

中国种业

2019.3

CHINA SEED INDUSTRY



安徽桃花源

种业新时代 崛起桃花源



- 安徽桃花源农业科技有限责任公司以“用专业贡献行业，用价值奉献社会”为企业使命，以“杂交水稻种子科研、生产、营销”为主导产业，致力于打造专业的优质特色水稻种子品牌。

- 现已建成规模与实力兼具的分子实验室，可凝聚和整合全国科技资源，发挥创新平台和增长引擎的功能。
- 公司核心品种体系逐步形成，商业化价值和市場潜力显现。形成了以籼粳交品种、轻简化栽培品种、虾稻类型品种、双亚种交品种、米厂订单类型品种等五大系列产品，奠定了市场优势地位。
- 公司已逐步完成了国内多生态水稻测试网络建设、水稻种子生产基地网络建设、现代营销网络建设，并着力打造传统生物育种、细胞工程育种、基因工程育种等综合平台体系建设。



安徽桃花源农业科技有限责任公司
Anhui taohuayuan agricultural technology co. LTD

地址：安徽省寿县蜀山现代产业园百花路28号
电话：0554-4990054 邮编：237000

ISSN 1671-895X



主办：中国农业科学院作物科学研究所 / 中国种子协会

中国种业

ZHONGGUO ZHONGYE

2019年第3期(总第288期)

2019年3月15日出版

1982年创刊(月刊)

全国优秀农业期刊
全国农业期刊金犁奖一等奖
首都广告行业精神文明先进单位

收录情况

中国核心期刊(遴选)数据库
中国期刊全文数据库
中国学术期刊综合评价数据库
中文科技期刊数据库
中国科技期刊精品数据库
《中国生物学文摘》和中国生物学文献数据库
《国家科技学术期刊开放平台》全文收录

主管单位: 中华人民共和国农业部
主办单位: 中国农业科学院作物科学研究所
中国种子协会

编辑出版: 《中国种业》编辑部

地址: 100081北京市中关村南大街12号

电话: (010) 82105796 (编辑部)

(010) 82105795 (广告、发行部)

网址: <http://www.chinaseedqks.cn> (投稿专用)

E-mail: chinaseedqks@163.com

作者群: 115872093 读者群: 289113905

微信公众号: 中国种业

印刷: 北京富泰印刷有限责任公司

国内总发行: 北京市报刊发行局

国内邮发代号: 82-132

国外发行: 中国国际图书贸易总公司

定价: 20.00元 全年定价: 240.00元

目次

种业改革 40 周年

- 现代农作物种业发展的里程碑…………… 马淑萍(1)
我国农作物种子质量现状与质量提升策略分析
…………… 张力科 金石桥(3)
非主要农作物品种权保护的发展历程及建议… 黄富强(6)
我国种业改革发展中的植物新品种保护
…………… 温雯 陈红 杨扬等(9)
科企合作助力杂交谷子发展…………… 温君(12)

种业论坛

- 加强种业整合平台建设,促进我国种业并购整合
…………… 马玉璞 侯军岐 王纪元(14)
基于大数据的种业企业并购决策思路
…………… 徐怡帆 侯军岐(16)
种业企业并购决策风险识别研究… 黄珊珊 侯军岐(19)

专题论述

- 缅甸植物新品种保护法简述
…………… 周传猛 黄晓琴 蒋银涛等(22)
温州黄栀子产业现状及发展建议…………… 夏如达(24)
《种子法》实施以来我国谷子品种管理的成效与建议
…………… 李荣德 程汝宏 陈应志等(26)
四川甘薯产业发展及品种应用…………… 卢学兰 崔阔澍(30)

种业管理

- 四度管理 赢领种业…………… 张亚兵(含弘)(35)
构建江苏现代种业发展新高地
…………… 朱宏 陈国斌 陈爱辉(40)
农作物种子包装的标签标注问题…………… 郑戈文(44)

地方种业

- 勇立潮头强改革 创新驱动促发展
…………… 许靖波 李稳香 王伟成等(46)
立足优势实施品牌战略,“一县一业”助力乡村振兴
…………… 代国权 高捷 张岑珍等(50)
内蒙古自治区农作物种业发展四十年的回顾、成绩与展望
…………… 罗军 肖振军 王亚鑫等(55)
回顾历程完善审定机制 改革创新发展现代种业

..... 周新保 冉午玲 谢军保等(57)
上海优质稻米产业发展与实践

..... 曹黎明 王新其 李茂柏等(62)

问题与探讨

种业企业持续发展之路探析 李建华(66)

江苏小麦播期现状分析及对策建议 李鹏飞(68)

研究论文

群体密度对机收型玉米灌浆、机收特性及产量性状的影响
..... 许海涛 许波 王友华等(69)

毛细管电泳在玉米品种真实性鉴定中的应用
..... 高素伟 张连海 赵新宇(72)

不同种植密度对国审品种鲜玉糯4号产量及农艺性状的影响
..... 白翠云 王敏芬 唐力琼等(75)

申请品种保护的大豆品种常规种 SSR 位点纯合度分析
..... 赵艳杰 黄思思 冯艳芳等(77)

育繁制种

多抗机收玉米新品种新科891的选育与应用
..... 刘经纬 周联东 孙佩等(79)

中熟玉米新品种源丰10号的选育及栽培技术
..... 楼辰军 刘秀峰 吴红宇等(81)

糯玉米杂交种济糯63的选育及高产栽培技术
..... 韩成卫 刘丽 蒋飞等(84)

玉米新品种先农998的选育及高产栽培技术
..... 刘永忠 王石 翟伟等(86)

良种良法

春小麦品种甘育3号及栽培技术
..... 李怀德 杨俊海 王彩云等(88)

晶两优534作再生稻性能评价及高产栽培技术
..... 袁秋良 颜焱炳 邓峥嵘等(90)

新品种

玉米新品种吉农大819
..... 张琥瑛 吴慧 靳军等(93)

小麦新品种科伟18 曹北(94)
理想株型高产杂交水稻新组合嘉优中科10号

..... 付习 刘贵富 高荣村等(96)
强筋抗病高产小麦新品种西农511

..... 陈梁 翟群社 赵正阳等(98)

《中国种业》编委会

顾问: 盖钧镒 万建民 李立秋

主任: 张延秋 刘旭

副主任: 刘春明 蒋协新 杨雄年 刘信
马淑萍 邓光联 吴晓玲 王述民

编委: (按姓氏笔画为序)

马云国 马文慧 马志强 马宗海

王磊 王卫平 王开虎 王天宇

王凤春 王玉玺 王石 王权

王春生 王潇 邓耀辉 甘柏君

冯朝旭 吕波 任红平 伊卫刚

刘军 刘良柏 江玉明 那迎伟

阮守祥 孙一琼 孙云 孙立华

孙仲林 纪涛 严辉民 李文纯

李海平 李继军 李新海 杨沙

杨海生 吴中华 何中虎 邹奎

沈虹 张毅 张璐 张成尧

张秀文 张军 张茂林 张明

张建光 张辉 张善翔 陈应志

陈晓枫 武江涛 武金焱 尚春树

昌华敏 金进军 周泽宇 单金鹏

赵致禧 柳继凤 侯传伟 侯晓光

耿月明 贾峻 倪丹 唐浩

黄长玲 崔野韩 梁红涛 彭绪冰

董红建 董克勇 蒋红云 蒋继武

韩天富 谢焱

主编: 王述民 副主编: 陈丽娟

编辑部主任: 陈丽娟

责任编辑: 白敏 王一琳 郑惠元

广告发行部: 李昂 汤鑫 逯锐

本期广告目录

封面: 安徽桃花源农业科技有限责任公司

封底: 黑龙江省三正农业科技有限公司

封二: 湖北荃银高科种业有限公司

封三: 甘肃农垦良种有限责任公司

彩色插页

北农(海利)涿州种衣剂有限公司

科莱恩化工(中国)有限公司

四川万德科技有限公司

河北沃土种业股份有限公司

襄阳正大农业开发有限公司

中国种业企业品牌展示

承德裕丰种业有限公司

杭州万深检测科技有限公司

上海泽泉科技股份有限公司

宁夏农垦贺兰山种业有限公司

山西沃达丰农业科技股份有限公司

江苏中江种业股份有限公司

四川国豪种业股份有限公司

河南秋乐种业科技股份有限公司

山西强盛种业有限公司

山东鑫丰种业股份有限公司

湖北省种子集团有限公司

江苏省高科种业科技有限公司

盈可泰(北京)农业技术有限公司

中国种业征订启示

武汉捷能达科技开发有限公司

湖南力本农业装备股份有限公司

酒泉奥凯种子机械股份有限公司

黑白广告

北京金色丰度种业科技有限公司 (附1)

CHINA SEED INDUSTRY

No.3,2019

MAIN CONTENTS

- Milestones in the development of modern crop seed industry
..... *Ma Shuping* (1)
- Analysis on current situation of crop seed quality and the strategy of quality improvement in China
..... *Zhang Like, Jin Shiqiao* (3)
- Development course and suggestions on the protection of non-major crop variety rights *Huang Fuqiang* (6)
- Protection of new plant variety in the reform and development of seed industry in China
..... *Wen Wen, Chen Hong, Yang Yang, et al* (9)
- Cooperation between science and enterprise helps the development of hybrid millet *Wen Jun* (12)
- Strengthening the construction of seed industry integration platform, promoting the integration of seed industry mergers and acquisitions in China *Ma Yupu, Hou Junqi, Wang Jiyuan* (14)
- Brief introduction to the protection law of new plant variety in Myanmar
... *Zhou Chuanmeng, Huang Xiaoqin, Jiang Yintao, et al* (22)
- The present situation and development suggestion of Gardenia jasminoides industry in Wenzhou *Xia Ruda* (24)
- Effects and suggestions on the management of millet varieties in China since the implementation of the Seed Law
..... *Li Rongde, Cheng Ruhong, Chen Yingzhi, et al* (26)
- Industrial development and variety application of sweet potato in Sichuan province *Lu Xuelan, Cui Kuoshu* (30)
- Constructing a new highland for the development of modern seed industry in Jiangsu
..... *Zhu Hong, Chen Guobin, Chen Aihui* (40)
- Discussion on labeling of packaging labels for crop seeds
..... *Zheng Gewen*(44)
- Strengthening reform and innovation, driving and promoting development ... *Xu Jingbo, Li Wenxiang, Wang Weicheng, et al* (46)
- Analysis of the sustainable development of seed industry enterprises
..... *Li Jianhua* (66)
- Effects of population density on grain filling, harvesting characteristics and yield traits of mechanical harvested corn
..... *Xu Haitao, Xu Bo, Wang Youhua, et al* (69)



黑龙江省三正农业科技有限公司

专注种子加工机械 制造精品种机 争创行业品牌
秉承诚信共赢理念 诚信服务全国种业朋友



5ZT-5.0(10, 20)型种子加工成套设备

代表性工程案例：

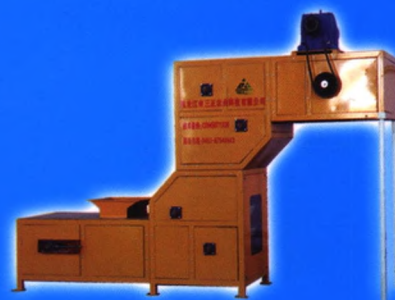
牡丹江绿丰种业（立体型、计算机控制，玉米），黑龙江鑫鑫种业（玉米），吉林宝丰种业（玉米），沈阳博科种业（水稻），甘肃张掖优力盛种业、良润种业（甜、糯玉米），甘肃酒泉千粒农业（葵花籽），佳木斯裕农副土特产品有限公司（南瓜子），新疆玉丰源种业（半立体，玉米），新疆博乐金泉种业、新疆伊犁秋丰种业（玉米果穗剥皮、烘干、脱粒，籽粒烘干，精选分级），赤峰丰田科技种业（高标准玉米种子加工成套设备），赤峰华农种业（高标准玉米种子加工成套设备），吉林新启源农业科技发展有限公司（葵花籽），肇源庄稼人种业（水稻、大豆、玉米），黑龙江省富芷源种业（玉米），黑龙江省梅亚种业（玉米）等。



失重给料种子包衣系统
SZBP-50



失重给料种子包衣系统
SZBP-100



5TDL-5.0(10, 15, 20)
系列零破碎提升机

地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区王岗镇靠山村
手机：13945071938 电话：0451-87549543
邮箱：hljszkj@163.com 网址：WWW.hljszkj.com

