

培育和践行社会主义核心价值观

党的十八大提出，倡导富强、民主、文明、和谐，倡导自由、平等、公正、法治，倡导爱国、敬业、诚信、友善，积极培育和践行社会主义核心价值观。富强、民主、文明、和谐是国家层面的价值目标；自由、平等、公正、法治是社会层面的价值取向；爱国、敬业、诚信、友善是公民个人层面的价值准则，这24个字是社会主义核心价值观的基本内容。

“自由、平等、公正、法治”，是对美好社会的生动表述，也是从社会层面对社会主义核心价值观基本理念的凝练。它反映了中国特色社会主义的基本属性，是我们党矢志不渝、长期实践的核心价值理念。自由是指人的意志自由、存在和发展的自由，是人类社会的美好向往，也是马克思主义追求的社会价值目标。平等指的是公民在法律面前的一律平等，其价值取向是不断实现实质平等。它要求尊重和保障人权，人人依法享有平等参与、平等发展的权利。公正即社会公平和正义，它以人的解放、人的自由平等权利的获得为前提，是国家、社会应然的根本价值理念。法治是治国理政的基本方式，依法治国是社会主义民主政治

敲开幸福之门

■ 生物技术中心 郭晨

多吉平措有一句名言：面对艰难困苦，懦弱者被磨去棱角；勇敢者将意志品质磨砺得更坚强。

相信看过威尔史密斯的《The Pursuit of Happiness》的人对这部经典励志片都留下了深刻印象，片名英文直译过来是《追求幸福》，中国翻译家把它翻译为《当幸福来敲门》，但是我认为幸福这种东西等等不到的，它不会主动找你，而是需要我们去追求，所以我更愿意叫它《敲开幸福之门》。

电影主人公克里斯是一个敢于面对现实，勇于承担家庭责任的好丈夫；是一个时刻保护着自己的孩子并努力为之创造幸福和快乐的好父亲；一个面对逆境从不气馁，为幸福而努力奋斗的好男人。在这部电影中有许多东西是作为一个职场菜鸟的我们需要细细挖掘品味的。

一是明确自己的职业目标。克里斯最初的想法是通过推销所谓的“时间机器”来获得一笔财富，但最终他发现这是一个错误，这种产品由于不能适应当代社会的需求而卖不出去，使得不但不能改变自己目前的困境，反而是一步步的把自己逼向失败的深渊。只有换一种方式，才可能是他改变目前这种穷困潦倒生活的唯一办法，通过对经纪人的了解，结合自己的实际情况，他最终确定了自己的职业目标—股票经纪人。俗话说，走得慢的人，只要不丧失目标，也比漫无目的，原地徘徊的人走得快。你的职业目标就是你事业的指明灯。

二是要善于抓住机遇。有人说一个人的成功有一半是机遇，一半是汗水，一旦错失，那将终身遗憾，抓住每一个时机，去证明自己的能力，是实现自己目标的起点。克里斯正是抓住了这么一点，由于股票经纪人对学历有一定要求，而克里斯只是高中毕业，他没有放弃，在路上“巧遇”证券公司高层托斯特尔先生时，用玩魔方的方式向他展示了自己天赋，最终得到了托斯特的赏识，成为他进入实习生的有力推动者。无论什么事情，即使微不足道，也能在关键时派上用场。所以不要小看一些自认为微不足道的事情。我们每个人都有自己的优势所在，认清自己，把特长发挥到正确的地方。

三是遇到的困境，果断的做出决定。当断不断，反受其乱。如果克里斯在面试时因为穿着无法取得招聘人员的认同而不知所措，他将不可能得到实习的机会；如果克里斯在得知实习期间没有一分工资，且录取率仅为1/20时，不能做决定是否来参加实习培训，他永远也不

种为农本 质为种先

——参观创世纪公司有感



新大地农资公司梁世鸿

走进创世纪，棵棵有秘密；

良田四万亩，棵棵管仔细。

人工提纯壮，纯度可持续；

桃子大又多，绿叶吐白絮。

自动生产线，全国属第一；

严谨又科学，育种显神奇。

选种第一步，硫酸脱绒机；

残留长绒毛，全部脱下去。

选种第二步，摩擦滚筒机；

剩下小短绒，再次脱下去。

选种第三步，烘干滚筒机；

残留酸和水，统统蒸发去。

选种第四步，德国抛光机；

各种尘和土，统统抛出去。

选种第五步，风力筛选机；

凡是瘪种子，一律吹出去。

选种第六步，重力筛选机；

重量不达标，全都筛出去。

选种第七步，拜耳色选机；

颜色白和红，全部挑出去。

选种第八步，德国磁选机；

铁粉伴棉种，破吸吸出去。

选种第九步，丹麦包衣机；

防腐加防病，药物喷上去。

选种第十步，自动封包机；

精挑又细选，袋子装进去。

过程似流水，全是自动的；

工厂虽然大，很少见人迹。

电脑全程控，精准又给力；

看完生产线，恍然增记忆。

颗颗好种子，源自真科技；

要想增高产，记住创世纪。

服务新农民，全心又全意；

想过新生活，紧跟新大地。

（新大地农资公司梁世鸿

写于2018年9月27日夜）

创世纪与我

■ 生物技术中心 张楠

人的一生就像城市中的公交车，有许许多多的驿站，每到一个驿站就意味着一个新的征程。怀着自己美好的希望和从零开始的心态，成为了我们公司中的一员。稍稍回想，原来已经进入职九个月之久了。时间过的真快，还记得当初自己终于能踏入社会，自食其力的那份欣喜和找工作途中的种种茫然，碰壁时的无助失落，及得到工作后的开心。

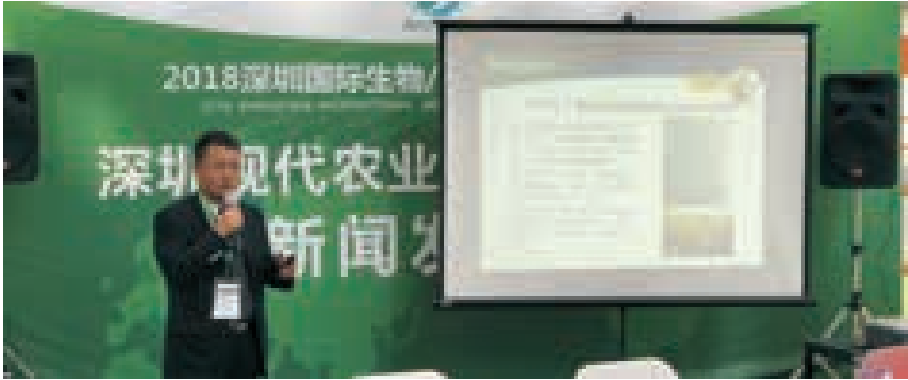
千人千面，每个人在社会中行走时都是不自觉的戴上一张保护自己的假面。我有着一张乖巧文静的假面。所以刚入职那会我也许是文静的。面对不熟的人会很拘谨，认为所有人都该和我一样对他人隔着距离。第一天入职，公司的姐姐们就温暖了我，他们会问我吃没吃早餐，会像家人一样数落我不好吃饭的毛病。让我发现我并不是无人与我立黄昏，无人问我粥可温的状态。姐姐们的热情，友爱及和善让我很快的卸下了自己的假面，驱散了初到陌生环境的疏离感和紧张感。同时也打消了自以为的会有有的办公室勾心斗角戏的念头。真的很幸运遇到了办公室关系和谐，同事之间相处有爱的人们。

开心的时光总是过得很快，在这不知不觉中的九个月里发生了许许多多的开心的事情。比如一起去爬山啊，公司组织旅游啊，年会啊等等。爬山虽说心累，可是拉近了和同时之间的关系，变得不那么生疏。一起旅游更是让我有更好的机会与公司其他部门的人员有了更好的了解和认识。年会则是因为和小伙伴们



● 地址：深圳市福田区新洲南路2017号4楼 ● 邮编：518048 ● 电话：0755－83423050 ● 传真：0755－83415228 ● 网址：http://www.bio－t.cn

2018深圳国际BT领袖峰会和生物/生命健康产业展览会开幕



2018深圳国际BT领袖峰会和生物/生命健康产业展览会于9月20日在深圳国际会展中心开幕，在本次生物展览会上，我司携国际领先及先进水平的填补历史空白的寒地杂交粳稻不育系创9A和新品种创优31、刷新水稻高产世界纪录、国家第四期超级稻攻关目标实现品种Y两优900、F型三系杂交小麦技术、转基因抗虫棉新组合等高新科技成果参展。

上午9时，深圳市副市长艾学峰带领相关部门负责人来到深圳国家农业科技园区展位的现代农业生物育种展台前，杨雅生总裁向艾副市长一行简要介绍了创世纪公司的科研育种情

况及高新科技成果。

上午10时，深圳市经济贸易和信息化委员会组织召开了“深圳现代农业生物育种成果新闻发布会”，对包括我司“寒地杂交粳稻新品种实现历史突破”在内的4项科研成果予以宣传推介。新闻发布会上，杨总裁围绕创优31新品种做了成果发布；并对媒体记者提出的问题一一进行了答复。

新闻发布会后，杨总裁还在我司的展位前接受了深圳卫视记者的现场采访。

（文/图 熊万光 钟凯）

创世纪玉米新品种在“第四届黄淮海玉米新品种地展博览会”上受到好评

在2018年9月12日举办的“第四届黄淮海玉米新品种地展博览会”上，我司参与展示的“创玉102”、“创玉115”、“创玉107”、“创玉136”等玉米新品种表现突出，获得了中国农业大学教授、中国工程院院士戴景瑞院士，豫玉22、伟科702育种人陈伟程教授，浚单18、浚单20育种人程相文研究员等国内著名育种家及种业同仁及到会经销商的一致好评。

（王玉辉 赵现周 熊万光）



我司顺利通过 ISO 9001:2015质量管理体系认证

自2017年7月起，我司全面推行ISO 9001:2015质量管理体系。通过公司全体员工一年来的共同努力，在国家权威认证机构—方圆标志认证集团组织的审核认证中，确认我司质量管理体系运行符合ISO 9001:2015质量管理体系的标准要求，于2018年8月24日向我司正式颁发了ISO 9001:2015质量管理体系认证证书。

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系要求自2017年7月1日颁布实施后，我司按照2015新版标准要求全面推行质量管理体系。在体系运行过程中，公司领导高度重视，杨雅生总裁亲自主持召开2015版质量管理体系文件宣贯会、多次参加公司《质量手册》的编写、审核与修订及拟定稿和最终稿的审批、宣贯，对公共基础性文件、各系统程序文件等成文信息文件的编写、修订提出了指导性建议与建设；管理者代表王玉辉组织编写公共基础性文件及各系统（部门）程序文件等成文信息的审批，组织各系统（部门）按照2015版质量管理体系标准要求，在规定时间内完成本系统（部门）程序文件的编写、修订、审批、实施；注重抓好公司质量管理体系文件的管理提升，组织相关系统（部门）通过IS语音会议形式对各系统（部门）的程序文件进行深入地沟通、讨论及审批后程序文件的宣贯，确保程序

文件的实际可操作性；同时为保证公司质量管理体系的有效运行，联络培训机构组织做好内审员培训，建立了一支业务能力强、综合素质高的内审员队伍，进一步提升质量管理体系水平。

7月29日至8月11日，来自方圆标志认证集团广东有限公司的审核专家组，对我司全面推行ISO 9001:2015质量管理体系进行了外审及认证审核。经过近半个月的严格审核，专家组一致认为：我司的质量管理体系符合相关要求并得到有效实施，具备满足顾客要求和持续改进的机制，质量管理体系的运行是适宜有效的。管理者代表王玉辉总监表示，此次我司顺利提供ISO 9001:2015质量管理体系认证，是对我司质量管理标准化、规范化实施的全面检测，是对我司商业实力和管理水平的高度认可。近期内我们将持续做好质量管理体系的管理提升，组织相关系统（部门）对各系统（部门）已审批实施的程序文件进行优化、梳理、沟通、修订，确保各成文信息文件的及时性、有效性、可操作性，进一步提升客户服务、树立品牌形象，不断提高体系运行的有效性，共同推进公司的快速健康发展。

（王广强）

我司寒地杂交粳稻育种研究取得重大突破性成果

——强优势不育系“创9A”通过技术鉴定、新组合“创优31”通过品种审定

创世纪种业有限公司寒地杂交粳稻育种研究现已取得重大突破性成果！继研究选育的强优势不育系“创9A”通过黑龙江省技术鉴定后，选育的寒地杂交粳稻新组合“创优31”于2018年4月25日通过了黑龙江省品种审定（审定编号：黑审稻2018026）。这是我国审定的首个寒地杂交粳稻新品种，填补了杂交水稻应用于寒地的历史空白；标志着我司乃至我国的寒地杂交粳稻技术在国际领先，圆了几代人的“寒地杂交粳稻种业梦”！

BT型细胞质雄性不育系“创9A”配组优势强，具有高产、抗病、耐冷、米质优等特点，于2017年8月8日顺利通过黑龙江省种子管理局组织的技术鉴定。“创优31”是以创9A为母本、三系配组杂交选育而成的强优势组合，表现为穗大粒多、分蘖优势强、高产稳产、米质优、食味值高、抗病耐冷等突出特点。在2015-2016两年区域试验中平均公顷产量9397.1公斤，较对照品种增产12.7%；2017年生产试验平均公顷产量9798.2公斤，较对照品种增产12.1%。米质检测结果主要性状达到国家优质米2级以上标准，个别指标达到国家优质米1级以上标准。适宜在黑龙江省≥10℃活动积温2300℃地区种植。

据农业部门不完全统计，东北稻区水稻常年种植面积500万公顷以上，目前全部为常规品种，杂交粳稻优势明显，强优势寒地杂交粳稻新品种的推广应用，预计未来3-5年可抢占40%的市场份额，年可推广200万公顷左右。东北稻区目前水稻平均单产7500公斤/公顷，种植杂交粳稻品种按增产10%计算，每公顷增产750公斤，200万公顷杂交粳稻种植总计可增产稻谷150万吨，收购价格按3.0元/公斤计算，可增加农户收入45亿元以上。

创世纪寒地杂交水稻育种团队自2013年组建以来，已分别在黑龙江、安徽成立了寒地、长江流域水稻育种站，充分利用公司拥有的水稻种质资源，致力于东北寒地和黄淮海及长江流域杂交粳稻的育种研究。通过育种团队特别



（熊万光）

创优31品种简介及栽培技术要点



抗病、耐冷、耐盐碱
稀播、少插、降成本
穗大、粒多、产量高

适应性：适宜在黑龙江省第三积温带种植。2015-2016两年区试平均公顷产量9397.1公斤，较对照品种增产12.7%；2017年生产试验平均公顷产量9798.2公斤，较对照品种增产12.1%。三年抗病接种鉴定结果：叶瘟3级-5级，穗颈瘟1级-3级。三年耐冷性鉴定结果：处理空壳率2.88%-24.6%。

主要性状：本品种为寒地三系杂交粳稻，长粒型。在适应区出苗至成熟生育日数129天左右，需≥10℃活动积温2300℃左右。株高100.0厘米左右，主茎11片叶。穗长19.0厘米左右，每穗粒数130粒左右，千粒重26.5克左右。出糙率82.2%，整精米率68.6%，垩白粒米

率16.5%，垩白度2.8%，直链淀粉含量（干基）18.78%，胶稠度80.0毫米。食味品质85，达国家《优质稻谷》标准二级。

播种季节：4月15日-4月22日播种，插秧期5月18日-5月25日。

栽培规格：秧龄30-35天，插秧规格为30厘米×13.3厘米，每穴2-3株。稀播匀植，减少用种量。

科学施肥：一般公顷施纯氮112公斤，氮：磷：钾=2：1：1.25。磷肥全部做基肥，钾肥分基肥、穗肥两次施入，每次各施纯钾40公斤、30公斤。氮肥施用方法：基肥：蘖肥：穗肥=5：3：2，基肥量：纯氮56公斤，纯磷56公斤，纯钾40公斤；蘖肥量：纯氮34公斤；穗肥量：纯氮22公斤，纯钾30公斤。

（水稻育种中心 李海慧）

我司科研育种收获累累硕果

2018年度是收获的一年，创世纪公司及其子公司一湖南袁创超级稻公司在科研育种上取得了极为显著的成果。

一、寒地杂交粳稻新组合创优31通过品种审定

继研究选育的不育系“创9A”通过黑龙江省技术鉴定后，选育的寒地杂交粳稻新组合“创优31”于2018年4月25日通过了黑龙江省品种审定（审定编号：黑审稻2018026）。这是我国审定的首个寒地杂交粳稻新品种，填补了杂交水稻应用于寒地的历史空白；标志着我司乃至我国的寒地杂交粳稻技术在国际领先，圆了几代人的“寒地杂交粳稻种业梦”！

二、6个杂交籼稻新品种分别通过河南、广东省审及国家审定

2018年7月13日，由创世纪种业有限公司与乐山市农业科学研究院联合作选育的杂交水稻新组合乐优190通过河南省主要农作物品种审定（审定编号：豫审稻2018005）。

2018年7月26日，创世纪公司与袁创超级稻公司合作选育的创新型超级晚稻新品种Y两优911通过广东省审定（审定编号：粤审稻20180064）。

2018年9月17日，袁创公司选育的旺两优958、旺两优950、创优华占、Y两优18等四大优质新品种通过国家审定。审定编号分别为：国审稻20180018、国审稻20180039、国审稻20180004、国审稻20180030。

三、4个玉米品种分别通过黑龙江省审及国家

是佳木斯育种站科研人员5年来的辛勤努力，研究选育出创9A不育系、创优31等科研成果；另选育出一批创优系列的寒地杂交粳稻新组合，正分别参加黑龙江省水稻各类试验中，为加快推进寒地杂交粳稻品种育、繁、推一体化进程奠定了核心产业基础。

强优势创9A不育系、杂交粳稻新品种创优31等是我司在深圳市战略性新兴产业专项项目扶持下研究选育出的国际领先水平的一高新科技成果。多年来，创世纪种业有限公司依托深圳种业硅谷，秉承“立足深圳，面向全国，走向世界”的发展观念，充分发挥公司的科技与人才优势，致力于打造生物技术+种质创新+作物育种有机结合的现代高效科研育种体系，以创造更加巨大的经济、社会和生态效益，为国家承担责任、为社会做贡献、为农民谋福祉。

2018年8月26日，公司在黑龙江佳木斯建三江农垦管理局成功召开“寒地三系杂交粳稻——创优31观摩会”，科技日报、农民日报、南方农村报等媒体分别以《“创优31”填补杂交水稻寒地应用空白》、《“创优31”破解寒地杂交稻难题》《首个寒地杂交粳稻成果推广》为标题对此次观摩会予以专题报道。

2018年9月20日，深圳市经济贸易和信息化委员会在2018深圳国际生物展览展会开幕期间组织召开了“深圳现代农业生物育种成果新闻发布会”，对包括我司“寒地杂交粳稻新品种实现历史突破”在内的4项科研成果予以宣传推介。新闻发布会上，杨总裁围绕创世纪公司和研发情况、科研育种成果及寒地杂交粳稻新品种创优31选育过程、突出优势、产业化应用前景等做了详细介绍；并对媒体记者提出的问题一一进行了答复。

新闻发布会后，深圳卫视、深圳特区报、广州日报、羊城晚报、香港商报、深圳晚报、深圳商报等媒体纷纷进行了相关报道。

（熊万光）

审定

2018年4月25日，我司自主选育的新品种“创玉402”通过黑龙江省农作物品种审定委员会审定（审定编号：黑审玉2018012）。

2018年9月17日，我司自主选育的创玉115、创玉102、创玉411等3个玉米品种通过国家审定，审定编号分别为：国审玉20180075、国审玉20180108、国审玉20180208。

四、1个棉花品种通过国家审定

2018年9月17日，我司自主选育的适宜在西北内陆早熟棉区种植的常规棉新品种创棉508通过国家审定（审定编号：国审棉20180006）。

五、3个油菜品种获农业部非主要农作物品种登记证书

2018年2月6日，由我司自主选育的杂交油菜新品种“创杂油5号”获农业部《非主要农作物品种登记证书》（证书编号：GPD油菜【2018】440037）。

2018年3月4日，由我司自主选育的杂交油菜新品种“创杂油15号”获农业部《非主要农作物品种登记证书》（证书编号：GPD油菜【2018】440056）。

2018年7月21日，由我司自主选育的杂交油菜新品种“创杂油7号”于获得农业部《非主要农作物品种登记证书》（证书编号：GPD油菜【2018】440230）。

（熊万光）

寒地杂交粳稻“创优31”大型观摩会成功召开



稻菴黄时万里香，公司“寒地三系杂交粳稻——创优31观摩会”于8月26日在黑龙江佳木斯建三江农垦管理局成功召开。中国种子协会副会长、原农业部种子局副局长马淑萍、中国种子协会副会长兼秘书长蒋协新、农业农村部植物新品种保护处副处长陈红、黑龙江省种子管理局局长芦玉双、广东省农业厅种子处科长周倩俊、深圳市经贸信息委副处长李晓君、公司总裁杨雅生、副总裁

黄涛、水稻育种中心顾问孙明、庆塔、黑龙江营销中心副总经理韩宗成和全体人员及来自黑龙江省水稻经销商、种植大户、水稻专业合作社等200余人参会，《科技日报》、《农民日报》、《南方农村报》等媒体对此次观摩会予以专题报道。

创世纪公司历经多年多代的攻关研究，成功选育出强优势、耐低温、高抗性的寒地杂交粳稻新品种“创优31”，

率先实现了杂交水稻技术在寒地的应用，是黑龙江省第三积温带第一个审定的杂交粳稻新品种。该品种穗大粒多、分蘖优势强，高产稳产，米质优，抗病耐冷，推广前景非常广阔，效益非常可观。参加观摩会的中国种子协会领导表示：创优31是我国寒地杂交粳稻技术领域的重大突破，拓展了育种材料创制路线的广度和深度，是我国种业科技创新领域的突破性成果。杨雅生总裁在会上发言：早在1971年至1989年，我国科学家就尝试过杂交粳稻的研究，但是没有适宜推广的品种；创世纪公司育种家十年磨一剑，通过在种质资源上大胆创新，成功选育出“粳/爪”交杂种优势群，最终实现三系配套，育种杂交粳稻新品种“创优31”，完成了几代寒地育种人的夙愿。

在建三江创业农场观摩现场，万亩稻田稻浪滚滚，来自黑龙江全省各地的水稻种植大户和经销商们热情高涨，经过现场对创优31新品种的测产，产量达12.5吨/公顷，同比对照增产15%。黑龙江省创业农场鸿舰合作社吴志强总经理介绍：“今年尝试种植了420亩水稻，目前来看产量、早熟性和综合抗性都不

错，明年将扩大种植面积到3000亩以上”；二道河农场负责人费洪山也激动地表示，明年将在他的农场种植1000亩用于示范。从黑龙江西部双河农场远道赶来的朱祥更是在会场分享了他种植创优31三年以来的栽培经验。通过此次观摩会的成功拉动，创优31大规模商业化推广的序幕已经开启，黑龙江的白山黑水，将再次见证创世纪人的辉煌。

（黄涛）



创优31绥化观摩会胜利召开



室内会议在绥化市圣龙大酒店多功能会议室进行，会议由黑龙江营销中心副总经理韩宗城主持。杨总裁代表创世纪公司向会议致辞，并耐心细致的讲解如何种植杂交粳稻；刘景岭老师做“创优31栽培管理技术”讲解；韩宗城副总经理代表黑龙江营销中心宣贯营销政策；种植户任德义分享种植感受，并表态下年度力争种植300亩，自己创收

并决心争取做到北林区经营代理，年度销售3000袋（1500亩地），带领大家共同创收；黄涛副总裁对会议进行全面总结。

此次观摩会的召开，对宣传创世纪公司、宣传创优31品种起到很大的推动作用。创优31做为黑龙江省审定的第三积温带第一个杂交粳稻品种，在黑龙江省全面推开任重而道远。

大风破浪会有时，直挂云帆济沧海！相信通过此次观摩会，广大经销商、种植户对杂交粳稻的认识会提升一个台阶，会有更多的经销商、种植户参与到创优31的经营、种植中来。

（图/文 韩宗城、周玉龙、张宏斌）

客户心声

参观创世纪有感

创世纪、有实力，育种加工高科技。

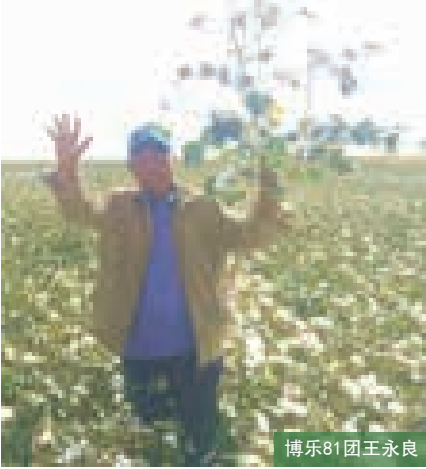
从脱粒到包衣，加工工艺属第一。

籽粒饱满破损少，一播全苗没问题。

强强联手新天地，跟踪服务到田地。

创高产、保收益，小康路上创奇迹。

（博乐81团王永良）



博乐81团王永良

坚持不懈 积极探索——创优31优秀经销商苏辉

哈尔滨市通河县有水田110万亩，为哈尔滨市水田大县，公司自2016年开始着手寒地三系杂交粳稻创优31布点示范工作，便结识了通河县通方种业经销商苏辉。

刚开始接触创优31时，苏辉对寒地杂交稻还不是特别了解，抱着对新事物试一试的态度，2016年进行了少量布点示范，由于第一年种植，栽培管理不善，种植密度过大，导致田间倒伏，但发现创优31的产量及抗性还不错，于是2017年继续布点示范，通过稀播少插，降低用种量，降低田间密度，适时晒田等措施，田间没有出现倒伏，但新的问题接踵而来，产量和出米率降低了，创优31的杂交优势便没有了，苏辉认真总结，思考问题出现在的原因，2018年继续布点示范，在通河县多处布点，做不同密度，不同化控量的对照试验，同时杨

总及孙明老师也前往通河县做技术指导，与苏辉总结出来的栽培管理措施不谋而合，2018年对于水稻来说，年景不是特别好，大面积减产，但是在通河县创优31产量达到了10.18吨/公顷，比常规稻多至2吨。

创优31刚开始进入黑龙江，在很

多人还抱有怀疑态度的时候，苏辉选择了解、跟进杂交稻，对杂交稻坚持不懈，发现问题解决问题，有困难克服困难，创世纪需要这样优秀的合作伙伴，创优31任重道远，希望我们共同努力，将杂交稻在黑龙江推广开。

（黑龙江营销中心 张宏斌）



左一为经销商苏辉