
“适宜机械化早熟高油花生新品种冀花 9 号、冀花 10 号 选育及应用”项目公示

一、项目名称：

适宜机械化早熟高油花生新品种冀花 9 号、冀花 10 号选育及应用

二、提名单位：

河北省农林科学

三、项目简介：

针对我省粮油争地矛盾突出，花生面积下滑严重，劳动力紧张、工值升高，花生生产成本增加和生产上缺乏早熟、适宜机械脱壳收获的高产高油花生品种等问题，依据花生亲本选配原则，分别于 2000 年和 2001 年，以创制并鉴定出的高产或高油种质紫花生和 9102 为母本，以引进鉴定筛选出的早熟种质白沙 1016 和 87-77（中花 5 号）为父本配置杂交组合，依据花生目标性状遗传原理及特点，利用发明的花生高产高油广适育种方法，通过对杂交后代早熟、机械脱壳、收获、高产、高油性状进行评价研究与选拔，实现了目标性状的聚合与累加，历经 18 年育成了早熟、适宜机械脱壳、收获的高产高油花生新品种冀花 9 号和冀花 10 号，2012 年通过河北省鉴定，2016 年通过河北省审定，分别于 2016 年和 2017 年获植物新品种保护权。

1、发明了以多环境进行适应性选择，不同地力水平进行丰产性选择，分期播种进行早熟性选择，利用相关指示性状和非破坏性检测技术进行产量与含油量性状同步选择为主要内容的花生高产高油广适育种方法，通过早世代开始对熟期、产量和含油量性状的同步协同选择，实现了早熟、高产、高油性状的聚合，育成综合性状突出的花生新品种。

2、打破了花生早熟与高产、早熟与高油、高产与高油性状的负相关，实现了早熟、高产、高油与机械脱壳收获性状的聚合、累加与协调统一，育成冀花 9 号、冀花 10 号花生新品种。解决了夏播花生产量差、含油量低、生产成本高的问题。该两个品种经河北省 4 年鉴定、区试：冀花 9 号平均亩产 312.8kg，增产 12.3%，示范亩产 388.2kg，增产 16.3%，含油量 56.17%；冀花 10 号平均亩产 315.1kg，增产 14.2%，示范亩产 391.2kg，增产 17.5%，含油量 55.75%。花生机脱破损率降低了 10 个百分点以上，机收获落果率减少 15 个百分点以上。此外，冀花 9 号抗黄曲霉、耐盐碱、耐肥水，抗倒伏，冀花 10 号抗旱、耐瘠薄、养分利用效率高。

3、制定了以品种选择、种子处理、免耕机播、播种密度、生长调控和“一喷四防”等为核心的冀中南花生夏直播生产技术规程，结束了河北省没有花生夏直播地方标准的历史，实现了我省夏花生的标准化生产，推动了冀花9号、冀花10号在省内外大面积推广应用，产生了较大的社会经济效益。

4. 生态、经济和社会效益显著。抗病抗逆花生品种的推广应用，实现了环境友好、资源节约等生态效益。新品种生产经营权转让，获得知识产权收益30万元，通过与种子企业的合作，加速了品种更新换代与良种产业化开发。两品种获得国家转化资金项目资助，列入河北省良种补贴品种，促进了新品种的推广应用。据不完全统计，2015~2017年累计推广应用714万亩，其中，河北省2017年应用155万亩，占适宜面积的53.3%，花生新增2.4亿公斤，新增产值14.26亿元，新增纯收益8.98亿元。夏播机械化示范种植，比传统人工种植降低成本60元/亩，亩增产花生32公斤，实现亩增收252元。获植物新品种保护权2项、发明专利1项，发表论文2篇。利用冀花9号和冀花10号为亲本育出系列花生新品系正在参加不同级别花生鉴定试验，推动了本行业科技进步和产业发展。

四、主要完成单位及创新推广贡献：

本项目由河北省农林科学院粮油作物研究所独立完成。河北省农林科学院粮油作物研究所鉴定筛选出具有丰产潜力的早熟花生种质配制杂交组合，利用自主发明的高产高油广适花生品种选育方法，育成了拥有独立知识产权的花生新品种冀花9号和冀花10号，建立了冀中南花生一年两作快繁技术，集成了两品种高产优质配套栽培技术，制定了夏直播花生生产技术规程，实现了夏播花生育繁推一体化，加速了新品种示范推广，使两品种在冀中南和河南省大面积推广应用，产生了显著的社会经济效益。

五、推广应用及社会经济效益情况：

冀花9号、冀花10号2012年通过河北省鉴定后，先后被列入国家农业科技成果转化基金项目、国家花生产业技术体系东北农牧交错区和黄淮海区抗旱品种筛选展示、北京市农业新品种展示工程和河北省花生良种补贴品种等。为了加速其推广应用，以项目为依托，建立完善了原种快繁保纯技术和良种繁育技术规范，建立了原、良种繁殖基地，组装集成了高产高油配套栽培技术；建立了新品种示范展示基地，组建了科技培训、电视台讲座、实地技术指导等服务网络，创新了由科研单位、种子企业和基地组成的种子生产—加工—收购销售网络；通过组织高产示范、现场观摩和高产竞赛，扩大了品种的社会影响力，提升了品种知名度。通过河北、河南省市推广部门及

种子企业大力推广，加快了品种推广速度与应用面积扩大。自 2012 年品种鉴定以来，省内外累计推广应用 733.9 余万亩。2015~2017 年累计推广应用 714 万亩，其中，河北省 369 万亩，2017 年推广 155 万亩，占适宜面积 53.3%。河南省 345 万亩。累计新增社会总产量 2.4 亿公斤，新增总产值 14.26 亿元，新增纯收益 8.98 亿元。夏播机械化示范种植 353.2 万亩，农民降低生产成本 60 元/亩，亩增产花生 32 公斤，实现亩增收 252 元，社会效益显著。

六、代表性论文专著目录：

1. 王瑾，李玉荣（通讯作者）等，适宜机械化收获的高产高油小花生新品种冀花 9 号选育，河北农业科学，2012，16（4）：75-77，82.
2. 王瑾，李玉荣（通讯作者）等，早熟高产优质小花生新品种冀花 10 号的选育，河北农业科学，2012，16（5）：52-54.

七、主要知识产权证明目录：

1. 品种保护权 2 项：“冀花 9 号”，“冀花 10 号”，培育人：李玉荣，程增书
2. 发明专利 1 项：“一种高产高油广适花生品种的选育方法”，发明人：李玉荣，程增书，陈四龙，王瑾，张强，宋亚辉，张嘉楠
3. 地方标准 1 项：冀中南夏直播花生生产技术规程（DB13/T2278-2015），起草人：宋亚辉，李玉荣，陈四龙，程增书，王瑾，张嘉楠，刘朝芳，孙文江。

八、主要完成人情况：（主要完成人情况表）

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓 名	程增书	性 别	男	排 名	1
出生年月	1963-10-04	出生地	河北省邯郸市峰峰矿区	民 族	汉
身份证号	130102196310042113	党 派	中共党员	国 籍	中国
工作单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	二级单位		办公电话	0311-87670656
完成单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	单位性质	科研院所	所在地	河北省/石家庄/裕华区
归国人员	否	归国时间		行政职务	
通讯地址	河北省石家庄市高新技术产业开发区恒山街 162 号			邮政编码	050035
电子信箱	13831122604@163.com			移动电话	13831122604
毕业学校	邯郸地区农业学校	文化程度	大学本科	毕业时间	1984-07-01
技术职称	研究员	专业、专长	油料作物育种和栽培	最高学位	学士
曾获奖励及荣誉称号情况	获河北省科技进步奖 6 项，河北省突贡专家。				
参加本项目起止时间	自 2000-01-01 至 2017-12-31				
对本项目技术创新性贡献	冀花 9 号、冀花 10 号品种主要育种人，植物新品种保护第 2 完成人，育种技术和方法创新发明专利第 2 发明人。				
证明材料	3.8.2、2.1.1、2.4.3、1.1.1				
<p>承诺：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科技厅提名工作通知的有关规定，保证本人对项目的贡献及所提供的有关材料真实有效，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被提名的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p>完成单位（公章）_____ 工作单位（公章）_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>		

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓名	李玉荣	性别	女	排名	2
出生年月	1956-04-08	出生地	河北涿水	民族	汉族
身份证号	130102195604082124	党派	中共党员	国籍	中国
工作单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	二级单位	花生研究室	办公电话	0311-87670656
完成单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	单位性质	农业科研院所	所在地	石家庄市
归国人员	否	归国时间		行政职务	无
通讯地址	河北省石家庄市高新技术产业开发区恒山街 162 号			邮政编码	050035
电子信箱	liyrl@163.com			移动电话	13933063389
毕业学校	河北农业大学	文化程度	研究生	毕业时间	2013-01-25
技术职称	研究员	专业、专长	作物遗传育种	最高学位	学士
曾获奖励及荣誉称号情况	获国家发明四等奖 1 项，省科技进步一等奖 1 项、二等奖项、三等奖 2 项。获全国先进女职工、省突贡专家、政府津贴等荣誉称号。				
参加本项目起止时间	自 2001-01-01 至 2017-12-31				
对本项目技术创新性贡献	冀花 9 号、冀花 10 号品种主要育种人，植物新品种保护第 1 完成人，育种技术和方法创新发明专利第 1 发明人。				
证明材料	3.7.2、2.1.1、2.4.3、2.4.4				
<p>承诺：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科技厅提名工作通知的有关规定，保证本人对项目的贡献及所提供的有关材料真实有效，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被提名的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">完成单位（公章） 工作单位（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p>		

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓名	陈四龙	性别	男	排名	3
出生年月	1978-08	出生地	河北定州	民族	汉族
身份证号	132401197808080615	党派	中共党员	国籍	中国
工作单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	二级单位	花生研究室	办公电话	0311-87670656
完成单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	单位性质	农业科研院所	所在地	石家庄市
归国人员	否	归国时间		行政职务	无
通讯地址	河北省石家庄市高新技术产业开发区恒山街 162 号			邮政编码	050035
电子信箱	chs199@163.com			移动电话	13931114117
毕业学校	中国农业科学院研究生院	文化程度	研究生	毕业时间	2013-01-25
技术职称	副研究员	专业、专长	作物遗传育种	最高学位	博士
曾获奖励及荣誉称号情况	获河北省科技进步一等奖、二等奖各 1 项，河北省农业技术推广奖一等奖 1 项。				
参加本项目起止时间	自 2006-08-01 至 2017-12-31				
对本项目技术创新性贡献	参加冀花 10 号、冀花 9 号的选育、鉴定工作，参与高产高油花生新品种选育技术研究，主持和参加了冀花 10 号新品种展示与示范、高产栽培技术组装集成、夏直播花生生产技术研发与推广。				
证明材料	3.7.2、2.3.2、1.1.2、3.8.1				
<p>承诺：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科技厅提名工作通知的有关规定，保证本人对项目的贡献及所提供的有关材料真实有效，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被提名的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">完成单位（公章） 工作单位（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p>		

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓 名	王瑾	性 别	女	排 名	4
出生年月	1980-10-25	出生地	河北行唐	民 族	汉族
身份证号	132337198010250027	党 派	无	国 籍	中国
工作单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	二级单位	花生研究室	办公电话	0311-87670656
完成单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	单位性质	农业科研院所	所在地	石家庄市
归国人员	否	归国时间		行政职务	无
通讯地址	河北省石家庄市高新技术产业开发区恒山街 162 号			邮政编码	050035
电子信箱	wangjinnky@163.com			移动电话	15176906263
毕业学校	河北农业大学	文化程度	博士研究生	毕业时间	2008-06-01
技术职称	研究员	专业、专长	作物遗传育种	最高学位	博士
曾获奖励及荣誉称号情况	获河北省科技进步一等奖 1 项、二等奖 1 项、推广奖一等奖 1 项。				
参加本项目起止时间	自 2008-08-08 至 2017-12-31				
对本项目技术创新性贡献	冀花 9 号、冀花 10 号品种选育参加人，育种技术和方法创新发明专利发明人之一，发表学术论文。				
证明材料	3.1.1、2.1.1、3.7.1、1.1.2				
<p>承诺：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科技厅提名工作通知的有关规定，保证本人对项目的贡献及所提供的有关材料真实有效，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被提名的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">完成单位（公章） 工作单位（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p>		

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓名	宋亚辉	性别	男	排名	5
出生年月	1969-12-20	出生地	河北安国	民族	汉族
身份证号	132440196912200314	党派	中共党员	国籍	中国
工作单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	二级单位	花生研究室	办公电话	0311-87670656
完成单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	单位性质	农业科研院所	所在地	石家庄市
归国人员	否	归国时间		行政职务	无
通讯地址	河北省石家庄市高新技术产业开发区恒山街 162 号			邮政编码	050035
电子信箱	13832366936@163.com			移动电话	13832366936
毕业学校	北京农业大学	文化程度	大学本科	毕业时间	1994-06
技术职称	副研究员	专业、专长	作物栽培	最高学位	学士
曾获奖励及荣誉称号情况	河北省推广一等奖 1 项、山区创业三等奖 1 项、部丰收奖二等奖 1 项。				
参加本项目起止时间	自 2012-03-01 至 2017-12-31				
对本项目技术创新性贡献	参加了冀花 9 号、冀花 10 号生育规律研究和示范推广，生产技术规程第一起草人，育种技术和方法创新发明专利发明人之一。				
证明材料	2.1.1、 2.3.2、 1.1.1、 1.1.2				
<p>承诺：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科技厅提名工作通知的有关规定，保证本人对项目的贡献及所提供的有关材料真实有效，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被提名的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">完成单位（公章） 工作单位（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p>		

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓名	张香萍	性别	女	排名	6
出生年月	1969-05-29	出生地	安徽霍邱	民族	汉族
身份证号	410105196905291107	党派	群众	国籍	中国
工作单位	河南省经济作物推广站	二级单位		办公电话	0317-65918526
完成单位	河南省经济作物推广站	单位性质	参公事业单位	所在地	河南省/郑州市
归国人员	否	归国时间		行政职务	无
通讯地址	郑州市农业路 27 号河南省农业厅办公楼			邮政编码	450002
电子信箱	zxpjng906@163.com			移动电话	13663829778
毕业学校	华中农业大学	文化程度	大学本科	毕业时间	2007-07-01
技术职称	高级农艺师	专业、专长	农学、园艺	最高学位	学士
曾获奖励及荣誉称号情况	获部级农牧渔业丰收奖 3 项，河南省农业技术推广奖 1 项。				
参加本项目起止时间	自 2012-01-01 至 2017-12-31				
对本项目技术创新性贡献	主持了冀花 9 号、冀花 10 号在河南省的示范推广工作，使两品种河南省大面积推广应用，产生了较大的社会经济效益。				
证明材料	4.1.7、5.1.1				
<p>承诺：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科技厅提名工作通知的有关规定，保证本人对项目的贡献及所提供的有关材料真实有效，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被提名的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">完成单位（公章） 工作单位（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p>		

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓名	徐桂真	性别	女	排名	7
出生年月	1 1968-12-29	出生地	河北威县	民族	汉族
身份证号	13010219681229242X	党派	中国民主同盟	国籍	中国
工作单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	二级单位		办公电话	0311-87670656
完成单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	单位性质	农业科研院所	所在地	石家庄市
归国人员	否	归国时间		行政职务	无
通讯地址	河北省石家庄市高新技术产业开发区恒山街 162 号			邮政编码	050035
电子信箱	Xuguizhen68@163.com			移动电话	18633899361
毕业学校	河北农大邯郸分校	文化程度	大学本科	毕业时间	1992-06-01
技术职称	研究员	专业、专长	遗传育种	最高学位	学士
曾获奖励及荣誉称号情况	河北省科技进步一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 2 项。2008 河北十大杰出青年，河北省“三三三人才工程”二层次人选。				
参加本项目起止时间	自 2000-01-01 至 2009-03-31				
对本项目技术创新性贡献	参加了冀花 9 号、冀花 10 号品种选育过程，参加了品种鉴定、产比与示范。				
证明材料	3.7.2、3.7.1				
<p>承诺：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科技厅提名工作通知的有关规定，保证本人对项目的贡献及所提供的有关材料真实有效，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被提名的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">完成单位（公章） 工作单位（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p>		

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓名	张朋娟	性别	女	排名	8
出生年月	1986-04-10	出生地	河北省石家庄市鹿泉区	民族	汉族
身份证号	130185198604101828	党派	群众	国籍	中国
工作单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	二级单位	花生研究室	办公电话	0311-87670656
完成单位	河北省农林科学院粮油作物研究所	单位性质	农业科研院所	所在地	石家庄市
归国人员	否	归国时间		行政职务	无
通讯地址	河北省石家庄市高新技术产业开发区恒山街 162 号			邮政编码	050035
电子信箱	1838395535@qq.com			移动电话	13102819600
毕业学校	鹿泉中学	文化程度	初中毕业	毕业时间	2002-07-01
技术职称	助理研究员	专业、专长	花生遗传育种与栽培	最高学位	无
曾获奖励及荣誉称号情况					
参加本项目起止时间		自 2008-08-01 至 2017-12-31			
对本项目技术创新性贡献	参加了冀花 9 号、冀花 10 号良种快繁、配套栽培技术与示范。				
证明材料	3.8.1				
<p>承诺：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则和省科技厅提名工作通知的有关规定，保证本人对项目的贡献及所提供的有关材料真实有效，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被提名的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: center;">完成单位（公章） 工作单位（公章）</p> <p style="text-align: center;">年 月 日 年 月 日</p>		

九、完成人合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表：

本项目完成人在项目实施过程中的合作关系如下：

李玉荣作为主研人主持选育了冀花 9 号、冀花 10 号品种；陈四龙作为主研人参加了品种选育，并在品种产比试验示范等方面发挥了重要作用；王瑾作为主研人参加了品种选育，并在品种鉴定试验方面发挥了重要作用；宋亚辉作为主研人参加了试验示范，并在栽培技术标准制定方面发挥了重要作用；张香萍参加了两品种在河南省的示范推广，为品种推广应用发挥了重要作用；张朋娟参加了冀两品种原良种快繁、配套栽培技术研究及示范。

完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/ 项目排名	合作时间	合作成果	证明材料	备注
1	共同立项、 知识产权	李玉荣/2	2000-2017	品种鉴定审定、品种 保护、项目验收	品种鉴定、保 护、专利证书和 项目验收报告	
2	共同立项、 专利、论文	陈四龙/3	2006-2017	品种鉴定审定、专 利、论文、项目验收	品种鉴定、专利 证书和项目验 收报告	
3	共同立项、 专利、论文	王 瑾/4	2009-2017	品种鉴定审定、专 利、论文、项目验收	品种鉴定、专利 证书和项目验 收报告、论文	
4	共同立项、 专利、论文	宋亚辉/5	2012-2017	专利、标准、项目验 收	专利证书、项目 验收报告、地方 标准	
5	合作示范 推	张香萍/6	2012-2017	品种在河南省大面 积推广	应用证明	
6	共同立项	徐桂真/7	2012-2017	品种在河南省大面 积推广	品种鉴定证书	
7	共同立项	张朋娟/8	2008-2017	项目验收报告	项目验收报告	

十、知识产权知情同意证明

知识产权知情同意报奖证明

一、本项目“一种高产高油广适花生品种的选育方法”发明专利中，张强、张嘉楠未在本成果排名中。

二、本项目“冀中南夏直播花生生产技术规程”中，张嘉桐、刘朝芳、孙文江未在本成果排名中。

未排名者同意将上述发明专利和技术规程提供此次报奖使用。
特此证明。

张强 张嘉楠 刘朝芳 孙文江

2018年5月4日

承诺	<p>上述知识产权用于提名省科学技术进步奖的情况，已取得未列入项目主要完成人的其他权利人（发明专利指发明人和专利权人）的同意。若由此产生异议、争议，本人愿意承担相应责任，同意该项目按相关规定接受处理。</p> <p>第一完成人签名：程增书</p> <p>2018年5月4日</p>
----	--