义的全组分综合利用分级转化的产业模式。公司现有系列生物产品畅销国内30多个省市，并出口到亚洲、欧美等地区。



在新时代新形势下，龙力生物将继续以科技创新和一站式应用解决方案为核心推手，继续发展玉米全株大健康产业，助力企业新旧动能转换和行业发展。



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：半纤维素酶高效生产及应用关键技术

奖励等级：二等

获奖者：山东龙力生物科技股份有限公司



2018年12月12日

证书号：2018-J-211-2-01-D05



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/134001.html>