

陈士更简介

陈士更，男，高级工程师，2019 年硕士毕业于山东农业大学，现任山东农大肥业科技有限公司研究院院长，山东省腐植酸高效利用工程技术研究中心副主任，国家注册审查员，长期专注于腐植酸新型肥料的研发、技术创新和推广应用，为腐植酸肥料行业发展做出了突出贡献。

1.积极开展科学研究，研发一系列新型肥料

陈士更长期专注于新型肥料的研究，参与研发了行业领先的腐植酸在线活化技术、双流体原位成膜技术、腐植酸土壤改良技术、功能菌生物防控技术，其中双流体包膜技术经省科技厅组织的专家鉴定达到国际领先水平，获得 2012 年度山东省科技进步二等奖（第五位）、2017 年度山东省专利三等奖（第四位）。腐植酸活化技术经省科技厅组织的专家鉴定达到国际先进水平，获得 2016 年度山东省科技进步二等奖（第四位）、2017 年度中国专利优秀奖（第四位）。腐植酸土壤调理关键技术经专家评价达到国际先进水平。“山东省化肥减量高效施用技术集成与大面积推广应用”获得 2019 年度山东省科技进步一等奖（第十二位）。

参与省级及以上科研项目 7 项；获授权专利 14 项，其中发明专利 12 项、实用新型专利 2 项；获省级以上科技奖励 7 项；参与制定行业标准 1 项、地方标准 1 项；发表论文 66 篇。

2.注重创新体系建设，参与组建高水平研发平台

作为高级工程师，先后参与组建了 5 个国家级创新平台、5 个省级创新平台，5 个市级创新平台，并与中国农业科学院、山东农业大学、农业部全国农业技术推广服务中心、美国佛罗里达大学等国内外 40 余家科研机构及技术推广部门建立了紧密的产学研合作关系，共同致力于新型肥料在国内外的研发与推广。

3.创新肥料推广模式，加强技术试验示范

在陈士更带领下，研发的技术成果已全部在山东农大肥业公司实现产业化转化和应用，近三年累计实现销售收入近 30 亿元，利润总额近 2 亿元。

坚持品牌和科技创新战略，强化农化服务网络建设，率先在全国建立了 30000 个“农大村”，实现肥料进村，服务落地；作为腐植酸肥料推广项目主要负责人，为农民种植提供优良服务，建立试验示范基地，并开展技术培训和宣传。每年开展技术人才培训 200 余场次，农化服务讲座 5000 余场次，以过硬的产品质量与优质的服务赢得农户认可，将农业技术送到千万农家。

该同志开发的“腐植酸+”系列产品的试验结果表明，肥料利用率提高 8%~10%，大多数作物一般增产在 10%~20%，已累计推广腐植酸肥料 300 万吨，护理土壤 7200 万亩。新型肥料有效解决我国土壤生态环境问题，已实现经济效益超 100 亿元。

中国专利优秀奖，2017，



山东省科学技术进步二等奖，2017



山东省农牧渔业丰收奖一等奖, 2019



泰安市科学技术奖, 2020



全国农牧渔业丰收奖一等奖，2019

全国农牧渔业丰收奖

证书

为表彰2016-2018年度全国农牧渔业丰收奖获得者，特颁发此证书。

奖项类别：农业技术推广成果奖

项目名称：高活性腐植酸肥料创制与示范推广

奖励等级：一等奖

获奖者：陈士更(第10完成人)

身份证号码：370982197903010410

获奖者单位：山东农大肥业科技有限公司



编号：FCG-2019-1-031-10R

山东省科技进步一等奖，2019



山东省科学技术奖

证书

为表彰山东省科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：山东省化肥减施增效关键技术与应用

获奖等级：壹等

获奖者：陈士更(第拾贰位)

身份证号：3709821979****0410

工作单位：山东农大肥业科技有限公司

类别：科学技术进步奖



证书号：JB2019-1-1-R12