附件1

陕西省农田地膜残留监测任务分解表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 区域 | 监测点数量（个） | 区县监测点数量（个） |
| 1 | 西安市 | 19 | 阎良区（5）高陵区（2）鄠邑区（2）长安区（2）蓝田县（2）高新区（2）西咸区（1） 灞桥区（1）临潼区（1）周至县（1） |
| 2 | 铜川市 | 7 | 耀州区（3）印台区（2）宜君县（1）王益区（1） |
| 3 | 宝鸡市 | 26 | 岐山县（3）千阳县（3）凤翔县（3）扶风县（3）陇 县（2）陈仓区（2）凤 县（2）太白县（2）眉 县（2）麟游县（1）渭滨区（1）高新区（1）金台区（1） |
| 4 | 咸阳市 | 37 | 泾阳县（10）旬邑县（8）彬州市（4）三原县（3）淳化县（3）长武县（2）兴平市（2） 永寿县（1）礼泉县（1） 乾 县（1）秦都区（1）武功县（1） |
| 5 | 渭南市 | 62 | 大荔县（18）蒲城县（13）富平县（7）合阳县（5）临渭区（5）澄城县（4）华州区（3）白水县（2）华阴市（2） 潼关县（2） 经开区（1） |
| 6 | 汉中市 | 25 | 洋 县（5）城固县（3）镇巴县（3）南郑区（3）勉 县（2）汉台区（2）宁强县（2）略阳县（2）佛坪县（1） 留坝县（1）西乡县（1） |
| 7 | 安康市 | 24 | 汉滨区（3）岚皋县（3）白河县（3）旬阳县（3）平利县（2）石泉县（2）紫阳县（2）镇坪县（2）宁陕县（2）汉阴县（2） |
| 8 | 商洛市 | 16 | 洛南县（3）镇安县（3）柞水县（3）山阳县（2）丹凤县（2）商南县（2）商州区（1） |
| 9 | 延安市 | 29 | 延川县（6）吴起县（4）子长县（3）宝塔区（3）志丹县（3）延长县（2） 富 县（2）宜川县（2）黄龙县（1）甘泉县（1）安塞区（1）黄陵县（1） |
| 10 | 榆林市 | 53 | 定边县（20）靖边县（15）榆阳区（3）横山区（3）绥德县（2） 子洲县（2） 神木市（2）米脂县（2）府谷县（1） 吴堡县（1） 清涧县（1）佳 县（1） |
| 11 | 杨凌示范区 | 1 | 杨陵区（1） |
| 12 | 韩城市 | 1 | 韩城市（1） |
| 13 | 全省合计 | 300 | |

附件2

陕西省农田地膜残留监测技术要求

一、监测目标

在全省覆膜（专指覆盖地膜，不包括棚膜、地布、反光膜、可降解膜等，下同）地区布设农田地膜残留监测点，建立长期稳定的监测网络，规范、统一各地监测技术，建立农田地膜残留监测数据库，掌握我省不同区域、不同农业类型、不同作物地膜残留污染的强度及其区域特征、残膜回收处理情况等，为各级农业农村部门开展地膜残留污染的监管、防控及综合治理提供科学依据和技术支撑。

二、监测点布局

各县区选择主要覆膜区域、主要覆膜作物、不同覆膜历史（分为≤5年、5-10年、10-20年、20年以上）、不同回收方式（人工捡拾、机械回收、人工+机械回收）的典型覆膜地块作为监测地块，按照每2万亩覆膜面积布设一个监测点原则(小于2万亩按2万亩计算）,进行均匀布点。

三、监测点布设原则

监测点应选在地势相对平坦、生产稳定的农田里，以便长期监测；应避开池塘、沟渠等，离铁路、省级以上公路至少 300m 以上。监测点设定后，原则上不允许更改，须开展连续性例行监测。

四、监测时间和频次

（一）监测时间。各地结合农业生产实际情况，在覆膜作物收割结束、覆膜揭除后合理确定监测时间。田间采样时应保证农田未翻耕或旋耕，每年采样时间尽量保持一致。

（二）监测频次。一年一次。

五、监测方法

（一）监测工具准备

1．工具类。铁锹、铁铲、尼龙筛子（筛孔规格8-10目，孔径约2mm）、铁签或木签（长度30-50cm）、帆布（2m×2m）等。

2．器材类。照相机、GPS、卷尺、样品袋、电子天平（0.001g精确度）、洗涤剂、滤纸等。

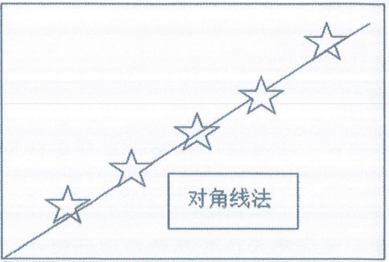
3．文具类。样品标签、采样记录表、铅笔、橡皮、记号笔、计算器、资料夹、文件包等。

（二）监测点情况调查

调查每个监测点的农业生产基本情况、地膜使用和回收情况，具体指标见附表1《农田地膜监测点基本情况表》。其中，每次铺设地膜时需准确计算地膜的铺设量、地块面积，重量要精确至0.001kg（1个监测点填写1张基本情况表）。

（三）采样数量和方法

每个监测点每次取5个样方，每个样方距离为15米左右。根据地块面积和形状，可选用“梅花点法”或“对角线法”采样法，如图1所示。

图1. 典型采样法示意图

（四）样品采集

在每个样方挖1个规格为100cm×100cm正方形样方，测定0-30cm土层（耕层）的地膜残留量。步骤如下：

1．使用GPS定位仪在监测地块中心样方位置定位。

2．用铁签作为四角支撑点，用粗线连接成一个100cm×100cm的正方形，向外各扩展约10cm，沿着四边挖沟，用直尺从地表测量标记，深度约40cm。初步形成一个的110 cm×110 cm、深度40cm的样方。

3．剖面内圈削去样方多余的土壤，使之形成大小为100 cm×100 cm的正方形样方。用直尺从地表测量标记，0-30cm取样。将土壤样品放在帆布上，分别用筛子（过筛网目为10目左右）筛去土壤，将肉眼可见的残膜捡出，放入自封袋，并在自封袋内外都放置样品标签。样品标签如图2所示。整地前地表地膜不计入残留量，整地后地表残膜计入0-30cm数据。若5个样方中有1个的留量与其他4个残留量目测差别很大时，可当场剔除，重新取1处土壤采样（如有超过1处的，则视为正常情况，无需重新取样）。

|  |
| --- |
| 农田残膜样品标签 |
| 样品标号 |
| 采样地点 |
| 采样深度 |
| 采 样 人 采样时间 |

图2 农田残膜样品标签

4．将土壤回填，恢复农田原貌。

5．做好样方标记，避免年度间采样样方的重复。

6．采样现场记录：记录监测点经纬度和采样时间等信息，拍摄采样现场数码相片，包括田块尺度大照片、五个样方照片、五个样品照片（含样品编号）、中心经纬度屏显照片等，采样结束返回驻地后以监测点编号为文件夹名，整理采样记录和现场照片。

7．样品标号编写规则：残膜样品标号由5部分共14位代码组成，包括：行政区划代码（6位）+ DM-J+监测点序号（2位：01—20）+样方编号（2位：01—05）+采样年份（4位）。各区县根据任务分解表要求的数量，对于选定的监测点分别进行排序。例如，样品标号为610825 DM-J 20 05 2021表示“2021年榆林市定边县地膜监测第20个监测点第5个样方的样品”。

（五）样品处理

1．去除附着在残膜样品上的泥土，仔细展开每个卷曲的残膜，防止残膜破裂。将残膜样品放入水中浸泡1h左右后进行清洗，清除残膜上的泥土和其它杂质。使用洗涤剂时应选择对残膜不具腐蚀作用或者与残膜不产生化学反应的洗涤剂。

2．用滤纸吸干残留地膜样品上的水分，在阴凉干燥处自然晾干，期间随时称量地膜样品的重量，直至恒重后，利用千分之一天平分别称量并记录。

3．将称量后的样品放回自封袋中，黏附好样品标签，备查。

采样照片和监测数据需录入附表1《农田地膜监测点基本情况表》。

各区县完成年度监测任务后，填写附表2《农田地膜残留监测数据汇总表》。

（六）地膜残留系数计算



六、质量控制

在监测过程中，各县要确定一名项目质控人员，对田间调查、现场监测、数据录入等环节进行检查和校核。各市要对10%的监测点的样品采集、样品处理等全过程进行现场指导，任务量少的地方至少需完成1个监测点的现场指导任务。各市组织专业技术人员对各县上报的表格和数据进行审核，重点检查表格填写的规范性和完整性，审核表内数据的真实性、合理性和逻辑性。省级业务主管部门将根据实际情况，组织专家及技术人员开展现场评估指导，对监测工作进行质量控制。

附表：1．农田地膜监测点基本情况表

2．农田地膜残留监测数据汇总表

附表1

农田地膜监测点基本情况表

监测点编号：□□□□□□DM-J-□□(省级行政区划代码+顺序号，下同)

地 址： 市 县(区、市) 乡(镇) 村

| 指标名称 | 计量单位 | 代码 | 本年实际 |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲 | 乙 | 丙 | 1 |
| 一、农业基本生产情况 | --- | --- | --- |
| 01. 农户姓名 | --- | J01 |  |
| 02. 联系电话 |  | J02 |  |
| 03. 种植户类型（以下三选一） | --- | J03 |  |
| 其中，普通农户 | --- | J04 | 是□否□ |
| 大户 | --- | J05 | 是□否□ |
| 农民合作社 | --- | J06 | 是□否□ |
| 04. 地块中心经纬度（小数点后保留6位） | --- | --- | --- |
| 其中，经度 | 度 | J07 | . ° |
| 纬度 | 度 | J08 | . ° |
| 05. 地块与住处间距离 | 公里 | J09 |  |
| 06. 耕地面积（小数点后保留1位） | 亩 | J10 |  |
| 其中，大田 | 亩 | J11 |  |
| 园地 | 亩 | J12 |  |
| 保护地 | 亩 | J13 |  |
| 07. 播种面积 | 亩 | J14 |  |
| 08. 土壤质地（以下三选一） | --- | --- | --- |
| 其中，砂土 | --- | J15 | 是□否□ |
| 壤土 | --- | J16 | 是□否□ |
| 粘土 | --- | J17 | 是□否□ |
| 09. 平均温度 | ℃ | J18 |  |
| 10. 平均降雨量 | 毫米/年 | J19 |  |
| 11. 日照时数 | 小时/年 | J20 |  |
| 12. 无霜期 | 天/年 | J21 |  |
| 13. 灌溉方式（以下五选一） | --- | --- | --- |
| 其中，滴灌 | --- | J22 | 是□否□ |
| 畦灌 | --- | J23 | 是□否□ |
| 沟灌 | --- | J24 | 是□否□ |
| 喷灌 | --- | J25 | 是□否□ |
| 无灌溉 | --- | J26 | 是□否□ |
| 二、地膜使用情况 | --- | --- | --- |
| 14. 作物用膜情况（超过3茬请另行记录） | --- | --- | --- |
| 其中，第一茬作物名称 | --- | J27 |  |
| 作物覆膜量 | 千克 | J28 |  |
| 作物播种面积 | 亩 | J29 |  |
| 作物田间覆膜比例 | % | J30 |  |
| 第二茬作物名称 | --- | J31 |  |
| 作物覆膜量 | 千克 | J32 |  |
| 作物播种面积 | 亩 | J33 |  |
| 作物田间覆膜比例 | % | J34 |  |
| 第三茬作物名称 | --- | J35 |  |
| 作物覆膜量 | 千克 | J36 |  |
| 作物播种面积 | 亩 | J37 |  |
| 作物田间覆膜比例 | % | J38 |  |
| 15. 首次覆膜年份 | 年 | J39 |  |
| 16. 覆膜年限 | 年 | J40 |  |
| 17. 覆膜方式 | --- | --- | --- |
| 其中，人工 | --- | J41 | 是□否□ |
| 机械 | --- | J42 | 是□否□ |
| 18. 地膜使用周期 | 月 | J43 |  |
| 19. 地膜产品 | --- | --- | --- |
| 其中，厂家名称 | --- | J44 |  |
| 厂家电话 | --- | J45 |  |
| 地膜标识厚度 | 毫米 | J46 |  |
| 地膜标识宽度 | 毫米 | J47 |  |
| 三、地膜回收情况 | --- | --- | --- |
| 20. 残膜回收方式（以下可多选） | --- | --- | --- |
| 其中，人工捡拾 | --- | J48 | 是□否□ |
| 面积 | 亩 | J49 |  |
| 费用 | 元/亩 | J50 |  |
| 机械回收 | --- | J51 | 是□否□ |
| 面积 | 亩 | J52 |  |
| 费用 | 元/亩 | J53 |  |
| 复合（机械-人工）回收 | --- | J54 | 是□否□ |
| 面积 | 亩 | J55 |  |
| 费用 | 元/亩 | J56 |  |
| 不回收 | --- | J57 | 是□否□ |
| 面积 | 亩 | J58 |  |
| 21. 残膜回收（离田）量 | 千克 | J59 |  |
| 22. 残膜去向占比情况（以下可多选） | --- | --- | --- |
| 其中，堆置田头 | % | J60 |  |
| 被收购 | % | J61 |  |
| 作为农村垃圾处理 | % | J62 |  |
| 就近焚烧 | % | J63 |  |
| 就近填埋 | % | J64 |  |
| 23. 回收网点 | --- | J65 | 有□无□ |
| 24. 残膜收购价格 | 元/千克 | J66 |  |
| 25. 地块与回收网点距离 | 公里 | J67 |  |
| 四、各样方地膜残留状况 | --- | --- | --- |
| 其中，样方一重量 | 克 | J68 |  |
| 样方二重量 | 克 | J69 |  |
| 样方三重量 | 克 | J70 |  |
| 样方四重量 | 克 | J71 |  |
| 样方五重量 | 克 | J72 |  |
| 五、采样监测点现场照片 | --- | --- | --- |
| 其中，田块尺度照片 | --- | J73 |  |
| 样方一照片 | --- | J74 |  |
| 样方二照片 | --- | J75 |  |
| 样方三照片 | --- | J76 |  |
| 样方四照片 | --- | J77 |  |
| 样方五照片 | --- | J78 |  |
| 样品照片（含样品编号） | --- | J79 |  |
| 中心经纬度照片 | --- | J80 |  |

填表人姓名 联系电话

样方采集时间 年 月 日 表格调查时间 年 月 日

填报单位(公章)：

表格请正反面打印

注：1．以上统计数据年限范围为当年；

2．耕地面积（指标06）：是指该农户在本区域内，地膜覆盖集中连片耕地的总面积，等于J11+J12+J13。

3．播种面积（指标07）：是指该农户在本区域内，地膜覆盖集中连片耕地的总播种面积，等于指标14（覆作物用膜情况）在全覆膜情况下的面积总和。

4．灌溉方式（指标13）：是指该农户的地块中，最主要的灌溉方式，为单一选项。

5．作物用膜情况（指标14）：每一项为单茬作物，在填报系统中为下拉选项，分为水稻、小麦、玉米、马铃薯、甘薯、花生、向日葵、大豆、油菜、棉花、烟草、甘蔗、甜菜、番茄、露地蔬菜、保护地蔬菜、瓜类、药材、果树、其他等20类，在系统中为下拉选项。该指标中，每一茬作物播种面积×田间覆膜比例的之和等于该地块全年覆膜总面积。

6．地膜产品（指标19）：地膜标识厚度，是指该农户的地块中，最主要的用膜厚度，为单一选项；地膜标识宽度，是指该农户的地块中，最主要的用膜宽度，为单一选项。

7．残膜回收方式（指标20）：可多选，其中复合（机械-人工）回收是指先机械回收作业后，人工补充捡拾。该指标中，人工捡拾、机械回收、复合（机械-人工）回收、不回收（离田）的面积之和等于该地块全年覆膜总面积。

8．残膜回收（离田）量（指标21）：是指该农户将残膜从田间回收至田头集中堆放的量，通常需要用网格或其他薄膜覆盖住，避免随风吹散。

9．回收网点（指标23）：选无时，指标24、25无需填写。

附表2

农田地膜残留监测数据汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 监测点编号 | 市 | 县 | 地址 | 经度 | 纬度 | 作物 | 样方一重量（克） | 样方二重量（克） | 样方三重量（克） | 样方四重量（克） | 样方五重量（克） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：经纬度的表示格式与附表1保持一致。

附件3

陕西省农膜回收利用台账 --表1 区域农膜使用量表

市（区） 县（区、市）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要作物  种类 | 播种面积  （万亩） | 地膜 | | | | 棚膜 | | 可降解 | | 地布 | | 反光膜 | |
| <0.01mm | | ≥0.01 mm | |
| 覆膜面积  （万亩） | 用量  （吨） | 覆膜面积  （万亩） | 用量  （吨） | 大棚面积  （万亩） | 用量  （吨） | 覆膜面积  （万亩） | 用量  （吨） | 覆膜面积  （万亩） | 用量  （吨） | 覆膜面积  （万亩） | 用量  （吨） |
| 一、粮食作物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 玉米 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 马铃薯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 甘薯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 豆类 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、经济作物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 烟草 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 食用菌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三、蔬菜类 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

陕西省农膜回收利用台账--表2 典型种植户地膜（棚膜）使用及回收调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 地址 | | 市 县(区、市) 乡(镇、街道) 村 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | |  | | | | 联系电话 | |  | | | 种植户所属类型 | | | 1农业经营户 2规模农业经营户 3农民合作社 （ ） | | | | | |
| 露地覆膜  作物名称 | 农田面积 | | 地膜使用量 | | 价格 | | 地膜厚度 | | | 地膜颜色 | | 地膜宽度 | 覆膜时间 | | 地膜回收时间 | 地膜回收方式 | 地膜回收后处理情况 | | 地膜回收价格 |
| （亩） | | （公斤/亩） | | （公斤/元） | | （毫米） | | | （无色/黑色） | | （厘米） | （年/月） | | （年/月） | （1人工/2机械/3人工+机械） | （1堆置地头/2焚烧/3兑换/4销售/5垃圾处理） | | （元/公斤） |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  |  |  | |  |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  |  |  | |  |
| 大棚类型 | 大棚面积 | | | 棚膜使用量 | | | | | 废旧棚膜处理情况 | | | | | | | 使用年限 | | 废旧棚膜销售价格 | |
| （亩） | | | （公斤/亩） | | | | | （1堆置地头/2焚烧/3兑换/4销售/5垃圾处理） | | | | | | | （年） | | （元/公斤） | |
| 日光温室 |  | | |  | | | | | （ ） | | | | | | |  | |  | |
| 拱棚 |  | | |  | | | | | （ ） | | | | | | |  | |  | |

填表人： 审核人： 日期： 年 月 日

注释：1．县范围调查典型种植户的总数量为10户。

2．调查种植户的选择原则要选取区域内具有代表性的露地覆膜、设施用膜、主要作物、种植户不同所属类型等因素。

3．本表只调查种植户使用、回收地膜、棚膜的情况，不调查可降解膜、地布、反光膜的情况。

4．规模农业经营户（种植业）是指一年一熟制地区露地种植农作物的土地达到100亩及以上、一年二熟及以上地区露地种植农作物的土地达到50亩及以上、设施农业的设施占地面积25亩及以上。

5．回收量是指种植户将报废的覆盖田间的各类膜进行归拢，并运离农田的数量。这些废弃膜最终的去向可能是交给废旧农膜回收网点、扔到垃圾收运点，或其他处理方式。

6．对于可多年重复利用的棚膜，如果下一年度仍要继续使用，为了计算上的方便，应纳入回收量中，只是再利用的方式是继续使用。

7．由于回收的农膜中夹杂着土块、杂草等，因此在计算回收量时要折算成干净农膜的重量，下表皆同**。**

陕西省农膜回收利用台账--表3 区域农膜回收量表

市（区） 县（区、市）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要作物种类 | 地膜 | | 地膜回收作业面积 | | | 棚膜 | 可降解 | 地布 | 反光膜 |
| <0.01mm | ≥0.01 mm | 人工捡拾 | 机械回收 | 人工+机械 |
| 回收量（吨） | 回收量（吨） | 万亩 | 万亩 | 万亩 | 回收量（吨） | 回收量（吨） | 回收量（吨） | 回收量（吨） |
| 一、粮食作物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 玉米 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 马铃薯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 甘薯 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 豆类 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、经济作物 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 烟草 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 食用菌 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三、蔬菜类 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 露地蔬菜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 保护地蔬菜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、瓜果类 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 西瓜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 甜瓜 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 草莓 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 苹果 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 葡萄 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 五、中药材 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 六、其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人： 审核人： 日期： 年 月 日

陕西省农膜回收利用台账-- 表4 废旧农膜

回收网点调查表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 网点地址 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_县\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乡(镇)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_村 | | | | | |
| 负责人姓名 |  | | 联系电话 | |  | |
| 网点建设情况 | 配置主要设备及数量 | | 主要从业人数（位） | | 场地面积（平米） | |
| 运输工具 辆  磅 秤 台  清洗设施 套  打捆设备 台  消防器材 套 | |  | | 办公（住宿）：  堆料场地： | |
| 收购量（折纯量、吨/年） | 地膜 | 棚膜 | | 可降解膜 | 地布 | 反光膜 |
|  |  | |  |  |  |
| 收购价格（元//吨） |  |  | |  |  |  |
| 补贴总额(元) |  |  | |  |  |  |

调查人： 审核人： 日期： 年 月 日

注释： 1.每一个农膜回收网点要填写此表。

2.补贴总额是指回收网点通过回收废旧农膜经营活动，根据不同膜的回收数量而获得的当地政府财政补

贴的资金数量。

陕西省农膜回收利用台账--表5 废旧农膜

再利用企业调查表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | |  | 法定代表人（负责人）（） | |  |
| 联系人 | |  | 联系电话 | |  |
| 地址 | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_县\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乡(镇)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_村 | | | |
| 原料来源 | | 本县 | | 外县 | |
| 废旧地膜利用量（吨） | |  | |  | |
| 废旧棚膜利用量（吨） | |  | |  | |
| 废旧可降解膜利用量（吨） | |  | |  | |
| 废旧地布利用量（吨） | |  | |  | |
| 废旧反光膜利用量（吨） | |  | |  | |
| 生产聚乙烯颗粒（吨） | |  | | | |
| 生产反光膜颗粒（吨） | |  | | | |
| 再加工产品种类及产量（吨） |  |  | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
|  |  | | | |
| 废旧农膜处理能力（吨/年） | |  | | | |
| 产品销售区域 | | 1 省内 2省外 3出口 （ ） | | | |
| 补贴总额（万元/年） | |  | | | |

填表人： 联系电话： 填表时间： 年 月 日

注释： 1．每一个废旧农膜再利用企业要填写此表。

2．再加工产品是指用企业生产的聚乙烯颗粒二次加工成的灌溉管（带）、塑料托盘、塑料盒筐、垃圾桶等产品。

3．补贴总额是指废旧农膜再利用企业通过加工利用废旧农膜的经营活动，根据利用废旧膜的数量而获得

的当地政府财政补贴的资金数量。

陕西省农膜回收利用台账--表6 农膜信息汇总表

市 县(区、市) 日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 覆膜种类 | 地膜 | 棚膜 | 可降解膜 | 地布 | 反光膜 |
| 使用量（吨） |  |  |  |  |  |
| 回收量（吨） |  |  |  |  |  |
| 回收率（%） |  |  |  |  |  |
| 农膜回收率（%） |  | | | | |

填表人： 审核人： 单位盖章：

注释：1．回收率（%）为回收量除以使用量的百分比表示。

2．农膜回收率（%）为地膜、棚膜回收量之和除以地膜、棚膜使用量之和的百分比表示。

陕西省农膜回收利用台账--表7 废旧农膜回收网点汇总表

市（区）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 区县名称 | 负责人姓名 | 配置主要设备 | | | | | 从业人数（位） | 场地面积（平米） | | 收购量（吨/年）/收购价格（元//吨） | | | | | 补贴总额（万元/年） |
| 运输工具（辆） | 磅 秤 （台） | 清洗设施（套） | 打捆设备（台） | 消防器材（套） | 办公（住宿） | 堆料场地 | 地膜 | 棚膜 | 可降解膜 | 地布 | 反光膜 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | / | / | / | / | / |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

填表人： 日期： 年 月 日

陕西省农膜回收利用台账--表8 废旧农膜

再利用企业汇总表

市（区） 县（区、市）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地膜加工企业名称 | 地膜利用量（吨） | 棚膜利用量（吨） | 可降解膜利用量（吨） | 地布利用量（吨） | 废旧农膜处理能力（吨/年） | 补贴总额（万元/年） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |

填表人： 日期： 年 月 日

陕西省农业农村厅办公室　　　 2021年11月8日印发

抄送：

陕西省农业农村厅办公室 2019年 月 日印发