项目名称 F	FS 光晶格中偶极玻色爱因斯坦凝聚体的自旋动力学研究							
主要完成人	陈艳, 王恒通, 何永林, 张科智							
论文名称		全部	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1 (排名)	陈艳					
		2	张科智					
Gap Solitons of Superfluid in FS Optical Lattices	d Fermi Gas	3	何永林					
		4	刘振来	刘振来	Instat			
		5	祝燎	祝燎	祝嫁			
补充说明		general property of the second						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): アルオセン
ついが年 6月 17日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	FS 光晶格中偶极玻色爱因斯坦凝聚体的自旋动力学研究							
主要完成人	陈艳,王恒	王恒通, 何永林, 张科智						
论文名称		全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1 (排名)	张科智					
Characters of basic		2	陈艳					
solutions for superfl Bessel optical lattices	uid Fermi gas in	3	何永林					
		4	刘振来	刘振来	小村建			
补充说	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 产东茅包

7005年6月13日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
- 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	FS 光晶格中偶极玻色爱因斯坦凝聚体的自旋动力学研究						
主要完成人	陈艳,王恒	通,何永	林,张科智				
论文名称		全部	8作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
		1 (排名)	何永林				
		2	郭静	郭静	京静		
Interference between different crystal mome	STATE OF STATE OF	3	高芳艳	高芳艳	高多轮		
in solid high -ord generation	ler harmonic	4	杨志杰	杨志杰	杨志杰		
		5	张思琪	张思琪	张思琪		
		6	刘学深	刘学深	刘学深		
补充说明	月						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):产东港包一

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	FS 光晶格	FS 光晶格中偶极玻色爱因斯坦凝聚体的自旋动力学研究							
主要完成人	陈艳,王恒	恒通,何永林,张科智							
论文名	称	全部	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名				
		1 (排名)	张科智						
		2	陈艳						
Anharmonicity-induced phase					93.4 33.4 34.6				
transition of spin - orb Bose - Einstein conder	it coupled								
		influence and a company of							
补充说	明								

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 不知

7025年6月13日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	FS 光晶格中	中偶极玻色	色爱因斯坦海	疑聚体的自旋动力学研	f究			
主要完成人	陈艳, 王恒	通,何永林,张科智						
论文名	称	全部	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1 (排名)	陈艳	Linkgi kena sasa a karasa lahang pasa	S. Series			
		2	王恒通					
Band structure	and tunnelling	3	陈勇	陈勇	陈角			
dynamics of Bose-Ein in Fourier-synthesized	stein condensates							
i ourici-synthesized	op.com	(1) (1)	als Rosen					
补充访	的							

承诺: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 飞机 电 月 13日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2. 多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件 上传;

项目名称	噪声性听力	噪声性听力损伤的遗传因素解析及易感基因的初步功能研究						
主要完成人	郑雪丽,朱纪	朱宏, 冯丹, 韩维举, 王成进						
论文名称		全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
噪声暴露人群的耳钙粘蛋白 基因(CDH23)多态性、 miR-96 、miR-183基因变异		1 (排名)	郑雪丽					
		2	王成进					
性与听力损伤易		3	徐学海	徐学海	维洛海			
		4	陈文渊	陈文渊	193in)			
		5	李萍	李萍	李萍			
		6	何晓菲	何晓菲	好那新			
	1000 May 1							
补充说明								

承诺:上述论文用于申报2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意:

第一完成人(签名) 不可能

2025年6月12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称 噪声性听力损伤的遗传因素解析及易感基因的初步功能研究 主要完成人 郑雪丽,朱宏,冯丹,韩维举,王成进 未列入主要完成 论文名称 全部作者 签名 人的论文作者 郑雪丽 1 GsTP1及sOD2基因多态性与噪 (排名) 声性听力损失易感性的关系 朱宏 3 王成讲 徐学海 绿洁海 4 徐学海 5 陈文渊 陈文渊 6 李萍 李萍 何晓菲 7 何晓菲 补充说明

承诺:上述论文用于申报2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 不多不

2015年 6月 12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称 噪声性听力损伤的遗传因素解析及易感基因的初步功能研究 主要完成人 郑雪丽,朱宏,冯丹,韩维举,王成进 未列入主要完成 答名 论文名称 全部作者 人的论文作者 朱玉华 朱玉华 1 (排名) 郑雪丽 1 贝尔面瘫的研究进展及诊疗现状 2 塞娜 塞娜 刘达 刘达 3 刘从 韩维举 4 补充说明 郑雪丽和朱玉华为共同第一作者

承诺:上述论文用于申报2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 苏雪丽

2025年 6月12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	噪声性听力	噪声性听力损伤的遗传因素解析及易感基因的初步功能研究						
主要完成人	郑雪丽,朱	前,朱宏,冯丹,韩维举,王成进						
论文名	称	全	签名					
		1 (排名)	王成进					
助听器治疗耳鸣并 效及影响因素分析	耳聋的临床疗	床疗 2 郑						
		3	陈文渊	陈文渊	Programo			
		4	张晓明	张晓明	张映明			
补充说	と明			<b>★</b>				

承诺:上述论文用于申报2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 天下野丽

2025年 6月12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

噪声性听力损伤的遗传因素解析及易感基因的初步功能研究 项目名称 主要完成人 郑雪丽,朱宏,冯丹,韩维举,王成进 未列入主要完成 签名 论文名称 全部作者 人的论文作者 MRI参数优化对缺血性脑卒 朱宏 1 2 34-763 中患者溶栓治疗的指导意义 张静 张静 3 黄宝生 黄宝生 4 王颖超 王颖超 tum 5 燕丽红 燕丽红 补充说明

承诺:上述论文用于申报2025 年度甘肃省自然科学奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 天子 彩 刑

2015年 6月12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

The state of the s								
项目名称	基于小米复	基于小米复合发酵的九粮香型白酒品质提升与工艺优化示范						
主要完成人	许福林、许文亮、王炳超、张自军、宋营儒、赵鹏宙							
论文名称		全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	王晨慧	王晨慧	7是\$			
		2	许文亮		2737			
		3	梁磊	梁磊	深处			
		4	张自军		拟队			
《9种酿造原料》	<b></b> 表 计 程 由	5	辛鹏	辛鹏	平胎			
香气成分分析》	mmætt 1	6	李楠	李楠	封梅			
		7	宋营儒		转编			
		8	李春扬	李春扬	* 3 10			
		9	张晓磊	张晓磊	教教社			
			彭娟	彭娟	彭桷			
			程劲松	程劲松	Bosto			
补充说	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省技术发明奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

项目名称	基于小米复	合发酵的	<b></b> 力粮香型白	酒品质提升与工艺优	<b>尤化示范</b>		
主要完成人	许福林、许	文亮、王炳超、张自军、宋营儒、赵鹏宙					
论文名	称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
		1	梁磊	梁磊	334		
			张自军	N's	机片		
		3	马建辉	马建辉	833 13-		
《滨河九粮堆和 艺对酒体风味的		4					
	<i>א</i> ניייי √א	5					
		6					
		7					
		8					
补充说	明						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省技术发明奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

项目名称	基于小米复合发酵的九粮香型白酒品质提升与工艺优化示范							
主要完成人	午福林、许	文亮、3	、宋营儒、赵鹏宙	i				
论文名称		3	全部作者	未列入主要完 成人的论文作 者	签名			
		1	许文亮		थ्य <u>प्र</u> बे			
		2	梁磊	梁磊	净流			
		3	张自军	The state of the s	礼书			
《添加葫芦巴对味物质的影响》	中温曲风	4	王晨慧	王晨慧	误慧			
"不初灰的彩啊"		5	宋营儒		猪属			
		6	商禹	商禹	有名			
		7	辛 鹏	辛 鹏	¥ 194			
		8	杨春艳	杨春艳	杨春轮			
补充说明					<b>3.7</b> (3.			

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省技术发明奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

项目名称	基于小米复	合发酵的	的九粮香型白	酒品质提升与工艺优	<b>化</b> 示范
主要完成人	许福林、许	文亮、王	E炳超、张自	军、宋营儒、赵鹏宙	i
论文名	称	全	:部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名
		1	马建辉	马建辉	334 43
		2	梁磊	梁磊	李和
		3	张自军		郊外
《小米对九粮者 造工艺和风格特	The second secon	4			
但上公州/V/田1V	11C D 3 %> +14 9 //	5	4 , 2 × 0	100	7
		6		100	
. 90		7			
		8			
补充说	明				

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省技术发明奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人 (签名): 7 4 4 1 年 6月 **6**月 **6**日

项目名称	马铃薯仿形	马铃薯仿形起垄播种机及其播种方法						
主要完成人	邹建忠,陈文	邹建忠,陈文辉,赵国荣,李淼,滕淑霞,李海琴						
专利名	称	全任	部发明人	未列入主要完成 人的专利发明人	签名			
		ì	邹建忠					
		2	陈文辉					
马铃薯全工序组	集成播种机	3	赵怀勇	赵怀勇	1642 G			
及其播种	方法	4	单乐	单乐	单乐			
		5	滕淑霞					
补充说	明	-						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名)

2025 年 6 月 20 日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	马铃薯仿形	马铃薯仿形起垄播种机及其播种方法					
主要完成人	邹建忠,陈文	邹建忠,陈文辉,赵国荣,李淼、滕淑茂,李海琴					
专利名称		全部发明人		未列入主要完成 人的专利发明人		签名	
		l	邹建忠				
一种马铃薯一位 位仿形		2	李景潮	李景潮	李	四京	科
补充该	护			I.	1		

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

> 第一完成人(签名): 邓建芳 2025年6月70日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

	T						
项目名称	马铃薯仿形	马铃薯仿形起垄播种机及其播种方法					
要完成人	邹建忠,陈文	文辉,赵国荣,李淼,滕淑霞,李海琴					
专利名称		全部发明人		未列入主要完成 人的专利发明人	签名		
		1	邹建忠				
		2	许吉明	许吉明	对机物		
种用于马铃! 形播种					, ,		
 补充说	明						

针: 上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖, 己征得未列入项目主要完成 1所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 第一完成人(签名): 2025年6月20日

- 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
- 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传:
- 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	马铃薯仿形	马铃薯仿形起垄播种机及其播种方法					
主要完成人	邹建忠,陈文	文辉、赵国荣、李淼、滕淑谠、李海琴					
专利名称		全色	部发明人	未列入主要完成 人的专利发明人	签名		
		1	邹建忠				
		2	腾淑霞				
		3	陈文辉		1		
马铃薯垄作仿	形限位拖播	4	葛荣生	葛荣生	高考		
机		5	李淼				
		6	孟海	孟涛	孟海		
		7	李海琴				
		8	冯玉梅	冯玉梅	1分2分.		
补充该	的						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 37 2 5 7 2 5 7 20 日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	马铃薯仿形	马铃薯仿形起垄播种机及其播种方法					
主要完成人	邹建忠,陈文	邹建忠,陈文辉,赵国荣,李淼,滕淑霞,李海琴					
专利名称		全部发明人		未列入主要完成 人的专利发明人	签名		
		1	邹建忠				
		2	张建朝	张建朝	强电车		
马铃薯垄作播稿 垄装!		3	单乐	单乐	单和		
		4	赵良贵	赵良贵	起沙多		
		5	赵国荣				
补充说	明						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

707年6月20日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传:
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	马铃薯仿形	马铃薯仿形起垄播种机及其播种方法					
主要完成人	邹建忠,陈文	邹建忠,陈文辉,赵国荣,李淼,滕淑霞,李海琴					
专利名称		全	部发明人	未列入主要完成 人的专利发明人	签名		
		1	邹建忠				
		2	陈文辉				
马铃薯全工序集	<b>E成播种机</b>	3	赵怀勇	赵怀勇	赵奶鱼		
及其播种	方法	4	单乐	单乐	鱼五		
			滕淑霞		1		
补充说	明						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 如 也 怎 2015年6月20日

注: 1.每项成果独立签写, 不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	马铃薯仿形	马铃薯仿形起垄播种机及其播种方法					
主要完成人	邹建忠,陈文	工辉,赵国荣,李淼,滕淑霞,李海琴					
专利名称		全部	部发明人	未列入主要完成 人的专利发明人	签名		
		1	邹建忠				
		2	赵怀勇	赵怀勇	14 42 B		
		3	腾淑霞		)		
马铃薯仿形起 其播种		4	沈立新	沈立新	湘游		
		5	陈文辉				
	6	王林	246				
		7	刘瑞雪	刘瑞雪	刘瑞雪		
补充证	<b></b>		NAME OF THE PROPERTY.	7.4710 =1	7 7		

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 李建忠 2025年6月70日

- 注: 1.每项成果独立签写, 不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	马铃薯仿形	马铃薯仿形起垄播种机及其播种方法				
主要完成人	邹建忠,陈文	文辉,赵国荣,李淼,滕淑霞,李海琴				
专利名称		全部发明人		未列入主要完成 人的专利发明人	签名	
		1	邹建忠			
一种垄膜覆土装置		2	陈文辉			
补充说明					4	

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 新東忠 2025年6月20日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	祁	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人		曹银,董建斌,核	—————————————————————————————————————	陈玲,党鑫瀚			
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要 完成人的论 文作者 /发明人	签名			
一种用于富牧兽医的羔 羊取暖装置		曹银;魏炳成;魏 泽;张学虎;贾文玉		恭報 銀編成 翻译 粉號 窗文飞			
补充说明	]						

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意,

第一完成人 (签名): 煮银

项目名称	祁连山	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人	曹	曹银,董建斌,杨志伟,王彩霞,陈玲,党鑫瀚					
论文专著/知识	产权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名			
便于清洗的畜牧业饮水槽		董建斌		差数			
补充说	明						

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意,

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人	曲	银,董建斌,杨志伟	, 王彩霞, 陈玲, 岁	, 王彩霞, 陈玲, 党鑫瀚		
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名		
羊肝片吸虫的诊断及治疗		董建斌		董城		
补充说!	明					

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人	曹银, 董建斌, 杨志伟, 王彩霞, 陈玲, 党鑫瀚					
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名		
浅谈绵羊同期发情实用技术推广		董建斌		董城		
补充证	<b></b>					

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范						
主要完成人		曹银,董建斌,杨志	伟,王彩霞,陈玲,	党鑫瀚			
论文专著/知识产	权名称	全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名			
一种牲畜喂药器		杨志伟;阮海英;欧文		起来 改变,			
补充说明							

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人		曹银,董建斌,杨志伟,王彩霞,陈玲,党鑫瀚				
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名		
一种治疗固定架		杨志伟;白春潮;郭家发		李		
补充说明				3[ RL)		

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人		<b>企</b>				
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要完成人的论文作者 /发明人	59		
一种幼崽观察箱		杨志伟;白春潮;张广州		福朝 2七子~~		
补充说明						

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入 项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

第一完成人(签名): 第一完成人(签名): 第一年 5月18日

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范				
主要完成人	曹银,董建斌,杨志伟,王彩霞,陈玲,党鑫瀚				
论文专著/知识产权	名称	全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名	
一种养殖用消毒设备		杨志伟;傲巴依尔; 艾尼尔力图		和水水 和水水 花尔女图	
补充说明					

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项 目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

第一完成人(签名): 2015年6月18日

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人	曹银,	党鑫瀚				
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名		
一种用于畜牧养殖的喂食装置		王彩霞		山彩館		
补充说	明					

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

第一完成人(签名): ↓ 第5/8 2025年 6月 (5日

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范						
主要完成人	曹银, 董建斌, 杨志伟, 王彩霞, 陈玲, 党鑫瀚						
论文专著/知识产	产权名称	全部作者/发明人	全部作者/发明人 未列入主要完成 人的论文作者 /发明人				
一种农业畜牧用牧草切碎机		王彩霞	42	彩電			
补充说明	Л						

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

第一完成人(签名): 之界分配 2025年6月15日

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范				
主要完成人	曹银, 董建斌, 杨志伟, 王彩霞, 陈玲, 党鑫瀚				
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名	
发酵粪便对白菜产量的影响试验 补充说明		王彩霞		和製	

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

第一完成人(签名): 七年〈舊

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人		<b>之鑫瀚</b>				
论文专著/知识产权名称 养殖场畜牧生长数据分 析与管理系统 V1.0		全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	TEACHER TO THE PARTY OF THE PAR		
		陈玲		陈验		
补充说明						

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

项目名称	祁连山北麓绵羊高效繁育与综合配套技术创新集成及示范					
主要完成人		曹银,董建斌,杨志	党新瀚			
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名		
兽医临床诊疗决策支持 系统 V1.0		党新瀚		老新游		
补充说明						

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

第一完成人 (签名): 美州湖 2015年6月16日

			统。6.000 PM (4.00 人类的		Comment of the second			
项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
科技成果	登记名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
一种苗圃地自动灌溉系统		1	冉永军	冉永军	中郊军			
		2	丁丽萍	丁丽萍	初落			
		3	金建鑫	金建鑫	仓建鑫			
		4	朱燕华	朱燕华	朱盛年			
补充	说明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

} } \$ 年 6 月 15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人	The state of the s	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
科技成果	登记名称	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	李广					
		2	聂志刚					
		3	闫丽娟	闫丽娟	闫丽娟			
春小麦产量形	成对干旱胁	4	董莉霞					
迫的响应模拟	及补灌调控	5	马敏	马敏	马敏.			
		6	任新庄	任新庄	任到在			
		7	张磊	张磊	3832			
		8	冉卓玉	冉卓玉	<b></b>			
补充i	<b>总明</b>							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 一分)

			IL THE KIT					
项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
科技成果	登记名称	全	:部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	聂志刚					
		2	董莉霞					
		3	王钧		a sy a minas.			
在干旱胁迫下 形成过程对耕		4	雒翠萍	雒翠萍	凝翠泽			
应机制。		5	逯玉兰	逯玉兰	逐溢			
		6	唐洁	唐洁	慈			
		7	任新庄	任新庄	任新庄			
		8	吴江琪	吴江琪	吳江撰			
补充证	兑明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

加车 6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
科技成果登记名称		全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	王钧					
		2	聂志刚					
干旱胁迫下小壤水碳氮演变		3	董莉霞					
· 操小峽魚(两叉)		4	高珍妮	高珍妮	青珍妮			
		5	逯玉兰	逯玉兰	强烈差			
		6	刘欢	刘欢	如效			
补充计	说明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

2015年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
科技成果	登记名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	侯格平		Million access			
		2	姜青龙	姜青龙	善者应			
		3	甄东升	甄东升	新杂升			
		4	张强强	张强强	张强强			
		5	王利平	王利平	3-313			
		6	王婵					
张春 2	27号	7	王浩瀚	王浩瀚	和波翰			
		8	赵蕊	赵蕊	秘恋			
		9	范宏伟	范宏伟	<b>范</b> 密			
		10	魏建龙	魏建龙	经成本			
		11	张忠福	张忠福	级路福			
		12	尹丽娟	尹丽娟	尹所旗			
		13	公晓佳	公晓佳	公院佳			
补充i	说明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): つ)

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
科技成果登记名称		全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	王勇					
		2	程富荣					
小麦新品种	德源 316	3	徐娅梅	徐娅梅	徐枫梅.			
		4	蒋春龙	蒋春龙	蒋春龙			
		5	王延廷	王延廷	王丘兹			
补充访	<b>之明</b>							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

和5年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用						
主要完成人	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
计算机软件	次件著作权名称		部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
基于混合蛙跳算法的 APSIM 模型参数优化软件 V1.0		1	崔炜楠	崔炜楠	程序横		
		2	聂志刚				
补充证	<b>总明</b>						

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

加尔年 6月15日

项目名称	干旱半干旱区 应用	区小麦"良种-良法-智	控"协同节水增效关	键技术研发及				
主要完成人	The second secon	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
专利名称		全部作者	未列入主要完成	签名				

专利名称	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名
一种采用气体溶肥的水肥	1	赵致禧	赵致禧	赵敦禧
	2	肖占文	肖占文	肖古文
	3	程红玉	程红玉	燈江弘
一体化灌溉装置	4	付余业	付余业	付条业
	5	王治江	王治江	27612
	6	邓浩亮		
补充说明				

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

マララ Ins年 6月 15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用						
主要完成人	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
专利名称		全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名		
一种基于天气预报的自动灌溉装置		1	张国忠				
		2	王文祥	王文祥	经祥		
补充设	<b>名明</b>						

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

p)5年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用						
主要完成人	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
专利名称		全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名		
一种节水型具有监测功能 的农业滴灌装置		1	崔文秀	崔文秀	崔文秀		
		2	张国忠				
补充访	<b>治明</b>						

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

ns年 6 月 15 日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用						
主要完成人	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
专利名	呂称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
		1	张国忠				
一种抗压型水利灌溉用管道	2	康萍	康萍	康葬			
	3	王杰	王杰	3杰,			
补充证	<b>兑明</b>						

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

2015年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人	李广, 聂志风 邓浩亮, 侯林	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
专利名	专利名称		部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
一种水利工程用闸板		1	张飞龙					
		2	康萍	康萍	康華			
补充访	<b>名明</b>							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

次了 2005年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人	李广, 聂志网 邓浩亮, 侯格	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文字	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	聂志刚		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			
		2	李广					
基于 APSIM 的		3	王钧					
粒蛋白质 含量验及风		4	董莉霞					
		5	逯玉兰	逮玉兰	逐至			
		6	雒翠萍	雒翠萍	<b>福翠萍</b>			
		7	马维伟	马维伟	马维泽.			
补充证	兑明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):



初年6月月日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用								
主要完成人	李广, 聂志网 邓浩亮, 侯格	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙							
论文	名称	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	鉴名				
		1	聂志刚						
		2	李广						
利用 APSIM 樹播期和耕作方		3	王钧		THE REAL PROPERTY.				
麦籽粒干物质		4	董莉霞						
		5	雒翠萍	維翠萍	編舉革				
		6	米荣娟	米荣娟	米東姆				
补充证	<b>兑</b> 明								

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

7)

初年6月17日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人	李广, 聂志风 邓浩亮, 侯林	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文4	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
			程富荣					
高产抗倒伏中		2	王勇					
种-德源	316	3	王婵					
		4	王浩瀚	王浩瀚	王治瀚			
补充说	2明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

20年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用						
主要完成人	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文名	宮称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
		1	王多成	王多成	王为成		
		2	侯格平		The same of		
高产优质春小		3	王婵				
春 2	27	4	姜青龙	姜青龙	差青龙		
		5	甄东升	甄东升	勒奔升		
		6	王浩瀚	王浩瀚	王浩瀚		
补充证	<b>兑明</b>						

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

)) ms年

和年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及 应用							
主要完成人	李广, 聂志冈	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	杨传杰	杨传杰	扬蛙			
		2	李广					
ECC 4 CDI-	t Community	3	闫丽娟	闫丽娟	ांची कितमही -			
Effects of Plan Type on Soil N in Sem	Methane Flux	4	马维伟	马维伟	马说话			
Loess Hilly Re Gansu Provi	egion, Central	5	吴江琪	吴江琪	芝江湖			
Gansa i iovi	nee, emmu	6	谈燕	谈燕	资施			
		7	刘帅楠	刘帅楠	刘帅楠			
		8	张世康	张世康	张也康			
补充i	说明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

hoss年 6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用								
主要完成人	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙								
论文名	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名				
		1	刘帅楠	刘帅楠	31.沙梅				
Seasonal fre	eeze-thaw	2	吴江琪	吴江琪	吴江强				
characteristics of pools under	different	3	李广		A 37 (1942)				
on the Longzi	hong Loess	4	杨传杰	杨传杰	损失主				
Plate	eau	5	袁建钰						
		6	谢明君	谢明君	谢祝君				
补充证	<b>兑明</b>								

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

沙维台月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	袁建钰		THE PROPERTY OF			
		2	梁赟亮	梁赟亮	梁缓克			
		3	卓玛草	卓玛草	奉杨奉			
Soil nitrogen		4	Sadiq Mahran	Sadiq Mahran	SadiaMahran			
storages and management		5	刘力	刘力	刻力			
sustainable co	onservation	6	吴江琪	吴江琪	吴江独			
tillage st	rategy	7	徐国荣	徐国荣	作国东			
		8	刘帅楠	刘帅楠	刘帅桷			
		9	李广					
		10	闫丽娟	闫丽娟	ात्र सिग्न हिं			
补充证	<b>兑</b> 明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

プラウン 305年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文	名称	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	聂志刚					
		2	李广					
# T. ADCDA H	西田田小丰	3	王钧					
基于 APSIM 构 叶面积指数相	关参数的优	4	马维伟	马维伟	马诡伟			
K		5	雒翠萍	維翠萍	椰翠泽			
		6	董莉霞		THE RESERVED			
		7	逮玉兰	逯玉兰	强差			
补充i	兑明				10/11/11			

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

205年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文名	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	王钧					
基于LSTM神经 陇中黄土高原 性耕作下土壤	沟壑区保护	2	李广					
江初下下土极处水重文和		3	刘强	刘强	沙莲、			
补充证	兑明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

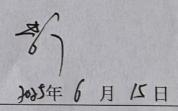
第一完成人(签名):

为 月 15 日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及 应用						
主要完成人				婵,陈楠,董莉霞, 张国忠,张飞龙	马银山,		
论文	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
		1	<b>基志刚</b>				
			李广				
利用混合蛙跳 于 APSIM 的早 形成模型	地小麦产量	3	維翠萍	雒翠萍	紙翠萍		
		4	马维伟	马维伟	马雄伟		
		5	代永强	代永强	代東疆,		
补充证	<b>兑明</b>	2.40					

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):



项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及 应用						
主要完成人	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
and the second		1	袁建钰		Will be to the second		
		2	闫丽娟	闫丽娟	河西地质		
		3	李广		Manual Control		
Efects of conse	1000	4	Sadiq Mahran	Sadiq Mahran	Sadig Mahran Rahim Nasir		
strategies physicochemic and N <sub>2</sub> O emi	cal indicators	5	Rahim Nasir	Rahim Nasir	Rahim Hasin		
spring wheat n	118	6	吴江琪	吴江琪	吴证科		
		7	马维伟	马维伟	马旋筛		
		8	徐国荣	徐国荣	<b></b>		
		9	杜梦寅	杜梦寅	お梦夏		
补充	说明						

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

为6年 6月 15 日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及 应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文字	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	杜梦寅	杜梦寅	本梦夏			
		2	袁建钰		THE PARTY OF THE P			
		3	卓玛草	卓玛草	李路			
Effects of diffe	rent land use	4	Sadiq Mahran	Sadiq Mahran	Sodia Mahron			
patterns on so and N <sub>2</sub> O emi	7.319,770	5	吴江琪	吴江琪	吴江群			
semi-arid Loes Central		6	徐国荣	徐国荣	徐国菜			
		7	刘帅楠	刘帅楠	刘帅楠			
		8	李杰	李杰	李武			
		9	李广					
		10	闫丽娟	闫丽娟	निमिन्			
补充证	补充说明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):



XX年 6 月 15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用 李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙							
主要完成人								
论文名称		全	全部作者 未列入主要完成 人的论文作者		签名			
Modelling the impact of climate change and tillage		1	姚瑶	姚瑶	Mo F			
		2	李广					
practices on emissions from in the Loess Plan	dry farmland	3	陆燕花	陆燕花	陆燕花			
		4	刘帅楠	刘帅楠	刘帅彌			
补充访	<b></b>							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):



加车 6月15日

干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及 项目名称 应用 李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 主要完成人 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙 未列入主要完成 论文名称 全部作者 答名 人的论文作者 1 聂志刚 2 任新庄 任新庄 李广 3 旱地小麦产量及其构成因 編翠泽 4 雒翠萍 雒翠萍 素灌溉效应的模拟分析 董莉霞 5 王钧 6 强美多 录玉兰 7 逯玉兰 补充说明

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

文 月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用								
主要完成人	李广, 聂志网 邓浩亮, 侯林	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙							
论文名	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名				
		1	王钧						
		2	李广						
陇中黄土高原 麦产量对干旱 模拟研	胁迫响应的	3	聂志刚						
	,,,,,,	4	董莉霞						
		5	闫丽娟	闫丽娟	ां ने किस्से हैं				
补充证	兑明								

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

》 分分年 6)月 15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用 李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙							
主要完成人								
论文名	<b>名称</b>	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	杨传杰	杨传杰	杨度土			
		2	李广					
Effects of o		3	闫丽娟	闫丽娟	ही <b>एस</b> विहा			
ecosystem res semiarid Loess l	spiration in Hilly Region,	4	吴江琪	吴江琪	吴江西			
Central Gansu Chin	Charles and a series are a series and a seri	5	李杰	李杰	李杰、			
		6	刘帅楠	刘帅楠	刘帅桶			
		7	陆燕花	陆燕花	陆蕊花			
补充说	<b>上明</b>							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

少分年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人	李广, 聂志冈 邓浩亮, 侯林	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙						
论文学	Maring Allers and State	All and	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	王钧					
		2	李广					
保护性耕作下 化特征模		3	聂志刚		英 华			
		4	刘强	刘强	对弦			
		5	闫丽娟	闫丽娟	विभूतिहा			
补充i	兑明							

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

3年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及								
次日石协	四州	<u>远</u> ,开							
主要完成人	李广, 聂志风 邓浩亮, 侯林	李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙							
论文名		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名				
		1	茹晓雅	茹晓雅	黄磷和				
		2	李广						
基于 APSIM 构 调控对旱地春	小麦产量的	3	闫丽娟	闫丽娟	ां <u>चित्र</u> प्रमु				
		4	陈国鹏	陈国鹏	降闰鹏				
		5	<b>聂志刚</b>		in the second				
补充证	<b>治明</b>								

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 分紅年 6月 15日

项目名称	干旱半干旱[2] 应用	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用							
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙							
论文名	<b>名称</b>	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名				
ı		1	冯仰强	冯仰强	冯仰弦				
基于 APSIM 核		2	聂志刚						
降水年型下降 地小麦产量		3	王钧						
		4	罗荣鑫	罗荣鑫	罗京鑫				
补充说明									

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

》 分5年6月15日

项目名称	干旱半干旱区小麦"良种-良法-智控"协同节水增效关键技术研发及应用								
主要完成人		李广, 聂志刚, 王钧, 袁建钰, 王婵, 陈楠, 董莉霞, 马银山, 邓浩亮, 侯格平, 王勇, 程富荣, 张国忠, 张飞龙							
论文	名称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名				
		1	张康	张康	张康				
温度升高下降		2	聂志刚						
旱地春小麦产 影响的模技		3	王钧						
		4	李广						
补充证	兑明								

承诺:上述专利用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):

2025年 6月15日

项目名称	张掖市蔬菜	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推厂							
主要完成人	李文德,华 师大鹏	文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 大鹏							
专利名	称	全部发明人 未列入主要完成							
		1	华军						
-		2	李文德						
一种用于娃娃菜	<b>延</b> 种植的移	3	张文斌						
动式除草	<b>装置</b>	4	王勤礼	王勤礼	对新乱				
		5	王鼎国		/				
		6	魏周秀						
补充说	明				,				

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 全到主 年 6 月 12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 师大鹏							
专利名	称 全部发明人			未列入主要完成 人的专利发明人	签名			
		1	华军					
		2	张文斌					
一种打孔	th 暗	3	师大鹏					
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	地族							
补充说明			I	1				

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 李刹本 2015年 6月 12日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

- 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
- 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

	项目名称	   张掖市蔬菜 	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
	主要完成人	李文德,华师大鹏	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国, 师大鹏							
专利名称		全部	部发明人	未列入主要完成 人的专利发明人	签名					
			1	华军	·					
			2	张文斌						
	一种吊秧	<b>比</b> 数1	3	师大鹏						
	44.11487.1	主吗								
	补充说明									

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): ②如本 3月 12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

	<del></del>									
项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广 									
主要完成人	李文德,华 师大鹏	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国, 师大鹏								
专利名	称	全部	部发明人	未列入主要完成 人的专利发明人	签名					
		1	华 军							
		2	张文斌							
一种透气性佳的	抗撕型无	3	师大鹏							
纺布										
补充说	明 				-					

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 支刘支、

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华 师大鹏	李文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 师大鹏						
品种名	称	全部选育人		未列入主要完成 人的品种选育人	签名			
		1	王鼎国					
		2	师大鹏					
博鸿 3	문	3	张文斌					
स्मान्य उ	7	4	王勤礼	王勤礼	沙洲			
			李文德		,			
		6	孙 倩					
补充说	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 李刘圭、 20少年 6月12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华师大鹏	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国,师大鹏						
品种名	h种名称 全部选育人		部选育人	未列入主要完成 人的品种选育人	签名			
			张文斌					
		2	华军					
博鸿 6	문	3	王勤礼	王勤礼	37MU			
141-4 0	j	4	师大鹏					
			李天童	李天童	存入意			
		6	张 荣					
补充说!	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国,师大鹏						
地方标准	准名称 全部起草人		邻起草人	未列入主要完成 人的标准起草人	签名			
		1	李文德					
		2	张文斌					
		3	华 军					
		4	周亚婷	周亚婷	周亚岭			
		5	代惠芳	代惠芳	代惠芳			
   绿色食品 海鲌	¥菇工厂化	6	陈志军	陈志军	联志军			
生产技术	规程	7	张荣					
		8	焦阳	焦阳	焦到			
		9	廖伟	廖伟	磨化			
		10	郭贯党	郭贯党	家爱堂			
		11	赵英霞	赵英霞	越英國			
		12	魏周秀					
补充说	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 支河走 2025年 月 12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

					<del></del>		
项目名称  张	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广						
1 4 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国,师大鹏						
地方标准名称	地方标准名称		邓起草人	未列入主要完成 人的标准起草人	签名		
		1	权建华	权建华	权建工		
		2	师大鹏		•		
		3	李文德				
		4	李 娟	李 娟	AND		
		5	杜睿	杜睿	杜喜		
		6	杨万俊	杨万俊	杨杨		
番茄品种金福	盐	7	尹丽娟	尹丽娟	尹舸娟		
田加州小亚州	<b>~</b>	8	华军				
		9	赵英霞	赵英霞	<b>基英</b>		
		10	丁晓莉	丁晓莉	丁唑勒		
		11	宋学林	宋学林	高美村		
			郑天翔	郑天翔	美卢灵驹		
		13	孙 倩				
			张 荣				
补充说明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 本州北 2015年 6月 12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广						
主要完成人	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国,师大鹏						
地方标准名	地方标准名称		祁起草人	未列入主要完成 人的标准起草人	签名		
		1	张文斌				
		2	李翊华	李翊华	李海岸		
		3	魏周秀		(		
		4	郑天翔	郑天翔	科文初		
		5	胡陇生	胡陇生	BRIPLET		
		6	赵丽萍	赵丽萍	<b>基和</b>		
番茄品种帝	奥斯	7	华 军				
		8	师大鹏				
		9	赵英霞	赵英霞	<b>基英</b>		
		10	王勤礼	王勤礼	2-3/MU		
		11	张金汉	张金汉	3/4/2		
		12	丁晓莉	丁晓莉	了晚勤		
		13	尹丽娟	尹丽娟	尹丽 鸩		
补充说明	—————————————————————————————————————						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 全划工 22年6月12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广								
主要完成人	李文德,华 师大鹏	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国,师大鹏							
地方标准	地方标准名称		8起草人	未列入主要完成 人的标准起草人	签名				
		1	华 军		,				
		2	王勤礼	王勤礼	27ABU				
		3	土鼎国						
		4	张 敬	张敬	3X-966				
		5	石 琴	石 琴	不多				
1		6	丁晓莉	丁晓莉	了吃到				
番茄品种帝	÷∓ ∧0	7	赵丽萍	赵丽萍	起福莲.				
UI TIVIII IIIX EE	A3	8	师大鹏						
		9	李文德						
		10	张文斌						
		11	焦阳	焦阳	焦阳				
			张金汉	张金汉	张金凤				
		13	赵英霞	赵英霞	<b>麦</b> 婆				
		14	杨万俊	杨万俊	15612				
补充说	明				- ,				

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华 师大鹏	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国,师大鹏						
地方标准	名称 全部		邓起草人	未列入主要完成 的标准起草人	签名			
		1	权建华	权建华	成建年			
		2	周亚婷	周亚婷	周亚婷			
		3	马丽君	马丽君	B Bal E			
		4	魏周秀					
		5	赵国荣	赵国荣	起到李			
		6	华 军					
黄瓜品种裕	研り号	7	袁 强	袁 强	麦猪			
<b>火火加作竹</b>	W 3 5	8	张文斌		,			
		9	王勤礼	王勤礼	2 mil			
		10	张 荣					
		11	孙 倩					
		12	刘玉燕	刘玉燕	如之虚			
			段 誉	段誉	段誉			
			融世军	融世军	第4 年			
补充说	 明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 大文 大学 1 月 1 2日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华 师大鹏	李文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 师大鹏						
地方标准	地方标准名称		邓起草人	未列入主要完成 人的标准起草人	签名			
		1	华 军					
		2	余彩芬	余彩芬	余符			
		3	王福国	王福国	子的			
		4	师大鹏					
		5	焦 阳	焦阳	度別			
		6	孙 倩					
辣椒品种	瑞雪	7	王勤礼	王勤礼	2-3hal			
		8	权建华	权建华	极建华			
		9	李文德		•			
		10	张文斌					
		11	张金汉	张金汉	31.46-Q			
		12	丁晓莉	丁晓莉	丁吃到			
		13	杜睿	杜睿	社会			
补充说	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 支利工 20 大年 6 月 12 日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国,师大鹏							
论文名称		全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	李文德					
		2	王勤礼	王勤礼	23711			
化肥减量条件下 生物有机肥对娃		3	张文斌					
及效益的影响	<b>在</b> 木)里	4	华军					
		5	魏周秀					
		6	孙 倩					
补充说!	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 一支到工 年 6月12日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国, 师大鹏							
论文名称    全部作者		部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名				
		1	张玉霞	张玉霞	张证器.			
生物有机肥在番	季茄上的减 ************************************	2	李文伟					
肥增效试验初报	į	3	李文德					
		4	华军					
补充说	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	   张掖市蔬菜 	胀掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广 ————————————————————————————————————							
主要完成人	李文德,华 师大鹏	文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 大鹏							
论文名称    全部作者		:部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名					
		1	师大鹏						
		2	王立俊	王立俊	214				
不同种类生物有		3	陈修斌	陈修斌	DSM324				
娃菜生长及产量的	<b>的影响</b>	4	张文斌		, ,				
		5	华军						
		6	李文德						
补充说明	月								

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
1 44 44 TO N 1	李文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 师大鹏							
论文名和	称 全部作者		部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
			李文伟					
		2	毛涛	毛 涛	到			
复合施肥模式对 娃娃菜产量及耕	,	3	王勤礼	王勤礼	23MBU			
影响	地灰 重 II	4	闫 芳	月 芳	7到芳			
	į		赵蕊	赵蕊	越潮.			
		6	付忠卫	付忠卫	HER			
*************************************	]							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广						
主要完成人	李文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 师大鹏						
论文名	称	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名		
			伍东	伍 东	M.5,		
		2	魏周秀				
几种药剂防治菌 蛾试验结果初报	<b>瓦菜田小菜</b>	3	陶宗军	陶宗军	淘字子		
	, i	4	刘占文	刘占文	刘克		
		5	宋其祯	宋其祯	杂类旅		
补充说明	明				-		

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 文文 年 6 月 12 日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

·	T							
项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 师大鹏							
论文名	称	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	高宜明	高宜明	高值研			
		2	李文德					
3 种生物农药防? 菜蛾效果试验	台娃娃菜小	3	张文斌					
		4	华 军					
	5	魏周秀						
补充说明	. 明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 一支 年 6月 12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华 师大鹏	下文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国, 市大鹏						
论文名	尔 全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名				
		1	魏周秀					
		2	张文斌					
张掖市钢架大棚	秋茬娃娃	3	王勤礼	王勤礼	多新乱			
菜品种比较试验		4	华军					
		5	李文德					
	6	孙 倩		!				
补充说明	月							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

	<u> </u>			·				
项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 师大鹏							
<b>论</b> 文名	称	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	华 军					
		2	张文斌					
		3	李文德					
甘州娃娃菜新品和	中比较试验	4	孙 倩					
		5	白晓军	白晓军	的对子			
		6	王勤礼	王勤礼	27/MU			
		7	张 荣					
补充说	明							

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 不知 年 月 12 日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

			<del></del>	_ <del>-</del>			
项目名称	   张掖市蔬芽 	<b>英绿色</b> 高	效生产技术集	成示范与推广			
主要完成人	李文德, 华 师大鹏	至,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎臣					
论文名》	称			未列入主要完成 人的论文作者	签名		
		1	华军				
		2	白晓军	白晓军	的经星		
河西走廊铁杆大 灌免培土优质丰 术		3	张文斌				
		4	李文德				
	5	石 琴	石 琴	不			
补充说明	月						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 大河本、

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广							
主要完成人	李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国师大鹏							
论文名和	论文名称		部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	华军					
		2	张文斌					
张掖市连栋钢架		3	李文德	**				
菜复种番茄高效素	战培技术   	4	李文伟					
		5	王勤礼	王勤礼	37080			
		6	张荣					
补充说明								

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 本刻主 〉 > > 年 夕月: 2日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广						
主要完成人	李文德,4	4军,张	文斌,张荣,	魏周秀,孙倩,李汉	文伟,王鼎国,		
论文名	称	全部作者		未列入主要完成 人的论文作者	签名		
熊蜂授粉技术在 茄栽培中的应用	保护地番	1	陈永超	陈永超	门流		
补充说	明						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 了到了 2015年 月 月 12日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;

张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广 项目名称 李文德,华军,张文斌,张荣,魏周秀,孙倩,李文伟,王鼎国, 主要完成人 师大鹏 未列入主要完成 论文名称 全部作者 签名 人的论文作者 1 张文斌 华 军 2 3 魏周秀 种植密度对"黄金娃娃菜" 4 白晓军 的对当 白晓军 产量及品质的影响 5 孙 倩 6 王勤礼 王勤礼 7 朱晓玉 朱晓玉 补充说明

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 2015年 6月 12日

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

	Γ' -			<u> </u>				
项目名称 ——————	张掖市蔬菜	张掖市蔬菜绿色高效生产技术集成示范与推广						
主要完成人	李文德,4	德, 华军, 张文斌, 张荣, 魏周秀, 孙倩, 李文伟, 王鼎国, 鹏						
论文名:	称	全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	王鼎国					
		2	李文德		-			
不同耕作深度对  娃娃菜产量、净多  效益的影响		3	华军					
/2CIII.H4//2/1]		4	孙 倩					
	5	魏周秀						
补充说明	· 阴			-				

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

- 注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;
  - 2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;
  - 3.此表中的第一完成人签名是指此次提名项目的第一完成人。

项目名称	河西	走廊植被	支更新策略及	生态修复关键技术研	究与应用
主要完成人	陈斌,田晓 占玉芳,马	整萍,钱之 为力,郭	万建,鲁延芳 爱,何志龙,	,滕玉风,甄伟玲, 丁磊,黄承恩,夏丹	丁丽萍,陈鹏,
知识产权	名称 ——————	全	部作者	未列入主要完成 人的作者	签名
		1	陈斌		
		2	马 力		
		3	丁丽萍		
		4	连杰	连 杰	達点
		5	赵文智	赵文智	建立
梓树播种育苗技力	<b></b> 杉规程	6	何志龙		
		7	李雪梅	李雪梅	李智档
,		8	冯军仁	冯军仁	沿军仁
		9	郭 爱		
		10	黄承恩		
			陈鹏		
		12	苗银	苗银	苗组
补充说明	1				,

承诺:上述知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要 完成人的所有作者知情同意。

项目名称	河西	走廊植被	皮更新策略及 <i>生</i>	生态修复关键技术研	究与应用	
主要完成人	陈斌,田晓 占玉芳,与	东斌,田晓萍,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍,陈 百玉芳,马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹				
知识产权	知识产权名称    全部		:部作者	未列入主要完成 人的作者	签名	
		1	陈斌			
		2	马 力			
		3	丁丽萍			
		4	赵文智	赵文智	金がり	
小叶白蜡播种育   程	苗技术规	5	连杰	连杰	越江	
		6	冯军仁	冯军仁	冯单仁	
		7	黄承恩		·	
		8	夏 丹			
		9	郭 爱			
补充说明	月					

承诺:上述知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要 完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 7475年 6月 7日

项目名称	河西	i走廊植被	皮更新策略及	生态修复关键技术研	究与应用
主要完成人	陈斌,田晓 占玉芳,三	是萍,钱 马力,郭	万建,鲁延芳 爱,何志龙,	,滕玉风,甄伟玲, 丁磊,黄承恩,夏丹	
知识产权。			<b>全部作者</b>	未列入主要完成 人的作者	签名
		1	滕玉风		
		2	马 力		
		3	占玉芳		
四季锦带嫩枝打	插育苗技	4	田晓萍		
术规程		5	闫春鸣	闫春鸣	门春坞
		6	鲁延芳		
		7	甄伟玲		
		8	钱万建		
补充说明	<i>y</i>				
					1

承诺:上述知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要 完成人的所有作者知情同意。

项目名称	河西	河西走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用					
主要完成人		田晓萍,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍, 马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹					
知识产权	名称		部作者	未列入主要完成 人的作者	签名		
		1	陆瑛	陆瑛	强瑛		
		2	钱万建				
		3	鲁延芳				
人工梭梭林种植系统 V1.0	ī养护管理						
补充说明	月						

承诺:上述知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要 完成人的所有作者知情同意。

项目名称	河西	諸走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用         梵声,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍,除马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹         全部作者       未列入主要完成人的作者         1       杜国新         2       钱万建         3       黄承恩			究与应用
主要完成人					
知识产权	名称	全	部作者		签名
		1	杜国新	杜国新	相图社
		2	钱万建		/
		3	黄承恩		
人工梭梭林种植制系统 V1.0	1集成化控				
补充说明	月				

承诺:上述知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要 完成人的所有作者知情同意。

项目名称	河西走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用					
主要完成人		陈斌,田晓萍,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍,陈鹏, 占玉芳,马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹				
知识产权名称		全	全部作者 未列入主要完成 人的作者		签名	
人工梭梭林林木数据管理 软件 V1.0		1	滕玉风			
		2	钱万建			
		3	刘东生	刘东生	到我生	
补充说明						

承诺:上述知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要 完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): **2015**年 6月 9日

项目名称	河西走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用				
主要完成人	陈斌,田晓萍,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍,陈鹏, 占玉芳,马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹				
知识产权	名称	全部作者 未列入主要完成 人的作者		签名	
红枣矮化密植栽培管理信息系统 V1.0		1	占玉芳		
		2	冯军仁	冯军仁	沿軍仁
		3	田晓萍		
补充说明	月				

承诺:上述知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要 完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): 2025年6月9日

项目名称	河西走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用					
主要完成人		东斌,田晓萍,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍,陈鹏, 占玉芳,马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹				
1 2 2 名称		未列入主要完成 人的论文作者	签名			
		1	甄伟玲			
宁杞7号枸杞在张掖市的引种表现及生长发育规律研究		2	占玉芳			
		3	鲁延芳			
		4	滕玉风			
		5	达世彩	达世彩	达世彩	
补充说明						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

项目名称	河西走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用						
主要完成人	and the second second	陈斌,田晓萍,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍,陈鹏, 占玉芳,马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹					
论文名称		全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
		1	滕玉风				
		2	马 力				
河西走廊民勤人工梭梭林 群落的物种多样性研究		3	占玉芳				
		4	甄伟玲				
		5	钱万建				
		6	穆刚	穆刚	福司		
		7	鲁延芳				
		8	田晓萍				
补充说题	归						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名): **201**年 6月 7日

项目名称	河西	河西走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用					
主要完成人	0.50	式,田晓萍,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍,陈鹏 医芳,马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹					
论文名称		全	部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名		
采用隶属函数值法对3种灌		1	陈斌		æ.		
		2	鲁延芳				
		3	占玉芳				
木抗旱性的综合		4	杜国新	杜国新	北国弘		
		5	滕玉风				
		6	甄伟玲				
补充说	明						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

项目名称	河西走廊植被更新策略及生态修复关键技术研究与应用					
主要完成人	陈斌,田晓 占玉芳,马	兵斌,田晓萍,钱万建,鲁延芳,滕玉风,甄伟玲,丁丽萍,陈鹏 [玉芳,马力,郭爱,何志龙,丁磊,黄承恩,夏丹				
论文名称		全	:部作者	未列入主要完成 人的论文作者	签名	
基于主成分分析法的红枣 1 年生枝条抗寒性研究		1	田晓萍			
		2	占玉芳			
		3	郭自钰	郭自钰	郭自钰	
		4	甄伟玲			
		5	滕玉风			
补充说明						

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成 人的所有作者知情同意。

项目名称	凹凸棒石复合营养舔砖的开发项目						
主要完成人	王增君、马	王增君、马永伟、查飞、李建伟、李正清、李生静					
论文专著/知识产权名称		全部作者/发明人	未列入主要完成 人的论文作者 /发明人	签名			
一种凹凸棒石黏土	的提纯方法	张哲、徐磊、张元硕、 曹锦、王增君、熊鹰、 王青芸	张哲、徐磊、张元硕、 曹锦、王青芸	茶花 像新 三 芸	本之际		
一种凹凸棒石复合营养舔砖生 产用混料装置		王增君、王勤礼、韩玉 琦、闫芳、熊鹰、何凯、 金永生	王勤礼、韩玉琦、闫 芳	鄭五衛: 游礼对芳			
一种农牧用凹凸棒石机械改性 活化制备装置 金永生、熊鹰、何凯、 王增君、边开奇、贾慧		金永生、熊鹰、何凯、 王增君、边开奇、贾慧 芳	边开奇、贾慧芳	<b>赵</b> 秀 就	步.		
-		_					
		e e		12			
补充说	明						

承诺:上述论文专著/知识产权用于申报 2025 年度甘肃省科技进步奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者/发明人知情同意。

注: 此表中论文专著/知识产权顺序与上传附件顺序保持一致。

项目名称	高产、极早熟油用萝卜(莱菔子)新品种示范推广					
主要完成人	王进,李星	李星成,程红玉,张梓品				
论文名	称	全部作者 未列入主要完成 人的论文作者		签名		
河西走廊绿洲灌区莱菔子 高产优质生产技术		1 (排名)	王进			
		2	李星成			
		3	程红玉	作者三	程红玉	
		4	张梓品			
		5				
		6				
		7				
补充说明			2.00			

承诺:上述论文用于申报 2025 年度甘肃省科技进步三等奖,已征得未列入项目主要完成人的所有作者知情同意。

第一完成人(签名):**支建**成 **3**005年 6 月 10 日

注: 1.每项成果独立签写,不得将多个成果的知情同意打包签写;

2.多项成果的,按照填报提名书时成果上传附件顺序合并成一个 PDF 文件上传;