

全国创新争先奖提名候选人材料

一、基本信息

推荐人 选	姓名	田志喜		性别	男			
	出生日期	1975-09-02		民族	汉族			
	国籍	中国		政治面貌	中共党员			
	最高学历	研究生		最高学位	博士			
	行政级别	无		专业技术职务	研究员			
	所属一级学科	农学, 生物学		所属二级学科	农艺学, 遗传学			
	证件类型	居民身份证		证件号码				
	工作单位及职务	中国科学院遗传与发育生物学研究所无			工作单位行政区划	北京		
	工作单位性质	<input checked="" type="checkbox"/> 科研院所						
	办公电话	010-64803672	手机	18618365658	电子邮箱	zxtian@genetics.ac.cn		
通信地址	北京北京市朝阳区北辰西路1号2号院			邮编	100101			
联系人	办公电话	010-64806520	手机	13401115419	电子邮箱	yhzhang@genetics.ac.cn		
	通信地址	北京北京市朝阳区北辰西路1号2号院			邮编	100101		
提名领域	<input type="checkbox"/> 面向世界科技前沿		<input type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input type="checkbox"/> 交叉 <input type="checkbox"/> 其他					
	<input type="checkbox"/> 面向经济主战场		<input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 创新创业 <input type="checkbox"/> 其他					
	<input checked="" type="checkbox"/> 面向国家重大需求		<input type="checkbox"/> 重大工程 <input type="checkbox"/> 重大装备 <input checked="" type="checkbox"/> “卡脖子”关键技术 <input type="checkbox"/> 重大发明创造 <input type="checkbox"/> 其他					
	<input type="checkbox"/> 面向人民生命健康		<input type="checkbox"/> 生命科学 <input type="checkbox"/> 临床医学 <input type="checkbox"/> 基础医学 <input type="checkbox"/> 中医药 <input type="checkbox"/> 其他					
	<input type="checkbox"/> 社会服务		<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 科技决策 <input type="checkbox"/> 国际民间科技人文交流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务(含“三长”) <input type="checkbox"/> 其他					

二、创新价值、能力、贡献摘要

我国大豆对外依存度长期高达 80%以上，严重影响我国粮食安全。田志喜面向国家重大需求，针对我国大豆产能提升面临的关键科学技术问题，长期耕耘于大豆功能基因组与分子设计育种研究，“强基础、抓攻关”，创新群体基因组学研究方法，构建首个大豆图形结构泛基因组，阐明大豆种质资源演化遗传基础，阐释重要农艺性状调控位点的耦合关系，提出大豆“绿色革命”理论，在 Cell、Nat Genet、Nat Biotechnol 等杂志发表论文 80 余篇，引领了大豆基础科研发展；产学研深度融合，建立大豆分子设计育种体系，培育出科豆 10、科豆 2 号等系列高产优质耐逆大豆新品种，其中“科豆 35”等耐盐碱大豆大面积示范亩产超过 260 公斤，为缓解我国大豆危机和加速我国盐碱地利用提供了强有力的科技支撑；针对我国大豆进口依赖问题，积极开展中-拉大豆国际合作以及在科技部指导下牵头组建“中拉可持续粮食创新中心”建设，极大地推动了“一带一路”战略实施。荣获国家优秀、杰青项目资助，先后荣获中国青年科技奖、腾讯科学探索奖、谈家桢生命科学创新奖等奖项。带领团队获得“中科院四强标兵党支部”、“中央和国家机关四强党支部”、“中国科学院科苑名匠”等称号。