附件

2020年第一季度山西省农产品质量安全例行监测（风险监测）方案

为确保疫情防控期间农产品质量安全，根据《农业农村部关于开展2020年第一季度国家农产品质量安全例行监测（风险监测）工作的通知》（农质发〔2020〕1号）精神，2020年第一季度我厅将组织开展对部分市蔬菜、畜禽产品和水产品等农产品质量安全例行监测（风险监测）工作。为保证例行监测（风险监测）工作顺利实施，特制定本方案。

一、监测地点

（一）蔬菜

2020年第一季度山西省农产品质量安全例行监测（风险监测）蔬菜抽样城市为晋城市、晋中市、阳泉市、忻州市、朔州市、吕梁市。列入2020年第一季度国家农产品质量安全例行监测的地市（太原、长治、临汾）以及已于2020年1月份抽检过的地市（大同、运城）本次不再重复抽检。

（二）畜禽产品

监测地点为除太原和农业农村部随机抽检2个市外8个市。大同、朔州、忻州、长治、晋中、吕梁、临汾、晋城、阳泉、运城10个市，每个市监测2个县（市、区），阳泉、晋城市监测1个县（市、区）。

(三)水产品

1.产地监督抽查：阳泉市、晋城市

2.市场例行监测：太原市、阳泉市

二、监测时间

方案下发后，迅速开展监测工作。

三、监测品种和数量

（一）蔬菜

**1.监测品种**

监测的蔬菜应是当地主要生产和消费的种类，主要包括大白菜、普通白菜、结球甘蓝、花椰菜、青花菜、蕹菜、菜薹（心）、叶用莴苣、芹菜、菠菜、芫荽、长豇豆、菜豆、番茄、茄子、辣椒、黄瓜、苦瓜、西葫芦、萝卜、胡萝卜、马铃薯、山药、洋葱、姜、韭菜、葱和蒜等产品。

食用菌监测品种为香菇、平菇、双孢蘑菇、金针菇、秀珍菇、黑木耳（含毛木耳）、茶树菇和草菇，均为鲜品。

**2.监测数量**

每个地市抽检蔬菜和食用菌共计30个样品。

（二）畜禽产品

**1.监测品种**

猪肉、牛肉、羊肉、禽肉、禽蛋、猪尿和牛羊尿。

**2.监测数量**

猪肉、牛肉、羊肉、禽肉、禽蛋、猪尿、牛羊尿样品：各县（市、区）每次监测样品总数为30批，其中：猪肉样品2批，禽肉样品4批，牛羊肉样品2批，禽蛋样品4批、猪尿样品12批，牛羊尿样品6批。

（三）水产品监测品种和数量

**1.产地监督抽查**

《2019年产地水产品质量安全监督抽查生产单位数据库》中的养殖单位（户），《2019年水产苗种质量安全监督抽查生产单位数据库》中的水产苗种生产单位（户）。省直相关水产养殖单位由属地安排抽查，其中无公害水产品产地，省部级水产健康养殖示范场，国家级、省级水产原良种场及2019年度抽检不合格的水产品生产单位必须抽检；被抽检养殖单位（户）的主要在养品种，2019年抽检合格率不高的品种。第一季度对阳泉市、晋城市产地水产品进行抽检，其中阳泉市成鱼5个，晋城市成鱼6个，总共11个样品。

**2.市场例行监测**

监测品种为对虾、虹鳟、金鳟、鲟鱼、罗非鱼、大黄鱼、鲆类（含大菱鲆和牙鲆）、加州鲈鱼、草鱼、鲤鱼、鲫鱼、鲢鱼、鳙鱼、乌鳢、鳊鱼、鳜鱼和鲶鱼等市场在售水产品，样品必须能代表监测市的水产品实际生产和消费情况。第一季度对太原市、阳泉市市场水产品进行抽检，其中太原市6个，阳泉市6个，合计12个样品。

四、监测方式

抽样以市场随机抽样为主，生产基地、养殖场、产地运输车、暂养池和屠宰场环节抽样比例由承担任务的质检机构自行确定。市场抽样时，被抽取的样品应能明确生产主体，如确实没有生产主体信息，也要明确产地到地市或县区一级，尽量抽取本地生产的样品，对于来源不详的样品原则上不抽，样品做到可追溯。

五、监测项目和检测方法

（一）蔬菜

**1.抽样方法**

按《农药残留分析样本的采样方法》（NY/T 789—2004）规定执行。

**2.监测项目和检测方法**

监测项目共53个，包括禁用农药甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷；限用农药甲拌磷（包括甲拌磷砜和甲拌磷亚砜）、氧乐果、水胺硫磷、甲基异柳磷、克百威（包括3-羟基克百威）、涕灭威（包括涕灭威砜和涕灭威亚砜）、毒死蜱、三唑磷、乐果；常规农药敌敌畏、灭多威、百菌清、乙酰甲胺磷、氰戊菊酯、丙溴磷、杀螟硫磷、二嗪磷、马拉硫磷、亚胺硫磷、伏杀硫磷、辛硫磷、氯氰菊酯、甲氰菊酯、氯氟氰菊酯、氟氯氰菊酯、溴氰菊酯、联苯菊酯、氟胺氰菊酯、氟氰戊菊酯、三唑酮、异菌脲、甲萘威、腐霉利、三氯杀螨醇、五氯硝基苯、乙烯菌核利、多菌灵、吡虫啉、啶虫脒、哒螨灵、嘧霉胺、烯酰吗啉、虫螨腈、咪鲜胺、嘧菌酯、噻虫嗪、灭幼脲、氯菊酯（异构体之和）、阿维菌素、除虫脲。

蔬菜监测项目和检测方法见附表1。

（二）畜禽产品

**1.抽样方法**

按《动物及动物产品兽药残留监控抽样规范》（NY/T 1897—2010）规定执行。

**2.监测项目和检测方法**

（1）猪肉、牛肉、羊肉监测7种β—受体激动剂（克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、特布他林、西马特罗、氯丙那林、妥布特罗），5种磺胺类药物（磺胺间甲氧嘧啶、磺胺二甲嘧啶、磺胺甲噁唑、磺胺二甲氧嘧啶、磺胺喹噁啉）和4种四环素类药物（金霉素、土霉素、四环素、强力霉素）。

（2）禽肉和禽蛋监测8种氟喹诺酮类药物（恩诺沙星、环丙沙星、沙拉沙星、达氟沙星、氧氟沙星、培氟沙星、诺氟沙星和洛美沙星）、抗病毒药物（金刚烷胺）。

畜禽产品监测项目和检测方法见附表2。

（三）水产品

**1.抽样方法**

抽样按《水产品抽样规范》（GB/T 30891—2014）规定执行。

**2.监测项目和检测方法**

（1）产地监督抽查

产地水产品抽检项目为孔雀石绿、氯霉素、硝基呋喃类代谢物（AOZ、AMOZ、SEM、AHD）、喹乙醇、己烯雌酚、甲基睾酮药物及有毒有害物质残留，详见附表3.1。

（2）市场例行监测

监测的项目为氯霉素、氟苯尼考、孔雀石绿、硝基呋喃类代谢物、磺胺类、沙星类，详见附表3.3。

六、判定依据和原则

（一）蔬菜

按GB 2763—2019进行判定，所监测项目全部合格者，判定为“该产品所检项目符合GB 2763—2019及例行监测的要求”；有一项指标不合格者，即判定为“该产品不合格”。

（二）畜禽产品

**1. 禁用药物** 瘦肉精类（克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、特布他林、西马特罗、氯丙那林、妥布特罗）在猪肉、牛肉和羊肉中的判定限为0.5 μg /kg；在猪尿、牛羊尿中的判定限为≤0.2μg/L。

**2. 禁用药物** 金刚烷胺在禽肉和禽蛋中不得检出，按检测方法的定量限判定。

**3. 食品动物中停止使用的药物** 氟喹诺酮类（氧氟沙星、培氟沙星、诺氟沙星和洛美沙星）在禽肉和禽蛋中残留, 按检测方法的定量限判定。

**4. 产蛋期禁用药物** 恩诺沙星、环丙沙星、沙拉沙星、达氟沙星在禽蛋中残留按检测方法的定量限判定。

**5. 常规药物** 磺胺类和四环素类在猪肉、牛肉、羊肉中的残留按《食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）判定。

**6. 常规药物** 恩诺沙星、环丙沙星、沙拉沙星、达氟沙星在禽肉中的残留按《食品中兽药最大残留限量》（GB 31650-2019）判定。

（三）水产品

**1.产地监督抽查**

产地水产品各抽检项目检测方法及判定限量值（见附表3.2），各品种抽检的药物及有毒有害物质（见附表3.1）。

**2.市场例行监测**

执行农业部958号公告-13-2007、GB/T20361-2006、GB/T19875-2005、农业部783号公告-1-2006、农业部958号公告-12-2007、农业部783号公告-2-2006的规定。详见附表3.3。

七、承担单位

（一）蔬菜

1.蔬菜质量安全例行监测由农业农村部农产品质量安全监督检验测试中心（太原）（即山西省农产品质量安全检验监测中心）承担检测工作。

2.为适应疫情防控工作要求，减少人员流动，抽样由各市农业行政主管部门完成。抽样以市场随机抽样为主，生产基地、运输车抽样比例自行确定，不作硬性要求。生产基地可由生产经营主体自行采集样品，在抽样单上进行标识。市场环节可在当地相应机构协同下完成抽样工作。

（二）畜禽产品

畜禽产品例行监测任务由山西省畜牧产品质量安全检验监测中心承担。

（三）水产品

水产品例行监测任务由山西省水产品质量安全检测中心承担。

八、有关要求

（一）各市要做到快速抽样，并将制备冷冻后的样品及抽样单及时送达承担监测任务的质检机构。承担监测任务的农产品质检机构要做到快速抽样、快速检测、快速出结果、快速报信息。对检测出高风险不合格样品，农产品质检机构要及时将信息反馈当地农业农村部门，当地农业农村部门收到信息后要及时做好风险防控和预警，会同有关部门，跟进开展监督抽查，依法查处违法违规行为，确保上市农产品质量安全。

（二）监测工作应严格遵守《农产品质量安全监测管理办法》（农业部令2012年第7号），保证监测结果的科学性、代表性和真实性。

（三）各承担监测任务的质检中心要严格遵守方案规定的抽样和检测方法，统一标准溶液，统一判定原则，检测过程要做试剂空白和加标回收率。其中，每10个样品加一个混合标准溶液。检测时将同类样品分成一组，用该类样品空白配置标准溶液。每一类样品组做一个本底加标回收率，添加浓度为测定组分定量限的2倍。每一类样品组样品个数不超过24个。对农药残留不合格样品用质谱法进行确认。报送结果时，阳性样品须同时提供原始记录和确证谱图，以及溯源情况等信息（畜禽产品还应包括样品产地和检疫证号等信息）。

附表：1.蔬菜监测项目和检测方法

2.畜禽产品监测项目和检测方法

3.产地水产品各品种抽检的药物及有毒有害物质

4.产地水产品质量安全监督抽查各监测物质检验方法和判定限量值

5.水产品例行监测（风险监测）物质检验方法和判定限量值

6.2020年第一季度蔬菜质量安全例行监测不合格样品基本情况表

7.2020年第一季度畜禽产品质量安全例行监测不合格样品基本情况表

8.2020年第一季度市场水产品质量安全例行监测不合格样品基本情况表

9.2020年第一季度产地水产品质量安全监督抽查不合格样品基本情况表

附表1

蔬菜、食用菌、水果监测项目和检测方法

|  |  |
| --- | --- |
| 监测项目 | 检测方法 |
| 禁用农药（3个）：甲胺磷、对硫磷、甲基对硫磷 | NY/T 761-2008或  GB 23200.8-2016或  GB/T20769-2008或  GB 23200.113-2018 |
| 限用农药（9个）：甲拌磷（包括甲拌磷砜和甲拌磷亚砜）、氧乐果、水胺硫磷、甲基异柳磷、克百威（包括3-羟基克百威）、涕灭威（包括涕灭威砜和涕灭威亚砜）、毒死蜱、三唑磷、乐果 |
| 常规农药（29个）：敌敌畏、灭多威、百菌清、乙酰甲胺磷、氰戊菊酯、丙溴磷、杀螟硫磷、二嗪磷、马拉硫磷、亚胺硫磷、伏杀硫磷、辛硫磷、氯氰菊酯、甲氰菊酯、氯氟氰菊酯、氟氯氰菊酯、溴氰菊酯、联苯菊酯、氟胺氰菊酯、氟氰戊菊酯、三唑酮、异菌脲、甲萘威、腐霉利、三氯杀螨醇、五氯硝基苯、乙烯菌核利、多菌灵、吡虫啉 |
| 常规农药（10个）：啶虫脒、哒螨灵、嘧霉胺、烯酰吗啉、虫螨腈、咪鲜胺、嘧菌酯、噻虫嗪、灭幼脲、氯菊酯（异构体之和） | GB 23200.8-2016或  GB/T20769-2008或  GB 23200.113-2018 |
| 常规农药（1个）：阿维菌素 | GB 23200.19。 |
| 常规农药（1个）：除虫脲 | GB/T5009.147。 |

附表2

畜禽产品监测项目和检测方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 监测项目 | 样品种类 | 检测方法 |
| **禁用药物** 瘦肉精类（克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、特布他林、西马特罗、非诺特罗、氯丙那林、妥布特罗、喷布特罗） | 猪肉  牛肉、羊肉 | 动物源性食品中β-受体激动剂残留检测 液相色谱-串联质谱法（农业部1025公告-18-2008或标准修订征求意见稿）。 |
| **常规药物** 磺胺类（磺胺间甲氧嘧啶、磺胺二甲嘧啶、磺胺甲噁唑、磺胺二甲氧嘧啶、磺胺喹噁啉） | 猪肉、牛肉、羊肉 | 磺胺类药物在动物可食性组织中残留的高效液相色谱检测方法（参见农质发〔2014〕5号文件附录）。  畜禽中十六种磺胺类药物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB/T 20759）。 |
| **常规药物** 氟喹诺酮类（恩诺沙星、环丙沙星、沙拉沙星、达氟沙星） | 禽肉 | 禽蛋和禽肉中氟喹诺酮类药物及金刚烷胺残留量的测定 液相色谱-串联质谱法操作细则（中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所自建方法）。 |
| **食品动物中停止使用药物** 氟喹诺酮类（氧氟沙星、培氟沙星、诺氟沙星、洛美沙星） | 禽肉、禽蛋 |
| **产蛋期禁用药物** 氟喹诺酮类（恩诺沙星、环丙沙星、沙拉沙星、达氟沙星） | 禽蛋 |
| **常规药物** 四环素类（金霉素、土霉素、四环素、强力霉素） | 猪肉  牛肉、羊肉 | 动物源性食品中四环素类兽药残留检测方法 液相色谱—质谱/质谱法与高效液相法（GB/T 21317）；  鸡肉、猪肉中四环素类药物残留检测 液相色谱—质谱/质谱法与高效液相法（农业部1025公告-12-2008）。 |
| **禁用药物** 金刚烷胺 | 禽肉、禽蛋 | 动物源性食品中金刚烷胺残留量的测定 液相色谱-串联质谱法（GB31660.5-2019）  禽蛋和禽肉中氟喹诺酮类药物及金刚烷胺残留量的测定 液相色谱-串联质谱法操作细则（中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所自建方法）。 |
| **禁用药物** 瘦肉精类（克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇） | 猪尿、牛羊尿 | 采用快速检测卡对猪尿、牛羊尿现场检测，疑是样品采用以下方法确证；  动物尿液中11种β受体激动剂的检测 液相色谱—串联质谱法（农业部1063公告—3—2008）；  猪尿中β—受体激动剂多残留检测—液相色谱—串联质谱法（农业部1025公告—11—2008）。 |

附表3

产地水产品各品种抽检的药物及有毒有害物质

|  |  |
| --- | --- |
| **抽检品种** | **检测项目** |
| 虹鳟、金鳟、鲟鱼、鲫鱼、甲鱼、鲈鱼、乌鳢、鮰鱼、鲤鱼、鲂鳊、鲶鱼 | 氯霉素、孔雀石绿、硝基呋喃类代谢物 |
| 草鱼 | 氯霉素、孔雀石绿、喹乙醇、硝基呋喃类代谢物 |
| 河蟹、淡水小龙虾 | 氯霉素、己烯雌酚、硝基呋喃类代谢物 |
| 罗非鱼、南美白对虾 | 氯霉素、孔雀石绿、甲基睾酮、硝基呋喃类代谢物 |

附表4

产地水产品质量安全监督抽查各监测物质检验方法和判定限量值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **药物及有毒有害**  **物质名称** | **检测依据** | **判定限量值**  **（ug/kg）** |
| 硝基呋喃类代谢物 | 农业部783号公告-1-2006水产品中硝基呋喃类代谢物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 | 各分项限量值为1.0 |
| 农业部1077号公告-2-2008水产品中硝基呋喃类代谢物残留量的测定 高效液相色谱法 | 各分项限量值为1.0 |
| 孔雀石绿 | GB/T19857-2005水产品中孔雀石绿和结晶紫残留量的测定（液相色谱-串联质谱法） | 1.0 |
| GB/T20361-2006水产品中孔雀石绿和结晶紫残留量的测定 高效液相色谱荧光检测法 |
| 氯霉素 | SC/T3018-2004水产品中氯霉素残留量的测定 气相色谱法 | 0.3 |
| 农业部958号公告-13-2007水产品中氯霉素、甲砜霉素、氟甲砜霉素残留量的测定 气相色谱法 |
| NY5070-2002附录A《水产品中渔药残留量的测定》酶联免疫法筛查不合格的样品需经以上两种方法之一确证 |
| 己烯雌酚 | SC/T3020-2004水产品中己烯雌酚残留量的测定 酶联免疫法 | 0.6 |
| 甲基睾酮 | SC/T3029-2006水产品中甲基睾酮残留量的测定 液相色谱法 | 10 |
| 喹乙醇 | SC/T3019-2004水产品中喹乙醇残留量的测定 液相色谱法 | 50 |

附表5

水产品例行监测（风险监测）物质检验方法和判定限量值

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **药物及有毒有害物质名称** | **检测依据** | **判定限量值（ug/kg）** |
| 硝基呋喃类代谢物（包括呋喃唑酮代谢物AOZ、呋喃它酮代谢物AMOZ、呋喃西林代谢物SEM和呋喃妥因代谢物AHD） | 农业部783号公告-1-2006水产品中硝基呋喃类代谢物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 | 不得检出，  各分项判定值各为≤1.0 |
| 农业部1077号公告-2-2008水产品中硝基呋喃类代谢物残留量的测定 高效液相色谱法 |
| 孔雀石绿（包括有色孔雀石绿和无色孔雀石绿） | GB/T19857-2005水产品中孔雀石绿和结晶紫残留量的测定（液相色谱-串联质谱法） | 不得检出，有色孔雀石绿和无色孔雀石绿的总量≤1.0 |
| GB/T20361-2006水产品中孔雀石绿和结晶紫残留量的测定 高效液相色谱荧光检测法 |
| 氯霉素、氟苯尼考 | 农业部958号公告-13-2007水产品中氯霉素、甲砜霉素、氟甲砜霉素残留量的测定 气相色谱法 | 氯霉素不得检出，  判定值≤0.3；  氟苯尼考的判定值≤1000 |
| 磺胺类（包括磺胺嘧啶、磺胺甲基嘧啶、磺胺二甲基嘧啶、磺胺甲基异噁唑、磺胺多辛、磺胺异噁唑） | 农业部958号公告-12-2007《水产品中磺胺类药物残留量的测定 液相色谱法》 | 总量≤100 |
| 恩诺沙星、环丙沙星、诺氟沙星 | 农业部783号公告－2－2006《水产品中诺氟沙星、恩诺沙星、盐酸环丙沙星残留量的测定 液相色谱法》 | 诺氟沙星不得检出，≤2.0；  恩诺沙星和环丙沙星的总量≤100 |

附表6

2020年第一季度蔬菜质量安全例行监测不合格样品基本情况表

| **序号** | **市** | **县** | **抽样**  **环节** | **被抽样**  **单位名称** | **样品**  **名称** | **样品**  **编号** | **样品**  **产地** | **超标**  **参数** | **药物**  **种类** | **药物类型（禁用/限用/常规）** | **检测结果（mg/kg）** | **判定限**  **（mg/kg）** | **检测结果判定** | **判定**  **依据** | **分析使用环节** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

上报单位：（盖章） 上报日期：

附表7

2020年第一季度畜禽产品质量安全例行监测不合格样品基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **市** | **县** | **抽样环节** | **被抽样**  **单位名称** | **样品**  **名称** | **样品**  **编号** | **样品**  **产地** | **超标**  **参数** | **药物**  **种类** | **药物类型（禁用**/**停止/常规）** | **检测结果**  **（µg/kg）** | **判定限（µg/kg）** | **检测结果判定** | **判定**  **依据** | **分析使用**  **环节** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

上报单位：（盖章） 上报日期：

附表8

2020年第一季度市场水产品质量安全例行监测不合格样品基本情况表

| **序号** | **市** | **县** | **抽样**  **环节** | **被抽样**  **单位名称** | **样品**  **名称** | **样品**  **编号** | **样品**  **产地** | **超标**  **参数** | **药物**  **种类** | **药物类型（禁用/停止/常规）** | **检测结果**  **（µg/kg）** | **判定限**  **（µg/kg）** | **检测结果判定** | **判定**  **依据** | **分析使用环节** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

上报单位：（盖章）

上报日期：

附表9

2020年第一季度产地水产品质量安全监督抽查不合格样品基本情况表

| **序号** | **市** | **县** | **抽样**  **环节** | **被抽样**  **单位名称** | **样品**  **名称** | **样品**  **编号** | **样品**  **产地** | **超标**  **参数** | **药物**  **种类** | **药物类型（禁用/停止/常规）** | **检测结果**  **（µg/kg）** | **判定限**  **（µg/kg）** | **检测结果判定** | **判定**  **依据** | **分析使用环节** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

上报单位：（盖章） 上报日期：