附件1

灭鼠活动实施方案模版

为进一步加大病媒生物防治力度，有效控制鼠传疾病的发生，保障人民身体健康，创造良好的工作生活环境，      年开展     灭鼠活动，为规范有效开展灭鼠工作，特制定本实施方案。

一、灭鼠范围及目标

1.范围

本次灭鼠活动范围涉及辖区内。

（1）重点行业：

（2）重点部位：

2.目标

（1）投药覆盖率应达到100%；

（2）灭效达到90%；

（3）灭鼠后密度达到全国爱卫会规定的标准；

（4）制定灭鼠长效巩固措施，并有专兼职人员负责巩固工作。

二、组织领导与组织形式

1.组织领导

    灭鼠活动前成立灭鼠工作领导组、技术组、考核组，全部工作均在工作领导小组统一领导下组织实施，领导组、技术组、考核组成员名单。

2.组织形式

各区、县爱卫办要加强对灭鼠工作的组织领导，对辖区内的灭鼠工作负总责，要分工明确，落实责任，调动各方面的积极性，组织落实好辖区内单位和居民的灭鼠工作。各系统、各部门之间要互相配合，按照“块块统一指挥，条条切实保证”的原则，实行“条包块管”，“条块双向责任制”保证灭鼠工作顺利完成。

三、实施时间

1.本次灭鼠活动自   年   月至    年   月，活动共分准备、投药、考核验收三个阶段。(各阶段工作安排见附件2)

2.具体时间安排

（1）   年    月-      月准备阶段

（2）   年    月-      月投药阶段

（3）   年    月-      月考核验收阶段

四、实施内容

（一）准备阶段（具体工作内容）

1.成立组织

2.基础资料

3.宣传发动

4.人员培训

5.密度监测

6.药物准备

（二）投药阶段

1.药物分发

2.药物投放

（三）检查验收

五、灭鼠经费和药物供应

（一）经费 包括药物、人工、宣传、培训等

（二）药品供应 这次活动使用的药品是……

六、工作保障

（一）组织领导保证

（二）技术保证

（三）物资保证

附件2

       年灭鼠组织安排

为规范有序高效的做好      年灭鼠工作，保证灭鼠工作效果，特成立灭鼠工作领导小组，组织领导此次灭鼠工作，具体分工如下：

领导小组

    组长

副组长

成员

技术负责人

**……**

附件3

灭鼠工作培训内容

一、受培训人员

（一）行政管理人员：领导、爱卫系统人员、街道管理

（二）技术管理人员：疾控及相关技术人员

（三）具体操作人员：街道聘用或市场化服务（有害生物防治服务机构）

二、培训内容

（一）灭鼠方案的宣贯

（二）技术实施宣贯

（三）具体实施作业培训

三、培训档案材料

（一）通知

（二）签到

（三）教材

（四）培训效果考核

（五）影像资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 有害生物防治服务机构遴选基本资质指标 | | | |
| 序号 | 项目 | 内    容 | 评价 |
| 1 | 服务资格 | 有无《病媒生物防治专业经营服务许可证》，是否过期 |  |
| 2 | 服务合同 | 合同书中应明确双方的责任和义务，应依照《中华人民共和国合同法》等相关法规与客户签订服务合同。合同中至少应注明防制虫种、防制区域、防制方法（包括用药）、防制标准、防制预期效果以及服务费用的计算依据等 |  |
|  | 人力资质 | 1、参加防制人员人数、附名单 |  |
| 2、防制人员是否有资格证书 |  |
| 3、是否具备完成目标的专业技术人员 |  |
| 4 | 办公场所 | 明确固定的办公场所 |  |
|  | 设施设备 | 1、是否有足够完成作业目标的药械 |  |
| 2、所用卫生杀虫剂杀鼠剂是否证照齐全 |  |
| 3、是否具备防治作业监测评估的监测器材 |  |
| 4、是否有作业防护用品 |  |
| 5、是否设有固定的服务热线 |  |
|  | 公司管理 | 1、公司是否有其它作业案例 |  |
| 2、公司是否有详细的作业程序 |  |
| 3、公司是否有详细的作业指导 |  |
| 4、是否有完善的服务质量保证体系 |  |
| 5．是否有其它保证工作完成的相关管理制度 |  |

附件4

          区（县）灭鼠范围统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 街(乡)镇名称 | 灭鼠区域或单位名称 | 面积或延米  （平方米或米） | 负责人 | 联系方式 | 拟投药数量  （公斤） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

                                                                                                                 制表单位：

                                                                            制表日期      年    月    日            （签字盖章）

       区（县）灭鼠重点行业与重点部位统计表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 重点单位类型或部位 | 数量（家） |
| 1 | 宾馆、饭店、尤其是中小餐馆 |  |
| 2 | 食品加工、生产、销售、储存场所 |  |
| 3 | 超市 |  |
| 4 | 建筑工地 |  |
| 5 | 农副产品市场 |  |
| 6 | 酿造厂 |  |
| 7 | 屠宰场 |  |
| 8 | 医院 |  |
| 9 | 粮食仓库 |  |
| 10 | 市政 |  |
| 11 | 铁路 |  |
| 12 | 民航 |  |
| 13 | 港口 |  |
| 14 | 畜牧养殖 |  |
| 15 | 废品回收 |  |
| 16 | 部队营房 |  |
| 17 | ….. |  |
| 合计 |  |  |

                                                           制表单位：

  制表日期      年    月    日            （签字盖章）

参加灭鼠人员名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 姓名 | 工作内容 | 联系方式 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

                                                                        制表单位：

                                                                                        制表日期      年    月    日            （签字盖章）

附件5

年灭鼠活动宣传计划

为配合       灭鼠活动，加强灭鼠活动宣传，特制定以下宣传计划：

一、目的意义

二、宣传对象人群

三、宣传时间

四、宣传方式

五、宣传内容

附件6

鼠药发放领用记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 领用单位 | 领用药品名称 | 数量（公斤） | 领取人签字 | 领取时间 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

                                 制表单位：

                                                            制表日期      年    月    日            （签字盖章）

附件7

鼠药投放记录表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投放地点 | 药品名称 | 拟投放数量 | 实际投放量 | 投放人签字 | 投放时间 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

                                                                                                                                                             制表单位：

制表日期      年    月    日            （签字盖章）

附件8

灭鼠工作总结模板（建议）

根据《        灭鼠工作的通知》和《       方案》精神和要求，认真开展了灭鼠工作，现将     年的灭鼠工作总结如下：

一、灭鼠工作总结

（一）工作组织情况（说明组织动员，人力上的工作内容及结果）

（二）宣传动员情况（说明开展宣传工作内容）

（三）培训（说明技术培训工作开展）

（四）物资保障情况（药物储备及使用情况）

（五）鼠工作落实情况（说明开展灭鼠工作，开展区域、使用药物数量等）

（六）灭鼠效果（灭前灭后密度、考核开展情况）

二、存在问题

三、措施与建议

灭鼠活动工作情况统计表

填报单位：（盖章）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本情况 | 城区面积 | Km2 | 总人口 | 万人 | |  |
|  | 街道数 |  | 居民小区数 |  | |
| 组织宣  传情况 | 有无工作方案 |  | 发文（文号） |  | |  |
|  | 开展培训次数 |  | 受训人数 | 人 | |
|  | 宣传发动 | 电视频次（   次），报刊期次（   次），广播次数（   次），发放宣传资料（     张），宣传专栏（   期），举办健康知识讲座（    次），接受健康教育群众（      人） | | | |
|  |  | 其它形式 |
| 工作成果 | 清除卫生死角  及孳生场所 | （处） | 清运垃圾 | |  | （吨） |
|  | 投放鼠药品名 |  | 投放鼠药数量 | | （吨） |
|  | 修复防鼠设施 | （处） | 投入灭鼠工作经费 | | （万元） |
|  | 灭前鼠密度 |  | 灭后鼠密度 | |  |
| 督导检  查情况 | 督导检查时间： | | | | |  |
|  | 督导检查单位： | | | | |
|  | 参加人员： | | | | |
| 存在问题  和建议 |  | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

  填报人：                   填报时间：    年   月   日

附件9

天津市2014年春季灭鼠技术方案

为切实做好2014年春季灭鼠，确保灭鼠工作高效规范，实现灭鼠目标，市爱卫办委托市疾控中心制定本技术方案。

一、目标和范围

**(一)目标**

1、投药率达到100%；

2、灭效达到90%；

3、鼠密度达到全国爱卫会规定的标准；

4、制定灭鼠长效机制，巩固灭鼠成果。

**（二）范围**

1、重点区域。包括非涉农区县和涉农区县政府所在地，以及各镇、乡、行政村等。尤其是各区县的建成区、城乡结合部、外来人口聚居地、已动工拆迁地以及发生过流行性出血热的区域。

2、重点行业。包括宾馆、饭店、尤其是中小餐馆，食品加工、生产、销售、储存场所，超市、建筑工地、农副产品市场、酿造厂、屠宰场、医院、粮食仓库、市政、铁路、民航、港口、畜牧养殖、废品回收等有关行业以及学校、部队营房等。

3、重点部位。包括居民区的外环境、垃圾道、楼道、污水井、绿地花坛等；各类公共区域、闲置空地及关停企业、河坡、下水道、收水井、公园及公共绿地、垃圾转运站、铁路沿线（含地铁）、车站（含长途汽车站）、机场、游泳馆等；各单位内部的外环境、仓库、食堂、更衣室、宿舍等，同时各单位还应根据自己掌握的鼠类活动频繁区域确定灭鼠重点。

4、其他有鼠场所和部位。

二、防制原则

灭鼠工作应重实效轻形式，切实做好防鼠设施和全方位大面积的药物杀灭工作，因地制宜，把各项防制措施有机的结合起来，采取以环境治理为主配合有效的化学防治的综合防制措施。

三、防制方法

**（一）环境整治**

由各区县统一开展灭鼠前卫生大扫除，整治绿化带，疏通阴阳沟，清理垃圾和废弃物、杂草、杂物、清除鼠粪、鼠咬物、鼠洞等鼠迹；实施地面硬化，在建筑物内粮库、厨房、下水道等重点部位设置有效防鼠设施。管理好粮食、食品、水源、禽畜饲料，断绝鼠粮，宾馆、饭店、娱乐场所、小食店、食堂过夜的食品应放入冰箱或严密的橱柜中，剩饭、剩菜应放入加盖的垃圾桶。

**（二）物理防制**

重点单位和一般单位的重点场所应有防鼠设施，包括厨房、配餐间、熟食间、食品仓库，糕点、米面、肉类加工场所，中西药库（房），配电房等。上述场所的门、窗、下水道及墙上孔洞必须有防鼠设施。技术措施要求：

1、封闭建筑物与外界相通的所有孔洞和下水道。

2、建筑的通风孔、排水孔安网眼，规格1.0×1.0cm防鼠网。

3、房门下沿与地面的缝隙不得大于0.6cm。

4、饭厅、仓库、食品储藏室门下部安装60cm高光滑金属防鼠闸板。

5、垃圾放入密闭的垃圾箱内，日产日清。

6、封堵鼠洞、清除鼠粪、鼠道、鼠咬痕等鼠迹。

**（三）化学防制**

在外环境设置毒鼠屋，并保留毒饵（20ｍ一只）特殊行业室内、单位重点部位室内、居民一楼、地下室、车棚、以及有鼠活动的场所，放置毒鼠盒，定期检查，长期保留毒饵（15ｍ2二只或20ｍ一只）。

1、药物灭鼠

（1）颗粒毒饵、膏剂：用于居民区、单位及外环境的毒饵站。

（2）蜡块、膏剂：块状，主要用于下水系统或用于易被雨水打湿的外环境及城乡结合部的防护带。

（3）特殊场所尽可能请专业消杀公司进行灭鼠。

2、投药方法：灭鼠剂均要投在毒饵站内。每站每堆按15-20g计算。

（1）居民区（楼房）：一楼和地下室住户，15平方米房间投放2堆毒饵，放在床铺或柜子下面，厨房和阳台各投放1堆，均靠近墙根；二楼以上，只对有鼠户投放毒饵；每层楼道投放1堆。堆有杂物的楼道投放2堆；楼外沿墙根若见鼠洞投放1堆，每个垃圾道口1堆，每堆均为20克。有院墙的小区，在院墙内沿墙根每隔20米投放1堆毒饵，见鼠洞和鼠粪的地方增设1堆，每堆均为15-20克。次日检查，吃多少补多少，吃光加倍，连续检查至少3天。

（2）办公楼：一楼和地下室，每间房间投放2堆毒饵，放在柜子下面；二楼以上房间，只对有鼠房间投放毒饵；楼外沿墙根若见鼠洞投放1堆，每个垃圾道口1堆；有院墙的单位，可在院墙内沿墙根每隔20米投放1堆毒饵，见鼠洞投放1堆，每堆均为15-20克。次日检查，吃多少补多少，吃光加倍，连续检查至少3天。

（3）商店和副食店：一楼和地下室，沿墙基每隔5米投放1堆毒饵，投放货架下面，堆杂物的地方增投1堆，每堆均为15-20克。次日检查，吃多少补多少，吃光加倍，连续检查3天。

（4）食堂（饭店）：操作间地面较湿的场所，沿墙基5米投放1堆毒饵；储藏室门口1堆，绕货架5米1堆，室外沿墙根每隔10米投放1堆毒饵，见鼠洞增投1堆，每堆均为15-20克，连续检查并补充毒饵，最少3天。

（5）下水道：每个探井可投放蜡块毒饵或50克袋装毒饵。下水道隔日检查，并补充毒饵，至少3次。

（6）粮库和仓库：沿墙根隔5米投放一堆毒饵，绕货架每隔5米投放1堆，每堆15-20克。连续检查，补充毒饵，最少3天。

（7）集贸市场：沿墙根每隔5米投放1堆毒饵，货架下面每隔5米投放1堆，每堆15-20克。连续检查，补充毒饵，最少3天。

（8）外环境（含绿地、河岸等）：沿墙根或一定地势每隔10米投放1堆蜡块毒饵，见鼠洞增投1堆，每堆20克。连续检查并补充蜡块毒饵，最少3天。

（9）建筑工地：民工宿舍沿墙根每隔5米投放1堆毒饵，每个床铺下面投放1堆，每堆15-20克；民工食堂和外环境参照前面投药方法；连续检查，补充毒饵，最少3天。

（10）野外：在野外，按棋盘格方式，每行或每列各隔一定距离放毒饵一堆，行距和列距不一定相等，一般为5-10m或20m。一般沿墙根每10m或20m投毒饵一堆，投饵量每堆(或洞)灭鼠剂5-10g。在开阔地区消灭野鼠，在大仓库、大车间灭家鼠也可使用。

对其他场所和环境参照上述场所投饵方法进行。

（四）查漏补缺

投药灭鼠15天后，按照国家标准规定的方法进行检查，对灭鼠工作效果进行评价，找出差距和薄弱环节，进行整改，直至达到标准要求。

四、密度监测

**（一）方位的确定**

1、市内六区、滨海新区在辖区内各街道按东、南、西、北、中五个自然方位，分别选择五个居委会作为监测地区。

2、环城四区、两区三县政府所在地及其他实施城市管理的区域按上述方位确定五个监测地区。

**（二）地点的选择**

居民区、绿地花坛、垃圾甬道、公园、河坡、污水井及下水道、农贸市场、建筑工地、垃圾转运站、铁路沿线（含地铁）、车站（含长途汽车站）、机场、货运码头、仓库、食堂、杂物间、更衣室、中小餐馆、宾馆饭店、粮食、餐饮和食品加工销售部门、商场、超市、大中专院校、部队营房及水产、畜牧、废品回收等有关单位，以及自行确定的监测部位等。

监测点位数量应为常规密度监测点位数量的两倍以上。

**（三）监测方法**

1、室内采取粘鼠板法或者粉迹法。

2、外环境主要采取盗食法或者鼠迹法。

**（四）监测时间**

各区县爱卫办于1月中旬开始进行灭前鼠密度监测，1月25日前上报市卫生除害管理站，3月25日前，将投药后的鼠密度监测表上报市卫生除害管理站。

**（五）监测报表的填报**

各区县爱卫办通过“天津市病媒生物监测数据统计系统”上报。

五、注意事项

（一）各单位、各社区投放鼠药时要粘贴灭鼠通告，进行广泛的宣传发动和警示。

（二）灭鼠剂具有一定的毒性，因此，作为使用单位，灭鼠剂必须有专人保管，施放药剂时，必须选择责任心强的技术人员负责，施药人员要戴口罩、手套，不准吸烟、喝水、吃东西、不能用手擦嘴揉眼睛。

（三）鼠药要保管好，不可与食用物品混放，也不可与有异味物品混放，以免影响鼠类适口性。

（四）灭鼠期间，要教育和提醒居民看管好幼儿和宠物，防止误食灭食药。死鼠及时清理，死鼠可用2-3层塑料袋密封好，送环卫部门统一焚烧或深埋处理，深埋时远离水源。处理完死鼠后要用消毒液消毒可能被鼠污染的场所并洗手消毒。

（五）要重点对各食品加工厂和饮食店、酒家、食堂的灭鼠工作重点进行监督，严防食物中毒事件的发生。

（六）要严厉打击市场上违禁灭鼠药。

（七）救治：灭鼠工作中一旦有人误食中毒，尽早送到三级甲等医院救治，按说明使用维生素K1解毒并对症治疗直至康复。