

冠县农业农村局文件

冠农字【2021】19号



关于开展全县农业种质资源普查的通知

各乡镇（街道）、局属各科室、各单位：

为深入贯彻党的十九届五中全会精神及中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，落实中央一号文件及省委一号文件关于打好种业翻身仗部署，根据《国务院办公厅关于加强农业种质资源保护与利用的意见》（国办发〔2019〕56号）、全国农业种质资源普查电视电话会议精神及《农业农村部关于开展全国农业种质资源普查的通知》（农种发〔2021〕1号）、《山东省农业农村厅关于开展全省农业种质资源普查的通知》（鲁农种字〔2021〕6号）《聊城市农业农村局关于开展全市农业种质资源普查的通知》（聊农发〔2021〕46号）要求，我县成立冠县农业种质资源普查与征集行动领导小组（附件1），研究制定了《冠县农作物种质资源普查与收集工作实施方案（2021-2023年）》《冠县第三次畜禽遗传资源普查实施方案（2021-2023年）》《第一次冠县水产养殖种质资源普查实施方案（2021-2023年）》（见附件2、3、4），

按照要求细化工作方案，组织实施，做到应查尽查，应收尽收。

冠县农业农村局

2021年6月8日

冠县农作物种质资源普查与收集工作

领导小组成员名单

- 组 长：康振标 冠县农业农村局局长
- 副组长：马桂涛 冠县农业农村局三级主任科员
- 成 员：邢建安 冠县农业农村局农业技术推广中心植保站
- 张鲁江 冠县农业农村局农业技术推广中心农技站
- 许 恺 冠县农业农村局农业技术推广中心
- 刘书民 冠县农业农村局种植业管理科
- 沙 航 冠县农业农村局农产品质量安全监管科
- 相冠峰 冠县农业农村局农业技术推广中心环保站
- 孙延辉 冠县农业农村局农业技术推广中心农技站

领导小组下设办公室，刘书民兼任办公室主任。

附件 2

冠县农作物种质资源普查与收集工作

实施方案

(2021-2023 年)

2020 年起，山东省全面开展了农作物种质资源普查和收集工作。为深入贯彻党的十九届五中全会精神及中央经济工作会议、中央农村工作会议精神，落实中央一号文件及省委一号文件关于打好种业翻身仗部署，根据《国务院办公厅关于加强农业种质资源保护与利用的意见》（国办发〔2019〕56 号）、全国农业种质资源普查电视电话会议精神及《农业农村部关于开展全国农业种质资源普查的通知》（农种发〔2021〕1 号）、《山东省农业农村厅关于开展全省农业种质资源普查的通知》（鲁农种字〔2021〕6 号）、《聊城市农业农村局关于开展全市农业种质资源普查的通知》（聊农发〔2021〕46 号）精神和要求，结合我县实际情况，制定本方案。

一、目的意义

（一）农作物种质资源普查与收集是对珍稀、濒危作物野生种质资源进行抢救性保护的重要举措。近年来，随着气候、自然环境、种植业结构和土地经营方式等的变化，导致我县大量地方品种迅速消失，作物野生近缘植物资源也因其赖以生存繁衍的栖息地遭受破坏而急剧减少。因此，尽快开展农作物种质资源的全

面普查和抢救性收集，查清我县农作物种质资源家底，对保护我县种质资源的多样性，实现农业可持续发展具有重要意义。

（二）农作物种质资源保护是丰富我县农作物基因库的重要途径。农作物种质资源是大自然给予我们不可再生的宝贵财富，是解决人类未来面临的食物、能源和环境危机的核心战略资源。因此迫切需要开展种质资源普查与收集，进一步填充我县农作物种质资源库；同时深入研究、发掘和利用种质资源的优异基因，加快培育突破性农作物新品种，丰富我县种质资源的遗传多样性，为我县农作物育种产业发展提供源源不断的新资源、新基因和新种质。

（三）农作物种质资源保护利用是提升我县现代种业和农业核心竞争力的强有力支撑。农作物种质资源是现代种业和农业发展的基础和“生命线”。多年来，我县先后利用优异的种质资源选育了一批在全国范围内推广面积广的优良品种，为我县乃至全国粮食安全作出了积极贡献。目前新品种选育普遍受到农作物遗传背景狭窄的制约，品种同质化现象严重，突破性品种少，无法形成种业核心竞争力。因此，收集、研究和利用好农作物种质资源，是加快推动我县现代种业发展的重要基础性工作，也是提升我县种业科技创新能力的重要保障。

二、总体目标

按照本方案的要求，认真做好农作物种质资源的普查和收集工作，做到特有资源不缺项，重要资源不遗漏，信息采集详尽，

数据填报真实，样本征集具有典型和代表性，按时按质按量完成普查和收集工作。每个乡镇（街道）完成3个以上地方品种、野生近缘植物征集工作任务。

对我县各类农作物种质资源开展全面普查。一是基本查清粮食、经济、蔬菜、果树、牧草等栽培作物古老地方品种的分布范围、主要特性以及农民认知等基本情况；二是查清列入国家重点保护名录的作物野生近缘植物的种类、地理分布、生态环境和濒危状况等重要信息；三是查清各类作物的种植历史、栽培制度、品种更替、社会经济和环境变化、种质资源种类、分布、多样性及其消长状况等基本信息；四是分析本地区气候、环境、人口、文化及社会发展对农作物种质资源变化的影响，揭示农作物种质资源的演变规律及其发展趋势。征集古老、珍稀、特有、名优的作物品种和野生近缘植物的种质资源。填写《第三次全国农作物种质资源普查与收集行动种质资源普查表》、《第三次全国农作物种质资源普查与收集行动种质资源征集表》。

2021年底前完成全县农作物种质资源普查与征集工作。征集各种地方品种、野生近缘植物30份以上，并按技术要求将征集的农作物种质资源及时送交省农科院研究种质资源中心。在2020年普查的基础上，进行再发动、再培训、再征集，做好原始记录，健全文字、照片、影像等普查档案，及时将数据录入数据库。在完成国家普查任务的同时，要对食用菌、中药材种质资源进行全面普查与收集，按照对其他作物要求，做到应收尽收。

三、保障措施

（一）成立领导小组。调整充实冠县农作物种质资源普查与征集工作领导小组，县农业农村局局长康振标任组长，县农业农村局三级主任科员马桂涛任副组长，县农业农村局农产品质量安全监管科、种植业管理科、农业技术推广服务中心植保、农技、环保等单位负责人为成员，全面负责本次普查与收集工作的政策协调、方案制定、和检查督导。

（二）成立专家组，提供技术保障。县农业农村局成立由栽培作物专业技术人员组成的专家组。负责制定技术路线，开展技术培训，提供技术咨询，实施项目评价等。

（三）加强宣传引导。通过电视台、印发宣传单、悬挂宣传标语、微信、手机短信等多种形式，认真开展宣传发动，扩大宣传本次种质资源普查与收集工作的重要意义和主要成果，提升全社会参与保护农作物种质资源多样性的意识和行动，确保此次普查与收集工作取得实效，切实推动农作物种质资源保护与利用可持续发展。

附件 2.1: 冠县农作物种质资源普查与收集工作专家组名单

附件 2.1:

冠县农作物种质资源普查与收集工作专家组名单

姓名	工作单位	联系方式	备注
邢建安	冠县农业农村局农技推广中心	18563557785	组长
张鲁江	冠县农业农村局农技推广中心	13706355599	副组长
李明娥	冠县农业农村局农技推广中心	18563559565	成员
许 恺	冠县农业农村局农技推广中心	18563557791	成员
郭善兴	冠县农业农村局农技推广中心	13963534002	成员
相冠峰	冠县农业农村局农技推广中心	13336223195	成员
郭月清	冠县农业农村局农技推广中心	13666387707	成员
沙 航	冠县农业农村局农产品质量安全监管科	13963575656	成员
陈万杰	冠县农业农村局种植业管理科	13563595856	成员
刘书民	冠县农业农村局种植业管理科	13562085808	成员
孙延辉	冠县农业农村局农技推广中心	17865837719	成员
李亚静	清泉街道农技站	13562092782	成员
蔺学勇	崇文街道农技站	13869545687	成员
张勤杰	东古城镇农技站	13563575958	成员
张西乾	桑阿镇农技站	18363560615	成员
刘付强	贾镇农技站	15806358936	成员
杜学良	兰沃乡农技站	13188757528	成员

黄振	辛集镇农技站	13306357216	成员
江延荣	范寨镇农技站	13869545685	成员
穆伟	柳林镇农技站	13863539288	成员
张军辉	斜店乡农技站	13465753233	成员
李素霞	梁堂镇农技站	13475705544	成员
孙海强	定远寨镇农技站	13176151636	成员
郭欣华	烟庄街道农技站	13562097750	成员
于占军	甘官屯镇农技站	13563515022	成员
王丽君	清水镇农技站	13869515799	成员
王子珠	店子镇农技站	15006355123	成员
郭玉珍	万善乡农技站	13563005040	成员
陈龙	北陶镇农技站	13563507464	成员

附件 3

冠县第三次畜禽遗传资源普查实施方案

(2021-2023 年)

按照聊城市《第三次全国畜禽遗传资源普查实施方案(2021-2023 年)》要求,确保圆满完成第三次全县畜禽遗传资源普查工作,特制定本实施方案。

一、目的意义

根据山东省畜牧兽医局部署,2006-2009 年聊城组织了全市范围的畜禽遗传资源调查。共上报调查畜禽品种 28 个(重点调查品种 20 个、一般调查品种 8 个),其中调查的鲁西黄牛、小尾寒羊、大尾寒羊、山东细犬、临清狮猫、鲁西茌平长毛兔等 6 个畜禽品种被列入《山东省畜禽遗传资源保护名录》;调查的鲁西黄牛、小尾寒羊、大尾寒羊、山东细犬等 4 个品种被编入《中国畜禽遗传资源志》。

上次全市畜禽资源调查不是普查,覆盖面少,调查区域只是部分重点县(市、区),调查的品种主要是地方畜禽品种。这次资源普查要求县域全覆盖、行政村全覆盖,普查品种要求包括地方品种、培育品种和引进品种。自上次调查后,由于生态环境、畜牧生产方式和消费结构变化,畜禽种质资源群体数量和区域分布发生较大变化,地方品种消失风险进一步加剧,生物多样性受到严重影响。为有效保护和合理利用资源、培育新品种提供可靠

信息，逐步建立我县畜禽遗传资源动态监测体系和濒危资源预警机制，确保优良畜禽遗传资源得到长期、持续、安全有效地保护和利用奠定坚实基础；根据国家和山东省要求，积极组织开展第三次全县畜禽遗传资源普查，摸清畜禽、蜂等遗传资源家底，发掘新资源，科学评估资源珍贵稀有程度和濒危状况，并实施有效保护，做好种质资源普查和保护是打好种业翻身仗的第一仗。

二、主要目标

利用三年时间，摸清全县畜禽遗传资源的群体数量，科学评估其特征特性和生产性能的变化情况，发掘鉴定新资源，保护好珍贵稀有濒危资源，实现应收尽收、应保尽保。

2021年，全面启动全县畜禽遗传资源普查，完成覆盖所有行政村的畜禽遗传资源基本情况普查(面上调查)；开展全国畜禽遗传资源普查系统推广与使用；汇总梳理新发现的资源。

2022年，完成数量发生重大变化的畜禽品种现场核查；根据全国统一部署，完成已有遗传资源和新发现资源的性能测定、特征特性专业调查；按照程序申请鉴定新资源；开展资源濒危情况划分，收集保护一批珍贵稀有濒危资源。

2023年，完成全部普查任务并将畜禽遗传资源普查数据录入全国畜禽资源普查系统。

三、重点任务

(一) 畜禽遗传资源基本情况普查

由县级组织，以乡镇（街道）为单位开展畜禽、蜂遗传资源

普查，摸清当地畜禽和蜂遗传资源的群体数量和区域分布情况，填报《畜禽和蜂遗传资源普查信息登记表》、《乡镇/街道畜禽和蜂遗传资源普查信息汇总表》和《县级畜禽和蜂遗传资源普查信息汇总表》。

（二）畜禽遗传资源特征特性评估和抢救性收集

一是完成具体品种的基本信息登记，影像采集，以及体尺体重、生产性能和繁殖性能等的测定工作，填报《畜禽遗传资源概况表》《畜禽遗传资源体型外貌登记表》《畜禽遗传资源生产性能登记表》《畜禽遗传资源调查表》等表格。根据国家和省市要求，地方品种的性能测定由保种场或保护区承担，培育品种（配套系）由培育单位承担，引入品种（配套系）和没有保种场保护区的地方品种，由各县（市、区）上报，市级统一汇总上报至省畜禽遗传资源普查专业办公室后，由省汇总上报至第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室，指定有关单位承担。我县属于既无保种场或保护区，也无培育单位的县，我县地方品种资源基本信息由各乡镇（街道）汇总上报至县，县里再逐级上报。

二是根据国家新制定的畜禽遗传资源珍稀濒危评定标准，科学评估畜禽遗传资源珍稀程度和濒危等级，采取活体和遗传材料保护相结合的方式，实施抢救性收集保护，国家级保护名录品种相关遗传材料入国家基因库和省畜禽遗传资源基因库保存，省级保护名录品种遗传材料入省畜禽遗传资源基因库保存。

三是根据普查结果配合完成省级畜禽遗传资源保护名录制修

订工作，健全国家、省、市及县多级保护体系，明确保护主体，实施“一品一策”保护措施。

(三) 新遗传资源的发掘评估

一是以乡镇（街道）为单位，完成辖区内新发现的畜禽遗传资源的发掘和普查工作，填报《新发现畜禽遗传资源信息登记表》和《乡镇（街道）新发现畜禽遗传资源信息汇总表》，再由县级进行汇总。

二是以县为单位，组织有关技术专家组对各单位填报的《新发现畜禽遗传资源信息汇总表》进行筛选，填报《县级新发现畜禽遗传资源信息汇总表》，并上报至市畜禽遗传资源普查专业办公室，由市里组织专家对筛选出的新资源进行初步鉴定。

三是初步鉴定通过的新遗传资源报国家畜禽遗传资源委员会，根据《畜禽新品种配套系审定和畜禽遗传资源鉴定办法》及相关要求，按照程序组织保护主体向国家畜禽遗传资源委员会申请鉴定。

(四) 编印资源状况报告和畜禽遗传资源志，配合完成全国畜禽资源普查系统建设

一是配合农业农村部完成全国畜禽资源普查系统的建设，由县级组织各单位将畜禽和蜂遗传资源普查数据录入普查系统。

二是畜禽遗传资源基本信息登记和性能测定数据由以县级单位组织指定的工作承担单位录入普查系统。

四、实施期限与范围

（一）实施期限

2021年5月—2023年12月。

（二）实施范围

全县18个乡镇（街道）所有行政村和农牧良种场，包括17种传统畜禽、16种特种畜禽，以及蜂遗传资源，含地方品种、培育品种（配套系）和引入品种（配套系）。

五、进度安排

（一）2021年5月-2021年6月

根据市局《第三次全省畜禽遗传资源普查实施方案》要求，制定《第三次全县畜禽遗传资源普查实施方案》，各单位制定本辖区的具体工作方案。按照国家和省市统一要求，发放普查技术规范及操作手册，开展技术培训，全面启动普查。

（二）2021年7月-2021年12月

各单位于11月完成基本情况普查，普查数据录入全国畜禽资源普查系统。在配合国家、山东省督导组的同时，县级于12月对各单位普查情况进行重点督导检查。

（三）2022年1月-2022年10月

各单位基本完成畜禽遗传资源基本信息登记和性能测定等工作，相关数据录入全国畜禽资源普查系统。

（四）2022年11月-2023年4月

配合省级完成新发现遗传资源的初步鉴定，将相关数据（纸质版）报第三次全国畜禽遗传资源普查工作办公室，电子版录入

全国畜禽资源普查系统，按程序申报鉴定一批新资源。

(五) 2023年5月-2023年12月

配合省级编写全省畜禽遗传资源状况报告，编辑出版《山东畜禽和蜂遗传资源志》。对遗传资源普查机构进行验收考核和表彰。

六、组织保障

(一) 加强组织领导

根据县农业农村局及县农业种质资源普查工作领导小组统一部署，设立第三次全县畜禽遗传资源普查协调推进小组（详见附件），协调推进小组办公室设在畜牧生产科。成立全县畜禽遗传资源普查工作办公室（设在县畜牧生产科，详见附件）和全县畜禽遗传资源普查专家组（详见附件），负责具体组织实施、日常管理、技术支撑和服务，组织开展技术培训；指导各单位并参与各畜禽遗传资源普查工作。各单位也应成立相应的组织，加强上下联动，根据时间节点加强调度与工作开展。

(二) 加强协调配合

在县级种质资源普查领导小组统一领导下，农业综合服务中心负责全县畜禽遗传资源普查工作的具体组织实施；各单位承担本行政区域畜禽遗传资源普查工作，成立专业普查队伍，充分发挥基层农业技术推广机构、村级防疫员作用，广泛动员和组织社会力量完成县域内所有行政村普查工作，按时上报相关数据，配合做好普查各项工作。

（三）加强技术支撑

县畜禽遗传资源普查技术专家组加强对县级单位的指导服务，把关审核，确保上报数据材料真实可靠。

畜禽遗传资源普查技术规范、普查系列表格和相应培训材料可从中国畜牧兽医信息网 (<http://www.nahs.org.cn>) 或山东省畜禽遗传资源网 (<http://pzzy.zxqcd.cn/>) 下载。

附件：

- 3.1 第三次全县畜禽遗传资源普查协调推进小组成员名单
- 3.2 第三次全县畜禽遗传资源普查工作办公室成员名单
- 3.3 第三次全县畜禽遗传资源普查专家组成员名单

第三次全县畜禽遗传资源普查协调推进小组

成员名单

- 组 长：张明勇 冠县农业综合服务中心主任
- 副组长：王玉玲 冠县农业综合服务中心副主任
- 成 员：胡顺营 冠县农业综合服务中心生产科科长
- 李 因 冠县农业综合服务中心科员
- 柳尚飞 清泉街道畜牧兽医站站长
- 王 兵 崇文街道畜牧兽医站站长
- 陈红雨 烟庄街道畜牧兽医站站长
- 赵子国 贾镇畜牧兽医站站长
- 姚富晓 桑阿镇畜牧兽医站站长
- 霍立伟 柳林镇畜牧兽医站站长
- 许化涛 清水镇畜牧兽医站站长
- 么传岗 东古城镇畜牧兽医站站长
- 轩振元 北馆陶镇畜牧兽医站站长
- 赵明勋 店子镇畜牧兽医站站长
- 王者忠 定远寨镇畜牧兽医站站长
- 张长法 辛集镇畜牧兽医站站长
- 许章聚 斜店乡畜牧兽医站站长

武长勇 梁堂镇畜牧兽医站站长
荆树森 范寨镇畜牧兽医站站长
朱玉岩 甘官屯镇畜牧兽医站站长
丰吉发 兰沃乡畜牧兽医站站长
满兰保 万善乡畜牧兽医站站长
许以鲁 农牧良种场场长

领导小组下设办公室，胡顺营兼任办公室主任，李囡兼任副主任。

附件 3.2:

第三次全县畜禽遗传资源普查工作办公室

成员名单

主任：王玉玲 冠县农业综合服务中心副主任
副主任：胡顺营 冠县农业综合服务中心生产科科长
李 因 冠县农业综合服务中心科员
成 员：申兰涛 清泉街道村级防疫员
高延坤 崇文街道级防疫员
陈玉云 烟庄街道村级防疫员
宁保柱 贾镇村级防疫员
贾国帅 桑阿镇村级防疫员
王永良 柳林镇村级防疫员
许化涛 清水镇畜牧兽医站站长
牛珍琪 东古城村级防疫员
郭书贤 北馆陶镇村级防疫员
王延涛 店子镇村级防疫员
李之恩 定远寨村级防疫员
李秀山 辛集镇村级防疫员
陈国东 斜店乡村级防疫员
程 伟 梁堂镇村级防疫员

吴燕辉 范寨镇村级防疫员
孙洪昶 甘官屯镇村级防疫员
高同飞 兰沃乡村级防疫员
崔志孟 万善乡村级防疫员
赵亚旭 农牧良种场工作人员

附件 4

第一次冠县水产养殖种质资源普查实施方案

(2021-2023 年)

为贯彻落实山东省农业农村厅《关于开展全省农业种质资源普查的通知》（鲁农种字〔2021〕6号）精神和《聊城市农业农村局关于开展全市农业种质资源普查的通知》（聊农发〔2021〕46号）文件部署，按照《第一次全省水产养殖种质资源普查实施方案（2021-2023年）》要求，为确保三年内启动并完成第一次全省水产养殖种质资源普查我县的普查任务，结合我县实际，制定本实施方案。

一、目的意义

按照全省和聊城市统一部署，在全县范围内开展水产种质资源基本情况普查，摸清原种、地方品系、新品种和引进种的种类、群体数量、区域分布和保护利用等情况。推动水产养殖种质资源有序开发利用，为打好种业翻身仗提供物质支撑。

二、主要目标

2021年，在全县范围内启动第一次水产养殖种质资源普查，完成水产养殖种质资源基本情况普查。

2022年，协助完成水产养殖种质资源特征特性测定、遗传多样性评价等系统调查以及重点区域现场核查、发布一批特色优异种质资源、收集一批种质资源纳入保种场保护，协助完成相应遗传材料纳入国家和省级种质库保存。

2023年，全面完成第一次全县水产养殖种质资源普查任务，将调查、保存、登记等相关信息数据录入水产养殖种质资源数据库，并统一纳入农业种质资源大数据平台，发布水产养殖种质资源状况报告和水产养殖种质资源种类名录。

三、重点任务

（一）开展水产养殖种质资源基本情况普查。一是以镇、街区域为单位，按照普查提纲及水产养殖种质资源普查登记表（另行通知）要求对当地养殖场（户）（含水产原良种场、遗传育种中心、苗种场和普通养殖场等）的鱼、虾蟹等水产养殖种质资源（包括原种、地方品系、新品种和引进种）种类、群体数量、区域分布和保护利用等情况进行普查并采集影像资料，按照技术专家组要求填报普查信息、汇总普查信息和采集制作遗传材料。二是以镇、街为单位，核实和抽查各地普查情况，按照技术专家组要求汇总填报辖区内的普查信息。

（二）开展水产养殖种质资源系统调查与收集保护。一是在基本情况普查基础上，依托具有鉴定评价基础和优势的承担单位，开展水产养殖种质资源的特征特性测定、遗传多样性评价等系统调查以及重点区域现场核查，按照技术专家组要求填报水产养殖种质资源系统调查表（另行通知）。二是根据基本情况普查和系统调查结果，活体资源纳入保种场保护，相应遗传材料纳入种质库保存。

（三）录入水产养殖种质资源数据和发布资源名录。一是各

相关承担单位按职责分工，将普查数据录入水产养殖种质资源数据库。二是编写水产养殖种质资源状况报告，发布我县水产养殖种质资源种类名录。

四、实施期限与范围

（一）实施期限。2021年3月-2023年12月。

（二）实施范围。分布在全县18个镇、街范围内的养殖场（户）。

五、进度安排

（一）2021年3月-2021年12月。印发普查实施方案，制定普查提纲及相应普查表格，开展技术培训指导，全面启动普查。以镇街区域为单位开展基本情况普查，冠县级对镇街普查情况进行重点督促、检查指导。9月底前各镇街完成普查任务，并将镇街普查汇总表（包括纸质版和电子版）报冠县农业农村局农业技术推广中心汇总，10月底前完成冠县级普查汇总，并报聊城市渔业技术推广站。

（二）2022年1月-2023年5月。完成水产养殖种质资源特征特性测定、遗传多样性评价等系统调查以及重点区域现场核查，相关数据录入水产养殖种质资源数据库；发布一批特色优异种质资源；收集一批活体资源纳入保种场保护，相应遗传材料纳入种质库保存。2023年3月10日前将水产养殖种质资源系统调查报告及调查表（包括纸质版和电子版）报冠县农业农村局农业技术推广中心汇总，4月20日前完成冠县级系统调查汇总，并报

聊城市渔业技术推广站汇总。

(三) 2023年6月-2023年12月。全面完成全县水产养殖种质资源数据库我县数据核实和入库工作。编写我县水产养殖种质资源状况报告等技术报告。适时发布我县水产养殖种质资源种类名录。

六、组织保障

(一) 加强组织领导。根据聊城市农业农村局农业种质资源普查工作领导小组统一部署，冠县农业农村局设立第一次全县水产养殖种质资源普查专业办公室，负责全县水产养殖种质资源普查的组织实施工作。冠县农业农村局农业技术推广中心负责基本情况普查和系统调查工作。各镇街成立水产养殖种质资源普查工作办公室，负责普查工作的组织和实施。

(二) 强化协调配合。各镇街在冠县农业种质资源普查领导小组统一领导下，指定相应的技术支撑单位负责水产养殖种质资源普查工作的具体组织实施。成立专业普查队伍，广泛动员和组织社会力量完成普查工作，按时上报相关数据，共同做好本次资源普查工作。第一次全国水产养殖种质资源普查提纲、普查系列表格等材料在农业农村部渔业渔政管理局官网或省农业农村厅官网(<http://nync.shandong.gov.cn/>)另行通知。

联系人及联系方式：冠县农业农村局水产技术推广站

联系人：白国强

联系电话：0635-5867388 邮箱：gxnyjscz@163.com。

附件 4.1: 第一次全县水产养殖种质资源普查专业办公室成员

第一次全县水产养殖种质资源普查专业办公室

成员

主任: 吴建坤 县农业农村局农业技术推广中心主任

副主任: 李明娥 县农业农村局农业技术推广中心副主任

成员: 白国强 县农业农村局农业技术推广中心科员

程淑芳 县农业农村局农业技术推广中心科员