**获奖候选人简介**

**茹振钢：**男，中共党员，1958年12月生，河南科技学院教授。

1981年12月毕业分配到河南科技学院（原百泉农业专科学校），从事小麦育种科研与教学工作。首次提出小麦产量结构三要素的均数平衡选择方法，小麦高光效生理育种方法；首创“数字化小麦抗倒伏实验风洞”，“根系性状直观动态鉴定技术”等。“十一五”以来，主持及参加“国家重点研发计划”、“国家科技支撑”、“863”、“973”“省重大科技专项”等省部级课题30余项；主持育成并推广了以百农矮抗58为代表的百农系列小麦新品种，累计收获面积超过3亿多亩，增产效益达300余亿元。参加出版专著3部，发表论文90余篇，培养研究生16人。

作为河南省小麦抗病虫育种首席专家、小麦技术产业体系岗位专家，获得国家科技进步一等奖1项，省部级科技进步一等奖2项、二等2项；并被授予“全国杰出专业技术人才”、“全国先进工作者”“全国优秀共产党员”“全国粮食生产突出贡献先进个人”、“党和人民满意的好老师”“河南省科学技术杰出贡献奖”“中原学者”等多项荣誉称号。享受国务院“政府特殊津贴”。

**金黎平：**女，1963年4月生，中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究员、博士生导师。

1984年起从事马铃薯遗传育种和种薯繁育技术研究。主持完成了国家863和科技支撑课题、行业专项和948重点项目等近20项，从国内外引进大量马铃薯种质资源并建立了国内最大的低温离体保存基因库，率先开发了6个重要性状的实用分子标记，建立了马铃薯高效育种技术体系， 育成了21个中薯系列国审新品种，在全国累计推广8000多万亩，创社会经济效益160亿元。主编和参编出版专著10余部，发表研究论文140多篇，培养硕博士近十多名。

作为第一完成人获中华农业科技奖一等奖1项、其他省部级二等奖2项，获“宁夏自治区先进科技工作者”、“国际块根块茎类作物学会终身成就奖”，被评为 “全国农业科研杰出人才”、现任国家马铃薯产业技术体系首席科学家、农业部薯类作物学科群综合性重点实验室主任、中国农科院创兴工程团队首席专家和农业部薯类技术指导专家组组长。

**贺浩华：**男，中共党员，1964年1月生，江西农业大学副校长，教授，博士生导师，教育部作物生理生态与遗传育种重点实验室主任，水稻国家工程实验室副主任。

在国内首先提出“温度在光敏核不育水稻育性转换中的作用”和“光、温敏核不育水稻育性转换的两个基本模式”等新观点，并被认为“改变了两系杂交稻的研究方向”。首先提出了"株型理想、穗粒兼顾、根冠合理、源库平衡、优势搭配、综合改良"的"性状机能协调型"双季稻育种思路。主持和参加国家及省部级科研项目80余项，选育出水稻不育系6个，水稻新品种21个，其中国家超级稻品种3个，选育的超级稻品种“淦鑫688”是江西省第一个超级稻品种，4个品种获国家植物新品种保护。选育的水稻新品种在江西、湖南、湖北、广东、广西等省（自治区）累计推广5000多万亩，产生社会经济效益50多亿元。出版专著6部，发表论文240余篇，培养博士硕士研究生70余人。

作为江西省作物遗传育种学科的领军人才，获国家科技进步特等奖1项，二等奖1项，省部级科技进步一等奖4项、二等奖4项、三等奖3项，获江西省教学成果一、二等奖各2项，大北农科技进步一等奖和促进奖各1项。首批国家“新世纪百千万人才工程”人选，获十佳全国优秀科技工作者提名奖，江西省“赣鄱英才555工程人才”人选，全国农业科研杰出人才，国家“万人计划”领军人才，全国农业科技推广标兵，中组部直管专家，享受国务院特殊津贴。

**杜贤章：**男，中共党员，1953年8月生，现为吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司研发负责人、鸿翔农科院院长。

从1984年起，从事玉米新品种选育研发工作30多年，始终以“高产、米质优、含水低、抗性强、适宜机收”的特点为研发方向。在沈阳农科院工作期间育成的玉米新品种包括国审品种沈玉21等玉米新品种，获辽宁省科技进步二等奖，在东华北具有较广的推广面积。

在吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业有限公司工作期间育成的新品种包括翔玉998、优迪919等 18个玉米新品种，其中“翔玉998”于 2015年、2017年被评定为吉林省农业主导品种，2016年被农业部评定为北方地区主导品种，2017年在吉林省的推广面积达16%，已成为推广区域的主要品种；“优迪919”于2017年被评定为吉林省农业主导品种。 近三年选育推广的玉米新品种累计种植面积达2500万亩，创社会效益约400亿元，为国家粮食安全和农业增效农民增收做出了积极贡献。

**傅同良**：男，中共党员，1958年4月生，贵阳市农业试验中心主任，研究员、专业技术二级岗位。

发掘、收集整理了具有贵州优势的玉米、食用豆类地方品种资源1000余份；集成了玉米自交系选育的五种方法，并据此选育出70多个糯玉米自交系和80多个普通玉米自交系；主持育成并通过省和国家农作物品种审定委员会审定的筑糯5号、筑黄1号等玉米新品种20个（糯玉米品种9个、甜糯玉米品种2个、甜玉米品种1个、普通玉米品种6个、青贮玉米品种2个），数量位居贵州省第一，仅筑糯系列糯玉米品种就已在我国南方推广种植230多万亩，平均每亩比原种普通玉米增收1000元以上，累计使农民增收23亿元；独立或作为第一作者在《中国农业科学》等刊物上发表科研论文30余篇，率先提出“糯玉米杂优遗传距离理论”。

获贵州省省管专家、国务院特殊津贴、全国“五一”劳动奖章、新中国成立60周年全国“三农”模范人物、全国先进工作者（劳动模范）和全国科普先进工作者等荣誉和称号。

**林纲：**男，1957年12月生，四川省宜宾市农业科学院研究员、院长。

从1982年开始水稻育种与栽培技术研究。围绕低光值丘陵区籼粳交与株型、优质育种，选育浓香型优质不育系和恢复系。参加了国家“863”、“省科技攻关”等省部市级课题40余项；主持育成的浓香型优质水稻不育系“宜香1A”,育成71个(159次通过国家或省级审定)宜香优系列水稻新品种，获植物新品种权26项，21个品种57次遴选为国家和省级主导品种，在全国已累计推广2.36亿亩，创社会经济效益184.33亿元。以宜香1B作主体亲缘育成20多个新不育系通过省级技术鉴定或审定，60多个品种通过审定。

曾获四川省科技进步一等奖1项、二等奖2项，全国农牧渔丰收一等奖1项，市科技进步一等奖15项、二等奖10项，被评为四川省先进工作者、四川省职业道德标兵、四川省科技先进工作者、首届宜宾市重大科技贡献奖等多项荣誉称号。享受国务院“政府特殊津贴”。

**邓一文：**男，中共党员，1975年1月生，博士，中国科学院上海生命科学院植物生理生态研究所副研究员。

主要从事水稻广谱抗稻瘟病资源的筛选评价，鉴定出一批广谱持久抗源，定位克隆广谱抗病基因。建立了高效的水稻广谱抗病分子育种技术体系和抗瘟性病圃鉴定合作网络，被广泛应用于水稻抗病育种。其中广谱持久抗病基因Pigm的研究工作发表在国际顶尖杂志《Science》，不仅在理论上阐明一个表观遗传调控水稻广谱持久抗病与产量平衡新机制，而且为水稻抗病育种提供了有效的新基因。已经与30多家育种单位合作，利用MAS技术创制了一大批新的广谱抗病新材料，已经有4个品种通过国家审定，具有非常广阔的应用前景。

主持和参加国家自然科学基金、转基因重大专项、973计划、863计划和中国科学院先导专项等10多项重大科技项目；已授权发明专利2项，获得国家自然科学二等奖 1项，在国际主流学术期刊发表论文11篇。

**杨茂胜：**男，中共党员，1975年1月生，陕西省三原县种子管理站高级农艺师。

从1995年起，就积极筹建三原县农作物品种试验站，年承担4大类作物试验226组。参与陕西省优质双低油菜秦优8号的选育及配套栽培技术研究，参与选育并通过国家或陕西审定的玉米、小麦、油菜等新品种8个；同时独立完成自主研究培育并通过审定的双低优质杂交油菜品种秦优12号、金油杂2009、秦优168、秦优188、秦优198等5个，这些品种的引进、选育及推广应用，极大地增加了农民收入。在《中国种业》、《种子世界》等杂志发表论文9篇，参与编写中国玉米新品种动态5本。参与起草陕西省地方标准的金油杂2009、香糯2007、秦优168等主要农作物品种标准汇编2期。

作为陕西省农作物品种审定委员会委员，评审通过了陕西省机械化油菜审定标准，获得农业部二等奖1项，陕西省科技一等奖1项，二等奖2项、三等奖1项，咸阳市科技奖1、2、3等奖9项，油菜新品种秦优198评为陕西省职工优秀科技创新成果技术改进类银奖，被授予“陕西省劳动模范”、“陕西农业科技先进工作者”、授予“咸阳市杨茂胜劳模创新工作室”、“咸阳市有突出贡献专家”、“咸阳市劳动模范”等荣誉称号。

**朱洪文：**女，中共党员，1957年7月生，现为扬州市人大代表、江苏丰庆种业科技有限公司董事长。

1978年江苏农学院毕业。2005年4月创建江苏丰庆种业公司，经过10多年的努力，已将公司构建成集科研、生产、加工、销售为一体的现代种子企业框架与体系资产总额8000余万，拥有14个独立知识产权的稻麦油品种，年销售各类种子3000多万公斤，销售总额1.5亿，已成中国种业AAA信用企业、江苏省种业骨干企业、科技企业、诚信企业、龙头企业。

2014年以来连续承担国家农业部长江中下游区域、江苏省、长江中下游红旗小麦联合体小麦品种审定中的各种品比试验；主持实施江苏省、南京市、扬州市科技部门下达的“科技成果转化项目”、“321工程”等5项重点研发项目；育成2个国审、3个省审小麦新品种，均显著表现为高产、抗赤、抗倒，为社会增益10亿元以上；还有10个稻麦品系正在国家、省级新品种审定的各种试验程序中，企业自主创新能力处在同类企业的领先水平。公司还与中国农业大学、山东农业大学、扬州大学合作开展小麦生物标记育种及其配套栽培攻关技术特征的研究，取得了丰硕成果。

**罗云飞：**男，1970年12月生，现任中国种子协会出口贸易分会常务理事、四川省种子协会副会长、四川省遂宁市工商联副主席、成都市工商联常委、武侯区工商联副主席、成都市光彩事业促进会常务理事、柬埔寨农业商会副会长。四川鑫蜀兴农业科技有限公司董事长、 四川蜀兴种业有限责任公司董事长。

从2000年起，以零为基础拓展越南种子销售市场。2003年成为了射洪县种子公司（现四川蜀兴种业有限责任公司）的越南总代理，并在越南审定了杂交水稻新品种蜀兴6号。截止2016年底在越南审（认）定水稻新品种12个，蜀兴公司在越南种子市场已经是知名种子企业。2010年，杂交水稻品种—蜀兴6号高产栽培试验成果荣获越南科技部专项奖励。2016年杂交水稻新品种DD2荣获越南农业部优质产品奖。

2014年8月20日在柬埔寨金边成立了蜀兴（柬埔寨）农业科技有限公司，并将蜀兴柬埔寨农科公司作为项目的国外运营平台，在柬埔寨马德望省开始水稻种植与大米加工项目，租赁18.6万亩土地为水稻种植基地，创立了高端大米品牌“柬爱”。2016年10月，在越南太原省建设年产10万吨大米的加工厂，2017年6月收购越南龙安省年产20万吨大米 工厂。完成了以大米国际贸易为先导，以国外稻谷种植基地的产能为保障。率先在东南亚进行农业产业一体化布局。