

委托肥料田间试验协议

甲方：林州市农业农村局

乙方：林州市农业科学研究所

为保证高质量按时完成 2023 年度林州市化肥减量化工作规定的各项任务，现委托乙方承担本区域内化肥减量化工作的田间试验工作，经甲、乙双方协商同意签定如下协议：

一、甲方将化肥减量化工作中的田间试验工作委托乙方承担，一共安排布置田间试验 6 个(养分丰缺试验 1 个、肥料利用率试验 3 个、根瘤菌剂试验 1 个、肥效校正试验 1 个)。

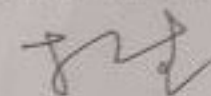
二、甲方按工作方案为乙方提供试验经费 21000 元（大写：贰万壹仟元整）。完成当季作物分析总结经组织验收合格后支付全部资金。

三、乙方接到试验方案后，认真按照肥料试验示范方案实施，及时报送各类试验材料，规范完成试验数据处理及试验总结。

四、本协议一式叁份，甲、乙双方各持一份，存档一份。

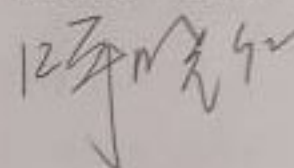
甲方：林州市农业农村局

代表签字（盖章）：



乙方：林州市农业科学研究所

代表签字（盖章）：



2023 年 6 月 20 日

财政专项资金项目验收表

申请验收单位:

项目名称:	2023年化肥减量增效项目		项目所在地:	吉林省榆树市	
项目类别:	大田作物田间试验				
施工单位:	吉林省农业科学院				
工程效益:					
项目总投资:	21000.00	其中:财政投资 21000.00 元, 自筹			
开工日期:	2023.6.20	竣工日期:	2024.7.30		
项目建设内容	计划目标	实际完成情况	合格情况	存在问题	
示范田建设(亩)	1	1			
田间试验(组)	3	3			
示范田建设(亩)	1	1			
田间试验(组)	1	1			
评定等级	优质	合格	✓	基本合格	不合格
参加验收单位	验收人签字	验收结论			
		示范田建设报告			
验收时间:	2024年 8 月 12 日				

财政专项资金支付申请表

申报单位:

2024年12月7日

项目名称及类别	2023年化肥减量增效项目			
项目批准文件	吉林省农业科学院(2023)31号			
项目建设内容及地点	大田作物田间试验 吉林省榆树市			
中标单位	吉林省农业科学院			
资金支付情况	本项目应支付金额	已支付金额	本期申请金额	本期止累计支付金额
	21000.00	—	21000.00	21000.00
现场管理人员意见	常春 邵玉天			
项目实施单位意见	徐凯			
项目主管部门分管领导意见				
项目主管部门领导意见	李国代			

2023-2024 年林州市 小麦肥料利用率田间试验

承试单位：林州市农业科学研究所

试验地点：姚村镇南凹村北 300 米（农科所试验田）

为落实好小麦田间试验工作，根据《农业部种植业管理司关于做好 2023 年化肥减量化的通知》的要求，创新思路，转变施肥方式，深入推进科学施肥，努力提高肥料利用效率，切实实现化肥减量增效，走出一条节本增效、环境友好的农业高质量发展之路，本年度实施了小麦肥料利用率田间试验。

一、试验设计

1. 处理：田间试验设置 5 个处理，如下：

处理 1：空白区，即试验小区不施肥。

处理 2：无氮区（PK），即试验小区施用磷、钾肥，不施氮肥。

处理 3：无磷区（NK），即试验小区施用氮、钾肥，不施磷肥。

处理 4：无钾区（NP），即试验小区施用氮、磷肥，不施钾肥。

处理 5：氮磷钾区（NPK），即试验小区施用氮、磷、钾肥。

每个处理设置 3 次重复，随机排列。氮磷钾施用量为配方施肥，即亩施纯 N 14kg， P_2O_5 8kg， K_2O 6kg。

2. 小区排列：试验在不施有机肥的中高肥力地块上进行，各处理设置 3 次重复，随机排列，每个小区长 12.5 米，宽 4 米，面积 50 m^2 ，小区之间设田埂，区组间设 1m 走道，防治窜水窜肥，试验地周围设 1m 保护行。试验种植图如下。

I	2	5	4	1	3
II	3	1	2	4	5
III	1	4	5	3	2

2023-2024 年林州市 小麦肥效校正田间试验

承试单位：林州市农业科学研究所

试验地点：姚村镇南凹村北 300 米（农科所试验田）

为落实好小麦田间试验工作，根据《农业部种植业管理司关于做好 2023 年化肥减量化的通知》的要求，创新思路，转变施肥方式，深入推进科学施肥，努力提高肥料利用效率，切实实现化肥减量增效，走出一条节本增效、环境友好的农业高质量发展之路，本年度实施了小麦肥效校正田间试验。

一、试验设计

1. 处理：田间试验设置 3 个处理，如下：

处理 1：空白区，即试验小区不施肥。

处理 2：配方施肥区（即亩施纯 N 12kg， P_2O_5 6kg， K_2O 6kg）。

处理 3：常规施肥区（即亩施纯 N 14kg， P_2O_5 8kg， K_2O 6kg）。

2. 小区安排：试验在不施有机肥的中高肥力地块上进行，每个小区长，宽，面积如下：

处理 1：空白区，长 20 米，宽 2 米，面积 40 m^2 。

处理 2：配方施肥区，长 20 米，宽 10 米，面积 200 m^2 。

处理 3：常规施肥区，长 20 米，宽 10 米，面积 200 m^2 。

小区之间设田埂，防治窜水窜肥，试验地周围设 1m 保护行。试验种植图如下：

常规施肥区	空白区
配方施肥区	

2023 年林州市化肥减量化 花生养分丰缺试验报告

承试单位：林州市农业科学研究所

试验地点：横水镇小庙凹村西 300 米

为摸清我市花生需肥规律，建立花生施肥指标体系，优化花生施肥建议，本年度实施了花生施肥指标体系建立养分丰缺田间试验，试验情况如下：

一、试验处理

1：试验共设置 5 个处理，分别为空白区、无氮区、无磷区、无钾区和氮磷钾区（见表 1），每个处理 3 次重复，随机区组排列。

表 1 花生养分丰缺试验处理

处理 ^a	内容 ^b
1 空白区 (CK)	不施肥
2 无氮区 (PK)	不施氮肥，施用磷、钾肥
3 无磷区 (NK)	不施磷肥，施用氮、钾肥
4 无钾区 (NP)	不施钾肥，施用氮、磷肥
5 氮磷钾区 (NPK)	施用氮、磷、钾肥

2：试验种植图如下：

5	2	4	1	3
4	1	5	3	2
2	3	1	5	4

2023 年林州市化肥减量化 大豆根瘤菌剂试验报告

承试单位：林州市农业科学研究所

试验地点：姚村镇南凹村北 300 米（农科所试验田）

为规范大豆根瘤菌剂试验示范，推动大豆根瘤菌剂应用，建立大豆施肥指标体系，优化大豆施肥建议，本年度实施了大豆根瘤菌剂使用试验，试验情况如下：

一、试验设计

试验共设置 5 个处理，每个处理 3 次重复，随机区组排列。5 个处理如下：

处理 1：对照，当地推荐施肥；

处理 2：推荐施肥+根瘤菌剂；

处理 3：推荐施肥减氮 20%+根瘤菌剂；

处理 4：推荐施肥减氮 40%+根瘤菌剂；

处理 5：推荐施肥减氮 60%+根瘤菌剂。

二、试验地的选择

选择本市（示范区）主要土壤类型的农田田块，试验点土地平整、地势条件一致，土壤肥力均匀。试验地块避开了居民区、道路、堆肥场所、树木遮荫、土传病害严重和有其他人为活动影响的地块。

选定试验地后，调查记录地块基本情况（见附件 1）。采集土壤基础样品，测定土壤有机质含量、全氮含量、有效磷含量、速

2023 年林州市化肥减量化 玉米肥料利用率田间试验报告

承试单位：林州市农业科学研究所

试验地点：横水镇乔家屯村西 300 米

为落实好田间试验工作，按照《全国农技中心关于做好 2021-2022 年度三大粮食作物化肥利用率测算工作的通知》（农技土肥水函〔2021〕302 号）要求，为推进科学施肥，提高肥料利用效率，实现化肥减量增效的目标，结合我市实际情况，规范小麦、玉米、水稻三大粮食作物氮、磷、钾化肥利用率田间试验，指导化肥利用率田间试验和测算工作，本年度实施玉米肥料利用率田间试验，试验情况如下：

一、试验设计

1. 处理：试验设 5 个处理。

(1) N0P0K0（不施任何肥料）

(2) N0P2K2（缺氮区）

(3) N2P0K2（缺磷区）

(4) N2P2K0（缺钾区）

(5) N2P2K2（最佳处理，2 代表当地中高肥力地块施肥水平，为亩施纯 N 15kg， P_2O_5 2.5kg， K_2O 2.5kg）。

2. 小区排列：试验在不施有机肥的中高肥力地块上进行，各处理设置 3 次重复，随机区组排列，每个小区长 12.5 米，宽 4 米，面积 50 m²，小区之间设田埂，区组间设 1m 走道，防治窜水窜肥，试验地周围设 1m 保护行，试验种植图如下。

I	1	2	5	3	4
II	2	4	3	5	1
III	5	1	2	4	3

二、试验概况

（一）试验安排与试验地选择

试验安排在横水镇乔家屯村，土壤肥力水平中上，试验地远离村庄、道路、沟渠等，具有代表性，土体无明显障碍层，地势平坦，肥力均匀，排灌方便。

2023 年林州市化肥减量化 大豆肥料利用率试验报告

承试单位：林州市农业科学研究所

试验地点：姚村镇南凹村北 300 米（农科所试验田）

为摸清我市大豆需肥规律，建立大豆施肥指标体系，优化大豆施肥建议，本年度实施了大豆肥料利用率田间试验，试验情况如下：

一、试验设计

试验共设置 5 个处理，分别为空白区、无氮区、无磷区、无钾区和氮磷钾区（见表 1），每个处理 3 次重复，随机区组排列。

表 1 大豆肥料利用率试验处理

处理 ^a	内容 ^b
1 空白区（CK）	不施肥
2 无氮区（PK）	不施氮肥，施用磷、钾肥
3 无磷区（NK）	不施磷肥，施用氮、钾肥
4 无钾区（NP）	不施钾肥，施用氮、磷肥
5 氮磷钾区（NPK）	施用氮、磷、钾肥

注：a. 每个处理 3 次重复，随机区组排列；
b. 施用量按照本区域测土配方施肥推荐量（或优化施肥量），全部底施；肥料品种选用尿素、过磷酸钙和硫酸钾。

二、试验地的选择

选择本市（示范区）主要土壤类型的农田田块，试验点土地平整，地势条件一致，土壤肥力均匀。试验地块避开了居民区、

中标通知书



招标编号：HNKT-2024-002

安阳标普农业科技有限公司

你方于 2024 年 4 月 19 日所递交的林州市农业
农村局 2023 年度化肥减量化小麦叶面喷施采购项目
投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标的主要内容

中标价：195690 元

服务期：合同签订后 10 日内供货完毕

质量要求：合格，满足采购人的需求。

请你方在接到本通知书后的 30 日内，
招标人处签订合同，在此之前按招标文件规
定提交履约担保（若招标文件要求提交）。

特此通知



2024 年 4 月 22 日



2024 年 4 月 22 日

林州市农业农村局 2023 年度化肥减量化小麦叶面喷施采购项目合同

甲 方：林州市农业农村局

乙 方：安阳标普农业科技有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，双方于2024年04月22日签发的林州市农业农村局2023年度化肥减量化小麦叶面喷施采购项目的《磋商文件》（项目编号：HNKT-2024-002）成交通知书，根据采购文件及其修改补充澄清、投标文件及其修改补充澄清的内容，经双方平等协商一致，达成以下合同条款

一、服务地点、面积、防治对象、药剂配方及用量、工期、质量要求

1.1 服务地点：甲方指定地点

1.2 服务面积：采购人指定区域，约1.65万亩（根据实际作业面积结算，超出服务面积按1.65万亩结算）。

1.3 防治对象：以促进小麦灌浆、抗干热风、增强抗逆性为主。

1.4 药剂配方及用量：

序号	药剂	用量
1	≥99%磷酸二氢钾	100克/亩
2	0.01%芸苔素内酯水剂	10克/亩

1.5 工期：合同签订起10日历天。

1.6 质量要求：主要防治对象综合防治效果不低于农户自防田块，农户满意度90%以上。

二、合同金额

本合同成交单价（人民币）壹拾壹元捌角陆分（小写）：11.86元/亩，成交总价为人民币（大写）：壹拾玖万伍仟陆佰玖拾元整（小写）：¥195690元。

三、验收

1. 由甲乙双方按照招标文件、响应文件及合同要求，对服务内容进行验收。
2. 验收不合格的甲方可以解除合同且不承担任何法律责任。

四、付款方式

作业完成经验收合格后，一次性无息付清。

五、违约条款

1. 乙方逾期提供服务，按日承担违约部分合同金额的0.1%违约金。
2. 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

六、不可抗力、情势变更条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在十五日内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

七、争议的解决方式

当发生不可抗力、情势变更或合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以向甲方所在地人民法院起诉解决。

八、合同保存

合同文本一式三份，采购单位、供应商各一份，财政局一份，自双方签订之日起生效。

九、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲 方：林州市农业农村局

地 址：

法定代表人或代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

乙 方：安阳标普农业科技有限公司

地 址：安阳市北关区

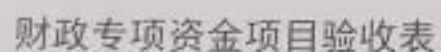
法定代表人或代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

签订日期：2024年七月9日



项目名称:		2024年化肥减量增效项目		项目所在地		怀远县	
项目类别		小麦节水灌溉示范工程					
施工单位							
工程效益							
项目总投资		195690.00		其中:财政投资195690.00元, 自筹			
开工日期		2024.5.10		竣工日期		2024.5.15	
项目建设内容		计划目标	实际完成情况	合格情况		存在问题	
小麦节水灌溉		1.65万亩	1.6579万亩				
评定级次	优质		合格	✓	基本合格		不合格
参加验收单位	验收人签字	验收结论					
怀远县农业农村局	张永华	已完工验收面积: 1.6579万亩, 节水率: 15%, 增产率: 10%, 肥料利用率: 90%。					
	张永华						
	张永华						
验收时间:		2024年 6月 11日					



财政专项资金支付申请表

申报单位

2024 年 6 月 18 日

项目名称及类别	2023年化肥贴息贷款27万			
项目批准文件	豫财农(2023)31号			
项目建设内容及地点	小营村西喷施水肥一体机13亩新购设备			
中标单位	洛阳标普农业科技有限公司			
资金支付情况	本项目 应支付金额	已支付金额	本期申请金额	本期止累计 支付金额
	195690.00	—	195690.00	195690.00
现场管理人员意见	张雪菊 曹付标			
项目实施单位意见	徐卫			
项目主管部门 分管领导意见	田菲			
项目主管部门领导意见	李国成			

检验报告

(Inspection Report)

No: NY202400103

样品编号:
(Sample Number) NY202400103

样品名称:
(Sample Description) 24-表芸苔素内酯

委托单位:
(Applicant) 林州市农业综合行政执法大队

检测类别:
(Inspection Sort) 委托检验

河南海瑞正检测技术有限公司
Henan Hai Rui Zheng Testing Technology Co.,Ltd



防伪码



211600140510
有效期2027年12月21日

检验报告

(Inspection Report)

No: FL202400596

样品编号:
(Sample Number) FL202400596

样品名称:
(Sample Description) 磷酸二氢钾 (KH_2PO_4)

委托单位:
(Applicant) 林州市农业综合行政执法大队

检测类别:
(Inspection Sort) 委托检验

河南海瑞正检测技术有限公司
Henan Hai Rui Zheng Testing Technology Co.,Ltd



防伪码

样品分析测试委托协议

甲方：林州市农业农村局

乙方：河南省百恩信检测技术有限公司

甲、乙双方经友好协商，就甲方委托乙方分析测试样品事宜达成如下协议：

1、委托分析测试的样品数量和测试项目

土壤样品 2 个，测试项目包括全氮、有效磷、速效钾、缓效钾、有机质、PH 共 6 项指标。

植株样品 10 份，测试项目包括全氮、全磷、全钾、水分共 4 个指标。

2、测试分析的价格和总费用

该批土壤样品的测试分析单价(6 项)为 480 元，样品数量 2 个，费用共玖佰陆拾元整(¥960.00)；

该批植株样品的测试分析单价(4 项)为 380 元，样品数量 10 个，费用共叁仟捌佰元整(¥3800.00)；

以上测试总费用为肆仟柒佰陆拾元整(¥4760.00)。

3、时间要求

在甲方将全部样品送达乙方后的 30 日内，乙方完成该批样品的所有分析测试工作，并向甲方提供完整的相关结果。

4、结算方式

甲方在签订合同和收到乙方正规票据后，一次性向乙方转账结清费用。

5、违约责任

(1) 乙方未能按时完成分析测试任务，或不按期向甲方提交完整的分析测试结果，视为乙方违约，甲方有权拒绝支付相关费用；未经甲方允许，乙方不得将检测结果泄露给任何第三方。

(2) 甲方未能按约定及时汇款，视为甲方违约，乙方有权要求甲方除支付本协议费用外，另按日千分之一的标准收取滞纳金。

6、其它

(1) 本协议一式四份，甲乙双方各执二份。

(2) 本协议中未尽事宜，双方协商解决，并另行签定补充协议。

(3) 本协议自签字之日起生效。

甲方：林州市农业农村局

地址：

代表人/委托代理人：

日期：

乙方：河南省百恩信检测技术有限公司

地址：郑州市西三环路 289 号河南省国家大学科技园(东区)3 号楼 F 座

开户银行：中国建设银行股份有限公司

账

开户行代码

代表人：张

日期：2024-09-29

财政专项资金项目验收表

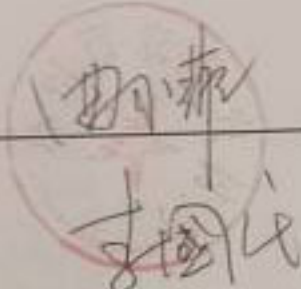
申请验收单位:

项目名称:	2023年度项目验收		项目所在地:		
项目类别:	检测试验田土样及植株样品				
施工单位:					
工程效益:					
项目总投资:	4760.00	其中:财政投资4760.00元,自筹			
开工日期:	2024.8.28	竣工日期:	2024.10.25		
项目建设内容	计划目标	实际完成情况	合格情况	存在问题	
检测土样常规检测	2	2			
检测植株常规检测	10	10			
评定级次	优质	合格	✓	基本合格	不合格
参加验收单位	验收人签字	验收结论			
	徐晓	出具了检测报告。			
	徐晓				
验收时间: 2024年 11月 28日					

财政专项资金支付申请表

申报单位:

2024年11月8日

项目名称及类别	2023年度项目验收			
项目批准文件	豫财农(2023) 31号			
项目建设内容及地点	检测试验田土样及植株样品			
中标单位	河南省百思信检测技术有限公司			
资金支付情况	本项目应支付金额	已支付金额	本期申请金额	本期止累计支付金额
	4760.00	—	4760.00	4760.00
现场管理人员意见	赵晶晶、徐翠石。			
项目实施单位意见	徐晓			
项目主管部门分管领导意见				
项目主管部门领导意见				



241604090279
有效期2030年7月9日

正本

检测报告

NO: Z202409152-161

样品名称: 植株

委托单位: 林州市农业农村局

检验类别: 委托检验

河南省百恩信检测技术有限公司



241604090279
有效期2030年7月9日

正本

检测报告

NO: T202409311-312

样品名称: 土壤

委托单位: 林州市农业农村局

检验类别: 委托检验

河南省百恩信检测技术有限公司



财政专项资金支付申请表

申报单位: 徐记

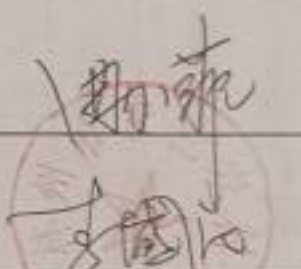
2024年5月20日

项目名称及类别	2023年化肥减量工作			
项目批准文件	豫财农办(2023)31号			
项目建设内容及地点	参加培训4次			
中标单位	徐记			
资金支付情况	本项目应支付金额	已支付金额	本期申请金额	本期止累计支付金额
	1841.00	—	1841.00	1841.00
现场管理人员意见	徐记			
项目实施单位意见	徐记			
项目主管部门分管领导意见				
项目主管部门领导意见				

财政专项资金支付申请表

申报单位: 林州市农业技术推广站

2024年10月28日

项目名称及类别	2023年化肥减量工作			
项目批准文件	豫财农办(2023)31号			
项目建设内容及地点	参加培训			
中标单位	徐记			
资金支付情况	本项目应支付金额	已支付金额	本期申请金额	本期止累计支付金额
	5384.00	—	5384.00	5384.00
现场管理人员意见	徐记 洪香菊			
项目实施单位意见	徐记			
项目主管部门分管领导意见				
项目主管部门领导意见	