附件1-1

雅安市名山区农业外来入侵物种普查清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 类别  | 中文名称  | 拉丁学名 | 全国外来入侵植物建议风险管理等级 | 中国外来入侵植物入侵等级 | 管理名单备注 |
| 1 | 入侵植物  | 白花鬼针草  | *Bidens pilosa* var.radiata（Bidens alba）  | 2 | 1 | 　 |
| 2 | 入侵植物  | 刺苋  | *Amaranthus spinosus* L.  | 2 | 1 | AC |
| 3 | 入侵植物  | 大狼杷草  | *Bidens frondosa* L.  | 1 | 1 | A |
| 4 | 入侵植物  | 毒麦  | *Lolium temulentum* L.  | 2 | 1 | ABC |
| 5 | 入侵植物  | 反枝苋  | *Amaranthus retroflexus* L.  | 2 | 1 | A |
| 6 | 入侵植物  | 飞机草  | *Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob.  | 1 | 1 | C |
| 7 | 入侵植物  | 凤眼蓝（水葫芦）  | *Eichhornia crassipes*(Mart.) Solms  | 1 | 1 | AC |
| 8 | 入侵植物  | 鬼针草（三叶鬼针草）  | *Bidens pilosa* L.  | 2 | 1 | 　 |
| 9 | 入侵植物  | 藿香蓟（胜红蓟）  | *Ageratum conyzides* L.  | 2 | 1 | A |
| 10 | 入侵植物  | 加拿大一枝黄花  | *Solidago canadensis* L.  | 2 | 1 | AC |
| 11 | 入侵植物  | 假臭草  | *Praxelis clematidea* (Griseb.)  | 2 | 1 | AC |
| 12 | 入侵植物  | \*阔叶丰花草  | *Spermacoce alata* Aubl.  | 3 | 1 | 　 |
| 13 | 入侵植物  | 落葵薯  | *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis  | 2 | 1 | A |
| 14 | 入侵植物  | 马缨丹  | *Lantana camara* L.  | 3 | 1 | AC |
| 15 | 入侵植物  | 三裂叶豚草  | *Ambrosia trifida* L.  | 1 | 1 | AC |
| 16 | 入侵植物  | 石茅（假高粱）  | *Sorghum halepense* (L.) Pers.  | 1 | 1 | ABC |
| 17 | 入侵植物  | 苏门白酒草  | *Erigeron sumatrensis* Retz.  | 3 | 1 | 　 |
| 18 | 入侵植物  | 土荆芥  | *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants  | 3 | 1 | 　 |
| 19 | 入侵植物  | 豚草  | *Ambrosia artemisiifolia* L.  | 1 | 1 | AC |
| 20 | 入侵植物  | 微甘菊  | *Mikania micrantha* H.B.K.  | 1 | 1 | ABC |
| 21 | 入侵植物  | 喜旱莲子草（空心莲子草）  | *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.  | 1 | 1 | AC |
| 22 | 入侵植物  | 小蓬草（小飞蓬）  | *Erigeron canadensis* L.  | 3 | 1 | 　 |
| 23 | 入侵植物  | 一年蓬  | *Erigeron annuus* ( L.) Pers  | 3 | 1 | A |
| 24 | 入侵植物  | 圆叶牵牛  | *Ipomoea purpurea* (L.) Roth  | 3 | 1 | A |
| 25 | 入侵植物  | 紫茎泽兰  | *Ageratina adenophora* (Spreng.) R. M. King & H. Rob.  | 1 | 1 | AC |
| 26 | 入侵植物  | 凹头苋  | *Amaranthus blitum* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 27 | 入侵植物  | 北美车前  | *Plantago virginica* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 28 | 入侵植物  | 蓖麻  | *Ricinus communis* L.  | 2 | 　 | 　 |
| 29 | 入侵植物  | 扁穗雀麦  | *Bromus catharticus* Vahl.  | 4 | 2 | 　 |
| 30 | 入侵植物  | 垂序商陆  | *Phytolacca americana* L.  | 2 | 2 | A |
| 31 | 入侵植物  | 绿穗苋  | *Amaranthus hybridus* L.  | 2 | 2 | 　 |
| 32 | 入侵植物  | 曼陀罗  | *Datura stramonium* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 33 | 入侵植物  | 毛曼陀罗  | *Datura inoxia* Mill.  | 3 | 2 | 　 |
| 34 | 入侵植物  | 南美蟛蜞菊  | *Sphagneticola trilobata* (L.) Pruski  | 2 | 2 | 　 |
| 35 | 入侵植物  | 牛膝菊  | *Galinsoga parviflora* Cav.  | 1 | 2 | 　 |
| 36 | 入侵植物  | 牵牛  | *Ipomoea nil* (L.) Roth  | 4 | 2 | 　 |
| 37 | 入侵植物  | 青葙  | *Celosia argentea* L.  | 4 | 2 | 　 |
| 38 | 入侵植物  | \*三裂叶薯  | *Ipomoea triloba* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 39 | 入侵植物  | 水茄  | *Solanum torvum* Swartz  | 3 | 2 | 　 |
| 40 | 入侵植物  | 田菁  | *Sesbania cannabina* (Retz.) Poir.  | 3 | 2 | 　 |
| 41 | 入侵植物  | 细叶满江红  | *Azolla filiculoides* Lam.  | 3 | 2 | 　 |
| 42 | 入侵植物  | 香丝草（野塘蒿）  | *Erigeron bonariensis* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 43 | 入侵植物  | \*小花山桃草  | *Gaura parviflora* Douglas ex Lehm.  | 3 | 2 | 　 |
| 44 | 入侵植物  | 熊耳草  | *Ageratum houstonianum* Mill.  | 3 | 2 | 　 |
| 45 | 入侵植物  | 洋金花  | *Datura metel* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 46 | 入侵植物  | 野甘草  | *Scoparia dulcis* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 47 | 入侵植物  | 野胡萝卜  | *Daucus carota* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 48 | 入侵植物  | 野老鹳草  | *Geranium carolinianum* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 49 | 入侵植物  | 野茼蒿  | *Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore  | 3 | 2 | 　 |
| 50 | 入侵植物  | 野燕麦  | *Avena fatua* L.  | 3 | 2 | A |
| 51 | 入侵植物  | 皱果苋  | *Amaranthus viridis* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 52 | 入侵植物  | 紫茉莉  | *Mirabilis jalapa* L.  | 4 | 2 | 　 |
| 53 | 入侵植物  | 阿拉伯婆婆纳  | *Veronica persica* Poir.  | 3 | 3 | 　 |
| 54 | 入侵植物  | 斑地锦  | *Euphorbia maculata* L.  | 4 | 3 | 　 |
| 55 | 入侵植物  | 齿裂大戟  | *Euphorbia dentata* Michx.  | 3 | 3 | 　 |
| 56 | 入侵植物  | 春飞蓬  | *Erigeron philadelphicus* L.  | 4 | 3 | 　 |
| 57 | 入侵植物  | 刺槐  | *Robinia pseudoacacia* L.  | 待观察种  | 3 | 　 |
| 58 | 入侵植物  | 飞扬草  | *Euphorbia hirta* L.  | 3 | 3 | 　 |
| 59 | 入侵植物  | 粉花月见草  | *Oenothera rosea* L.Hér. ex Ait.  | 待观察种  | 3 | 　 |
| 60 | 入侵植物  | 光萼猪屎豆  | *Crotalaria trichotoma* Bojer  | 4 | 3 | 　 |
| 61 | 入侵植物  | 硫黄菊  | *Cosmos sulphurens* Cav.  | 3 | 3 | 　 |
| 62 | 入侵植物  | 火殃勒  | *Euphorbia antiquorum* L.  | 待观察种  | 3 | 　 |
| 63 | 入侵植物  | 假酸浆  | *Nicandra physaloid* es ( L.) Gaertn.  | 3 | 3 | 　 |
| 64 | 入侵植物  | 剑叶金鸡菊  | *Coreopsis lanceolata* L.  | 待观察种  | 3 | 　 |
| 65 | 入侵植物  | 万寿菊（孔雀草）  | *Tagetes erecta L.*  | 4 | 3 | 　 |
| 66 | 入侵植物  | 苦蘵  | *Physalis angulata* L.  | 3 | 3 | 　 |
| 67 | 入侵植物  | 老鸦谷  | *Amaranthus cruentus L.*  | 4 | 3 | 　 |
| 68 | 入侵植物  | 猫爪藤  | *Macfadyena unguis-cati* (L.) A. Gentry  | 3 | 3 | 　 |
| 69 | 入侵植物  | 毛花雀稗  | *Paspalum dilatatum* Poir.  | 3 | 3 | 　 |
| 70 | 入侵植物  | \*南美山蚂蝗  | *Desmodium tortuosum* (Sw.) DC.  | 3 | 3 | 　 |
| 71 | 入侵植物  | \*南美天胡荽  | *Hydrocotyle verticillata Thunb.*  | 3 | 3 | 　 |
| 72 | 入侵植物  | \*南欧大戟  | *Euphorbia peplus* L.  | 3 | 3 | 　 |
| 73 | 入侵植物  | 婆婆针  | *Bidens bipinnata* L.  | 3 | 3 | 　 |
| 74 | 入侵植物  | 千穗谷  | *Amaranthus hypochondriacus* L.  | 4 | 3 | 　 |
| 75 | 入侵植物  | 苘麻  | *Abutilon theophrasti* Medik  | 3 | 3 | 　 |
| 76 | 入侵植物  | 球序卷耳  | *Cerastium glomeratum* Thuill.  | 3 | 3 | 　 |
| 77 | 入侵植物  | \*三尖叶猪屎豆  | *Crotalaria micans* Link  | 4 | 3 | 　 |
| 78 | 入侵植物  | 苋  | *Amaranthus tricolor* L.  | 4 | 3 | 　 |
| 79 | 入侵植物  | 月光花  | *Ipomoea alba* L.  | 4 | 3 | 　 |
| 80 | 入侵植物  | 长春花  | *Catharanthus roseus* (L.) G. Don  | 4 | 3 | 　 |
| 81 | 入侵植物  | 猪屎豆  | *Crotalaria pallida* Aiton  | 4 | 3 | 　 |
| 82 | 入侵植物  | 白花草木犀  | *Melilotus albus* Desr.  | 待观察种  | 4 | 　 |
| 83 | 入侵植物  | 北美苋  | *Amaranthus blitoides* S. Watson  | 3 | 4 | 　 |
| 84 | 入侵植物  | 草木犀  | *Melilotus officinalis* (L.) Pall.  | 待观察种  | 4 | 　 |
| 85 | 入侵植物  | 常春藤婆婆纳  | *Veronica hederaefolia L.*  | 4 | 4 | 　 |
| 86 | 入侵植物  | \*臭荠（臭独行菜）  | *Lepidium didymum L.*  | 3 | 4 | 　 |
| 87 | 入侵植物  | 葱莲  | *Zephyranthes candida* (Lindl.) Herb.  | 4 | 　 | 　 |
| 88 | 入侵植物  | 大麻  | *Cannabis sativa* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 89 | 入侵植物  | 大爪草  | *Spergula arvensis* L.  | 3 | 4 | 　 |
| 90 | 入侵植物  | 豆瓣菜  | *Nasturtium officinale* R. Br.  | 3 | 4 | 　 |
| 91 | 入侵植物  | 多花百日菊  | *Zinnia peruviana* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 92 | 入侵植物  | 多花黑麦草  | *Lolium multiflorum* Lam.  | 4 | 4 | 　 |
| 93 | 入侵植物  | 鹅肠菜（牛繁缕）  | *Myosoton aquaticum* (L.) Moench  | 4 | 　 | 　 |
| 94 | 入侵植物  | 凤仙花  | *Impatiens balsamina* L.  | 待观察种  | 4 | 　 |
| 95 | 入侵植物  | 黑麦草  | *Lolium perenne* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 96 | 入侵植物  | 红花酢浆草  | *Oxalis corymbosa* DC.  | 3 | 4 | 　 |
| 97 | 入侵植物  | 虎尾草  | *Chloris virgata* Sw.  | 4 | 　 | 　 |
| 98 | 入侵植物  | 花叶滇苦菜  | *Sonchus asper* ( L.) Hill  | 3 | 4 | 　 |
| 99 | 入侵植物  | 灰绿藜  | *Chenopodium glaucum* L.  | 4 | 　 | 　 |
| 100 | 入侵植物  | 荠  | *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.  | 4 | 　 | 　 |
| 101 | 入侵植物  | 加拿大早熟禾  | *Poa compressa* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 102 | 入侵植物  | 韭莲  | *Zephyranthes carinata* Herbert  | 4 | 　 | 　 |
| 103 | 入侵植物  | 菊苣  | *Cichorium intybus* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 104 | 入侵植物  | 菊芋  | *Halianthus tuberosus* L.  | 4 | 　 | 　 |
| 105 | 入侵植物  | 苦苣菜  | *Sonchus oleraceus* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 106 | 入侵植物  | 鳢肠  | *Eclipta prostrata* (L.) L.  | 4 | 　 | 　 |
| 107 | 入侵植物  | 南苜蓿  | *Medicago polymorpha* L.  | 待观察种  | 4 | 　 |
| 108 | 入侵植物  | 欧洲千里光  | *Senecio vulgaris* L.  | 3 | 4 | 　 |
| 109 | 入侵植物  | 婆婆纳  | *Veronica polita* Fries  | 4 | 4 | 　 |
| 110 | 入侵植物  | 匍匐大戟  | *Euphorbia prostrata* Aiton  | 4 | 4 | 　 |
| 111 | 入侵植物  | 水飞蓟  | *Silybum marianum* (L.) Gaertn.  | 3 | 4 | 　 |
| 112 | 入侵植物  | 苏丹凤仙花  | *Impatiens walleriana* J. D. Hooker  | 4 | 4 | 　 |
| 113 | 入侵植物  | 弯曲碎米荠  | *Cardamine flexuosa* With.  | 4 | 4 | 　 |
| 114 | 入侵植物  | 蚊母草  | *Veronica peregrina* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 115 | 入侵植物  | 无瓣繁缕  | *Stellaria pallida* (Dum.) Crepin  | 4 | 4 | 　 |
| 116 | 入侵植物  | 细叶旱芹  | *Cyclospermum leptophyllum* (Pers.) Sprague ex Britton & P.Wilson | 3 | 4 | 　 |
| 117 | 入侵植物  | 香附子  | *Cyperus rotundus* L.  | 4 | 　 | 　 |
| 118 | 入侵植物  | 小藜  | *Chenopodium ficifolium* Smith  | 4 | 　 | 　 |
| 119 | 入侵植物  | 小酸浆（北美小酸浆）  | *Physalis minima* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 120 | 入侵植物  | 野西瓜苗  | *Hibiscus trionum* L.  | 3 | 4 | 　 |
| 121 | 入侵植物  | 紫苜蓿  | *Medicago sativa* L.  | 待观察种  | 4 | 　 |
| 122 | 入侵植物  | 棕叶狗尾草  | *Setaria palmifolia* (Koen.) Stapf  | 4 | 4 | 　 |
| 123 | 入侵植物  | \*百日菊  | *Zinnia elegans Jacq.*  | 5 | 　 | 　 |
| 124 | 入侵植物  | 大花金鸡菊  | *Coreopsis grandiflora* Hogg.  | 待观察种  | 5 | 　 |
| 125 | 入侵植物  | \*粉绿狐尾藻  | *Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc.  | 3 | 5 | 　 |
| 126 | 入侵植物  | \*光叶决明  | *Senna septemtrionalis* (Viv.) H. S. Irwin & Barneby  | 待观察种  | 5 | 　 |
| 127 | 入侵植物  | 光叶子花  | *Bougainvillea glabra* Choisy  | 待观察种  | 5 | 　 |
| 128 | 入侵植物  | \*聚合草  | *Symphytum officinale* L.  | 待观察种  | 5 | 　 |
| 129 | 入侵植物  | 蛇目菊  | *Sanvitalia procumbens* Lam.  | 待观察种  | 5 | 　 |
| 130 | 入侵植物  | \*落葵  | *Basella alba* L.  | 5 | 　 | 　 |
| 131 | 入侵植物  | \*蔓马缨丹  | *Lantana montevidensis Briq.*  | 4 | 5 | 　 |
| 132 | 入侵植物  | 秋英  | *Cosmos bipinnata* Cav.  | 3 | 5 | 　 |
| 133 | 入侵植物  | \*珊瑚豆  | *Solanum pseudocapsicum var. diflorum (Vellozo)Bitter*  | 5 | 　 | 　 |
| 134 | 入侵植物  | 珊瑚樱  | *Solanum pseudocapsicum* L.  | 4 | 5 | 　 |
| 135 | 入侵植物  | 矢车菊  | *Cyanus segetum* Hill  | 4 | 5 | A |
| 136 | 入侵植物  | \*双荚决明  | *Senna bicapsularis* (L.) Roxb.  | 待观察种  | 5 | 　 |
| 137 | 入侵植物  | 苏丹草  | *Sorghum sudanenses* (Piper) Stapf  | 3 | 5 | 　 |
| 138 | 入侵植物  | 香根草  | *Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty  | 待观察种  | 5 | 　 |
| 139 | 入侵植物  | \*小虉草（小籽虉草）  | *Phalaris minor* Retz.  | 4 | 5 | 　 |
| 140 | 入侵植物  | 叶子花  | *Bougainvillea spectabilis* Willd.  | 待观察种  | 5 | 　 |
| 141 | 入侵植物  | \*翼茎阔苞菊  | *Pluchea sagittalis* L.  | 3 | 5 | 　 |
| 142 | 入侵植物  | 长蒴黄麻  | *Corchorus olitorius* L.  | 4 | 5 | 　 |
| 143 | 入侵植物  | \*刺田菁  | *Sesbania bispinosa* (Jacq.) W. Wight | 　 | 　 | 　 |
| 144 | 入侵植物  | \*柳叶马鞭草  | *Verbena bonariensis L.*  | 待观察种 | 　 | 　 |
| 145 | 入侵植物  | 光荚含羞草  | *Mimosa bimucronata* (Candolle) O. Kuntze  | 2 | 1 | A |
| 146 | 入侵植物  | 黄顶菊  | *Flaveria bidentis* (L.) O. Kuntze  | 1 | 1 | AC |
| 147 | 入侵植物  | 五爪金龙  | *Ipomoea cairica* (L.) Sweet  | 2 | 1 | A |
| 148 | 入侵植物  | 肿柄菊  | *Tithonia diversifolia A. Gray.*  | 3 | 1 | 　 |
| 149 | 入侵植物  | 北美独行菜  | *Lepidium virginicum* L.  | 3 | 2 | 　 |
| 150 | 入侵植物  | 水盾草（竹节水松）  | *Cabomba caroliniana* A. Gray  | 2 | 2 | A |
| 151 | 入侵植物  | 意大利苍耳  | *Xanthium strumarium* subsp. italicum (Moretti) D.Löve（*Xanthium italicum* Moretti）  | 2 | 2 | 　 |
| 152 | 入侵植物  | 银花苋  | *Gomphrena celosioides* Mart.  | 3 | 2 | 　 |
| 153 | 入侵植物  | 长芒苋  | *Amaranthus palmeri* S. Watson  | 1 | 2 | AC |
| 154 | 入侵植物  | 假苍耳  | *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen.  | 2 | 3 | 　 |
| 155 | 入侵植物  | 墨苜蓿  | *Richardia scabra* L.  | 3 | 3 | 　 |
| 156 | 入侵植物  | 北美刺龙葵  | *Solanum carolinense* L.  | 2 | 5 | 　 |
| 157 | 入侵植物  | 原野菟丝子(野地菟丝子）  | *Cuscuta campestris* Yuncker  | 2 | 5 | 　 |
| 158 | 入侵植物  | 野莴苣（毒莴苣）  | *Lactuca serriola* L.  | 7 | 　 | 　 |
| 159 | 入侵植物  | 假刺苋  | *Amaranthus dubius* Mart. ex Thell.  | 待观察种 | 　 | 　 |
| 160 | 入侵害虫  | 草地贪夜蛾  | *Spodoptera frugiperda* (Smith)  | 1 | 1 | 　 |
| 161 | 入侵害虫  | 稻水象甲  | *Lissorbqptrus oryzqphilus* Kuschel  | 1 | 1 | ABC |
| 162 | 入侵害虫  | 瓜实蝇  | *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett)  | 2 | 1 | C |
| 163 | 入侵害虫  | 红火蚁  | *Solenopsis invicta* Buren  | 1 | 1 | ABC |
| 164 | 入侵害虫  | 桔小实蝇  | *Bactrocera dorsalis* Hendel  | 2 | 1 | C |
| 165 | 入侵害虫  | 烟粉虱  | *Bemisia tabaci* Gennadius  | 2 | 1 | C |
| 166 | 入侵害虫  | 吹绵蚧  | *Icerya purchasi* Maskell  | 4 | 2 | 　 |
| 167 | 入侵害虫  | 二斑叶螨  | *Tetranychus urticae* Koch  | 2 | 2 | 　 |
| 168 | 入侵害虫  | 番茄斑潜蝇  | *Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach)  | 4 | 2 | 　 |
| 169 | 入侵害虫  | 美洲斑潜蝇  | *Liriomyza sativae* Blanchard  | 2 | 2 | C |
| 170 | 入侵害虫  | 蜜柑大实蝇  | *Bactrocera tsuneonis* (Miyake)  | 2 | 2 | 　 |
| 171 | 入侵害虫  | 温室白粉虱  | *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood)  | 3 | 2 | 　 |
| 172 | 入侵害虫  | 番茄潜叶蛾  | *Tuta absoluta* (Meyrick)  | 1 | 3 | 　 |
| 173 | 入侵害虫  | 南美斑潜蝇  | *Liriomyza huidobrensis* Blanchard  | 3 | 3 | 　 |
| 174 | 入侵害虫  | 舞毒蛾  | *Lymantria dispar* L.  | 3 | 　 | 　 |
| 175 | 入侵害虫  | 西花蓟马  | *Frankliniella occidentalis* (Pergande)  | 2 | 3 | C |
| 176 | 入侵害虫  | 扶桑绵粉蚧  | *Phenacoccus solenopsis* Tinsley  | 2 | 4 | ABC |
| 177 | 入侵害虫  | 甘薯小象甲  | Cylas formicarius Fabr.  | 4 | 4 | 　 |
| 178 | 入侵害虫  | 麦秆蝇  | *Meromyza saltatrix* L.  | 4 | 4 | 　 |
| 179 | 入侵害虫  | 蔗扁蛾  | *Opogona sacchari* (Bojer)  | 4 | 　 | 　 |
| 180 | 入侵植物病害  | 蚕豆染色病毒  | *Broad bean stain virus* | 　 | 　 | 　 |
| 181 | 入侵植物病害  | 番茄斑点萎凋病毒  | *Tomato spotted wilt virus*, TSWV | 　 | 　 | 　 |
| 182 | 入侵植物病害  | 番茄褐色皱纹果病毒  | *Tomato brown rugose fruit virus* | 　 | 　 | 　 |
| 183 | 入侵植物病害  | 番茄环斑病毒  | *Tomato ringspot virus* | 　 | 　 | 　 |
| 184 | 入侵植物病害  | 番茄黄（化）曲叶病毒  | *Tomato Yellow Leaf Curl Virus* | 　 | 　 | 　 |
| 185 | 入侵植物病害  | 甘薯乔治亚曲叶病毒\*  | *Sweet potato leaf curl Georgia virus* | 　 | 　 | 　 |
| 186 | 入侵植物病害  | 黄瓜绿斑驳花叶病毒  | *Cucumber green mottle mosaic virus*  | 1 | B | 　 |
| 187 | 入侵植物病害  | 李痘病毒  | *Plum pox virus* | 　 | 　 | 　 |
| 188 | 入侵植物病害  | 李属坏死环斑病毒  | *Prunus necrotic ringspot virus*  | 2 | B | 　 |
| 189 | 入侵植物病害  | 马铃薯纺锤块茎类病毒  | *Potato spindle tuber viroid* | 　 | 　 | 　 |
| 190 | 入侵植物病害  | 马铃薯帚顶病毒  | *Potato mop-top virus* | 　 | 　 | 　 |
| 191 | 入侵植物病害  | 南方水稻黑条矮缩病毒  | *Southern rice black-streaked dwarf virus*  | 1 | 　 | 　 |
| 192 | 入侵植物病害  | 番茄细菌性溃疡病菌  | *Clavibacter michiganensis* subsp. michiganensis Smith et al.  | 1 | BC | 　 |
| 193 | 入侵植物病害  | 柑橘黄龙病菌  | *Candidatus Liberibacter asiaticum* Jagoueix et al.  | 1 | B | 　 |
| 194 | 入侵植物病害  | 柑橘溃疡病菌  | *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* ( Hasse ) Vauterin et al.  | 1 | 　 | 　 |
| 195 | 入侵植物病害  | 猕猴桃细菌性溃疡病菌  | *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*  | 2 | 　 | 　 |
| 196 | 入侵植物病害  | 水稻白叶枯黄单胞杆菌  | *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* ( Ishiyama ) Swings et al.  | 2 | 　 | 　 |
| 197 | 入侵植物病害  | 水稻细菌性条斑病菌  | *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* Swings et al.  | 1 | B | 　 |
| 198 | 入侵植物病害  | 玉米细菌性条斑病菌  | *Seudomonas andropogoni*（Smith）Stapp | 　 | 　 | 　 |
| 199 | 入侵植物病害  | 马铃薯金线虫  | *Globodera rostochiensis*  | 1 | 1 | 　 |
| 200 | 入侵植物病害  | 甘蓝枯萎病菌（尖孢镰刀菌粘团专化型）  | *Fusarium oxysporum* f. sp. conglutinans | 　 | 　 | 　 |
| 201 | 入侵植物病害  | 甘薯长喙壳菌  | *Ceratocystis fimbriata* Ellis. et Halsted  | 2 | 　 | 　 |
| 202 | 入侵植物病害  | 马铃薯癌肿病菌（内生集壶菌）  | *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Percival  | 1 | B | 　 |
| 203 | 入侵植物病害  | 马铃薯环腐病菌  | *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* ( Spieckermannet al. ) Davis et al.  | 2 | 　 | 　 |
| 204 | 入侵植物病害  | 马铃薯晚疫病菌  | *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary  | 1 | 　 | 　 |
| 205 | 入侵植物病害  | 美澳型核果褐腐病菌  | *Monilinia fructicola* (Winter) Honey | 　 | 　 | 　 |
| 206 | 入侵植物病害  | 十字花科黑斑病菌  | *Maculicola pseudomonas syringae*  | 1 | 　 | 　 |
| 207 | 入侵植物病害  | 十字花科蔬菜黑胫病菌  | *Leptosphaeria maculans* (Desm.) Ces. et De Not. | 　 | 　 | 　 |
| 208 | 入侵植物病害  | 桃缩叶病（畸形外囊菌）  | *Taphrina deformans* | 　 | 　 | 　 |
| 209 | 入侵植物病害  | \*大豆胞囊线虫  | *Heterodera glycines* Ichinohe  | 4 | 　 | 　 |
| 210 | 入侵植物病害  | 水稻干尖线虫  | *Aphelenchoides bessseyi* Christie  | 3 | 　 | 　 |
| 211 | 入侵水生生物  | 真鳄龟（大鳄龟）  | *Macrochelys temminckii* | 　 | 　 | 　 |
| 212 | 入侵水生生物  | 福寿螺  | *Pomacea canaliculata* (Lamark)  | 1 | 1 | AC |
| 213 | 入侵水生生物  | 牛蛙  | *Rana catesbeiana*  | 4 | 1 | AC |
| 214 | 入侵水生生物  | 巴西红耳龟（红耳彩龟）  | *Trachemys scripta elegans* (Wied)  | 2 | 　 | 　 |
| 215 | 入侵水生生物  | 克氏原螯虾  | *Procambarus clarkii* Girard  | 2 | 　 | 　 |

表1-3-1雅安市名山区农业外来入侵植物踏查记录表

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_省（自治区、直辖市）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_市（区、市、州、盟）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_县（区、市、旗）

区划代码：□□□□□□踏查路线编号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_踏查总面积（平方公里）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 踏查点名称 | 地理坐标 | 踏查点面积(亩) | 生境类型 | 入侵物种名称 | 危害对象 | 发生面积 | 治理措施(有无) | 是否设置标准样地 | 标准样地编号 |
| 经度 | 纬度 | 海拔 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

踏查人：单位：联系电话：审核人:踏查时间： 年 月 日

表**1-3-1**雅安市名山区农业外来入侵植物踏查记录表填表说明

此表按踏查路线填写，每一踏查路线填写一表，要把所有的踏查点全部填进表格。

【区划代码】按<http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/2020/index.html>填写区县行政区 划代码（6位）。

【踏查路线编号】区县行政区划代码（6位）+XXX（顺序号）组成。

【踏查总面积】填写该踏查路线所覆盖的乡镇/街道面积（平方公里）。

【踏查点名称】填写踏查点所在的乡镇和村名称。

【经度】单位为度，小数点后保留6位，如113.123456°。

【纬度】单位为度，小数点后保留6位，如23.123456°。

【海拔】单位为米（m），数据格式为保留 1位小数的实数。

【踏查点面积】填写该踏查点所覆盖的面积。

【生境类型】填写“耕地、园地、林地、饲草地、荒地、河流、沟渠、湖泊、水库、池塘、公路沿线、其他”。

【入侵物种名称】填写在此踏查点发现的入侵植物中文学名，每种填一栏。

【危害对象】外来入侵植物危害对象填写农业生产、人畜健康或生态系统。

【发生面积】为入侵植物在踏查点的实际生长面积。

【是否设置标准样地】对于发现有入侵植物分布的，要设置标准样地调查，在“ □ ”里打√，并记录标准样地编号。

【危害程度】以盖度（P）表示。盖度是指标准样地中目标物种入侵植物垂直投影的面积占样地面积的比值，单位为%。当外来入侵植物覆盖度 P≤5%时为“轻度危害”；当 5%＜P≤20%时为“中 度危害”；当P＞20%时为“重度危害”。

【标准样地编号】标准样地编号由16位组成，格式为：行政区划代码+被调查入侵物种代码+县域内样地序号。其中，行政区划代码采用国家统计局国标9位编码，第1-2位表示省级，第3-4 位表示地级，第5-6 位表示县级，第7-9位表示乡（镇、街道）。被调查入侵物种代码按照附表1中物种序号填写（第10-14位，ZW001-ZW383，没有列入附表的新发物种编号为ZWX01-ZWX99），县域内标准样地序号为2位（第 15- 16 位，01-99）。如在河北省张家口市尚义县大苏计乡设置的少花蒺藜草调查标准样地，为尚义县少花蒺藜草的第4个调查标准样地，编码为130725201-ZW008-04。

表1-3-2雅安市名山区农业外来入侵植物标准样地调查记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调查区县 | 省（区、市） | 市（地、州、盟） | 县（区、市、旗） |
| 调查地点 | 乡（镇）村 | 区划代码 | □ □ □ □ □ □ |
| 标准样地编号 |  | 标准样地面积 | （亩） |
| 经度 |  | 纬度 |  | 海拔 | 米 |
| 生境类型 | 耕地□ 、园地□ 、林地□ 、饲草地□ 、荒地□ 、河流沟□ 、湖泊水库池 塘□、公路沿线□、其他□ |
| 入侵物种名称 | 中文学名：拉丁学名： | 当地俗名 |  |
| 危害对象 |  |
| 样方法： |
| 样方编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 平均值 |
| 盖度（**%**） |  |  |  |  |  |  |
| 样线法： |
| 样线编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 平均值 |
| 植物总株数 |  |  |  |  |  |  |
| 目标物种株数 |  |  |  |  |  |  |
| 标本信息 | 标本编号： |
| 存放地点 |  | 环境条件 | 低温□避光□干燥□ |
| 备注 |  |
| 现场图片 | 样方1 | 样方2 |
| 样方3 | 样方4 |
| 样方5 | 样本 |
| 调查记录人： | 日期： | 年 月 日 |
| 审核人： | 日期： | 年 月 日 |

表1-3-2雅安市名山区农业外来入侵植物标准样地调查记录表填报说明

本表由县（区、市、旗）农业农村部门根据标准样地调查数据填报；此表为标准样地详查所发现的所有农业外来入侵植物汇总表。

【区划代码】按<http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/2020/index.html>填写区县行政区 划代码（6位）。

【标准样地编号】见表1- 1“标准样地编号”说明。

【标准样地面积】指标准样地面积，单位为亩。

【经度】单位为度，小数点后保留6位，如113.123456°。

【纬度】单位为度，小数点后保留6位，如23.123456°。

【海拔】单位为米（m），数据格式为保留 1位小数的实数。

【生境类型】填写“耕地、园地、林地、饲草地、荒地、河流、沟渠、湖泊、水库、池塘、公路沿线、其他”。

【物种名称】填写本标准样地调查的农业外来入侵植物的中文学名和拉丁学名【当地俗名】填写本标准样地调查的农业外来入侵植物的当地俗名（选填）。【危害对象】外来入侵植物危害对象填写农业生产、人畜健康或生态系统。【样方编号】标准样地中采用样方法调查时选取的样方编号。

【盖度】指样方法所取样方中目标物种入侵植物垂直投影的面积占样方面积的比值，单位为%。【样线编号】标准样地中采用样线法调查时选取的样线编号。

【植物总株数】填写样点内所有植物的总共株数。

【目标物种株数】填写样点内目标入侵植物的株数。

【标本信息】填写标本编号和存放地点。

【标本编号】标本编号由16位组成，格式为：行政区划代码+被调查入侵物种代码+样本编号。其中，行政区划代码采用国家统计局国标9 位编码，第1-2 位表示省级，第3-4位表示地级，第5-6 位表示县级，第7-9 位表示乡（镇、街道）。被调查入侵物种代码按照附表 1中物种序号填写（第10- 14 位，ZW001-ZW383 ，与没有列入附表的新发物种编为 ZWX01-ZWX99），标本序号为2 位（第15- 16 位，B1-B9）。如在河北省张家口市尚义县大苏计乡设置的少花蒺藜草调查标本，为尚义县大苏计乡少花蒺藜草的第1个标本，编码为130725201-ZW008-B1。

【存放地点】填写标本的存放地信息。

【现场图片】采用手机、数码相机拍摄生境、入侵植物（不同部位可分别拍照录入）的现场图片。

表1-4-1雅安市名山区农作物外来入侵病虫害踏查记录表

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_省（自治区、直辖市）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_市（区、市、州、盟）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_县（区、市、旗）

区划代码：□□□□□□踏查路线编号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_踏查总面积\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（平方公里）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 踏查点名称 | 地理坐标 | 踏查点面积(亩) | 生境类型 | 物种名称 | 危害对象 | 发生面积(亩) | 治理措施(有、无) | 是否设置标准样地 | 标准样地编号 |
| 经度 | 纬度 | 海拔 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

踏查人：单位：联系电话：审核人：踏查时间： 年 月 日

表**1-4-1**雅安市名山区农作物外来入侵病虫害踏查记录表填报说明

本表由县（区、市、旗）农业农村部门根据踏查地调查数据填报；此表按踏查路线填写，

每一踏查路线填写一表，要把所有的踏查点全部填进表格。

【区划代码】按<http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/2020/index.html>填写区县行政区 划代码（6位）。

【踏查路线编号】区县行政区划代码（6位）+XXX（顺序号）组成。

【踏查总面积】填写该踏查路线所覆盖的乡镇/街道面积（平方公里）。

【踏查点名称】填写踏查点所在的乡镇和村名称。

【经度】单位为度，小数点后保留6位，如113.123456°。

【纬度】单位为度，小数点后保留6位，如23.123456°。

【海拔】单位为米（m），数据格式为保留 1位小数的实数。

【踏查点面积】填写踏查点所覆盖的面积。

【生境类型】填写“旱地、水田、露地菜地、保护地菜地、果园、湖泊、水库、池塘、其他”。

【物种名称】填写踏查点发现的所有农作物外来入侵病害或虫害的中文学名；未发现入侵物种的填写“无”。

【危害对象】外来入侵物种危害对象填写农作物（水稻、小麦、玉米、大豆等）、人畜健康或生态系统。

【发生面积】单位为亩。

【治理措施】填写踏查点某一外来入侵病虫害是否进行了治理。

【是否需要设置标准样地】选择“是”或“否”。

【标准样地编号】标准样地编号由16位组成，格式为：行政区划代码+被调查入侵物种代码+

县域内标准样地序号。其中，行政区划代码采用国家统计局国标 9位编码 ，第 1-2位表示省级，第3-4 位表示地级，第5-6 位表示县级，第7-9 位表示乡（镇、街道）。被调查入侵物种代码按照附表1中物种序号填写（第10-14位，BC001-BC299，没有列入附表的新发现物种编号为BCX01-BCX99），县域内标准样地序号为2位（第15-16位，01-99）。如在贵州省贵阳市修文县阳明洞街道设置的菜豆象调查标准样地，为修文县菜豆象的第4个调查标准样地，编码为520123002-BC001-04。

表**1-4-2**农作物外来入侵病虫害标准样地调查记录表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 调查区县 | 省（区、市） | 市 （地 、 州 、 盟） 县 （区 、 市 、 旗） |
| 调查地点 | 乡（镇）村 | 区划代码 | □ □ □ □ □ □ |
| 标准样地编号 |  | 标准样地面积 | （亩） |
| 经度 |  | 纬度 |  | 海拔 | 米 |
| 生境类型 | 旱地□、水田□、露地菜地□ 、保护地菜地□ 、果园□ 、湖泊□ 、水库 □、池塘□ 、其他□ |
| 物种名称 | 中文学名：拉丁学名： | 当地俗名 |  |
| 危害对象 | 农作物□、人畜健康□、生态系统□ | 危害植物 |  |
| 样方/样线编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 平均值 |
| 调查株数/样线长度 |  |  |  |  |  |  |
| 受害株数/受害病株所跨长度 |  |  |  |  |  |  |
| 危害率（%） |  |  |  |  |  |  |
| 危害部位 | 根□茎□叶□花□果实□其他□ |
| 是否采集标本 |  |
| 现场图片 | 生境 | 危害植物 |
| 危害部位 | 成虫（适用于害虫） |
| 幼虫/若虫/蛹（适用于害虫） | 卵（适用于害虫） |
| 调查记录人： | 日期： | 年 月 日 |
| 审核人： | 日期： | 年 月 日 |

表**1-4-2**农作物外来入侵病虫害标准样地调查记录表填报说明

本表由县（区、市、旗）农业农村部门根据标准样地调查数据填报，此表为标准样地调查所发现的所有农作物外来入侵病虫害记录表。

【区划代码】按<http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/2020/index.html>填写区县行政区 划代码（6位）。

【标准样地编号】参考表2- 1“标准样地编号”填写说明。

【标准样地面积】标准样地所覆盖的面积。

【经度】单位为度，小数点后保留6位，如113.123456°。

【纬度】单位为度，小数点后保留 6位，如 23.123456°。

【海拔】单位为米（m），数据格式为保留 1位小数的实数。

【生境类型】填写“旱地、水田、露地菜地、保护地菜地、果园、湖泊、水库、池塘、其他”。【物种名称】填写本标准样地调查的农作物外来入侵病害或虫害的中文学名和拉丁学名。【当地俗名】填写入侵物种的俗名。

【危害对象】填写农作物（水稻、小麦、玉米、大豆等）、人畜健康或生态系统。

【危害植物】填写具体农作物种类名称。

【调查株数】样方内的全部植株数。

【受害株数】样方内的全部受害植株数。

【危害率（**%**）】以样方为单位计算外来入侵植物病虫害对寄主植物的危害率数值，危害率（%）=受害株数/调查株数×100%。以样线为单位计算外来入侵植物病害对寄主植物的危害率数值，危害率（%）=受害病株所跨长度/样线长度×100%。

【危害部位】填写入侵病虫害危害植物的具体部位，如“根”、“茎”、“叶”、“花”、“果实”、“种子” 、“其他”等。

【是否采集标本】选填标准样地“是/否”采集标本，如“是”，采集人员需继续填写表4-4.

【现场图片】采用手机、数码相机拍摄生境、危害植物、危害部位、成虫（适用于害虫）、幼虫/若虫/蛹（适用于害虫）、卵（适用于害虫）。

【调查记录人】填写样地调查记录人的姓名。

【审核人】填写样地调查结果审核人的姓名。

表**1-4-3**农作物外来入侵害虫诱捕法调查记录表

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_省（自治区、直辖市）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_市（区、市、州、盟）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_县（区、市、旗）\_\_\_\_\_\_\_\_乡（镇）\_\_\_\_\_\_\_\_\_村

区划代码：□□□□□□标准样地编号\_\_\_\_\_\_\_标准样地面积\_\_\_\_\_ （亩）生境类型\_\_\_\_\_\_ 经度\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 纬度\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_海拔\_\_\_\_\_\_\_ （米）

诱虫灯设备名称/型号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_调查起止日期：年月日—年月日

性诱剂名称/成分\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_调查起止日期：年月日—年月日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 入侵害虫名称 | 危害农作物 | 诱虫数量（头） | 备注 |
| 合计 | 雌 | 雄 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

调查人：单位：联系电话：审核人：填表时间： 年 月 日

表**1-4-3**农作物外来入侵害虫诱捕法调查记录表填报说明

本表由县（区、市、旗）农业农村部门根据标准样地调查数据填报；此表为标准样地调查时采用诱虫灯或引诱剂补充调查农作物外来入侵害虫的记录表格。

【区划代码】按<http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/2020/index.html>填写区县行政区 划代码（6位）。

【标准样地编号】参考表2- 1“标准样地编号”填写说明。

【标准样地面积】填写标准样地面积。

【生境类型】填写“旱地、水田、露地菜地、保护地菜地、果园、湖泊、水库、池塘、其他”。【经度】单位为度，小数点后保留6位，如113.123456°。

【纬度】单位为度，小数点后保留 6位，如 23.123456°。

【海拔】单位为米（m），数据格式为保留 1位小数的实数。

【诱虫灯设备名称**/**型号】指诱虫灯的具体名称和型号。

【性诱剂名称**/**成分】指诱虫剂的具体商品名称和主要成分。

【调查起止日期】填写利用诱虫灯或引诱剂开始调查的起始日期和终止日期。【入侵害虫名称】填写诱集到的入侵害虫中文学名。

【危害农作物】填写害虫危害的寄主植物的中文学名。

【诱虫数量】填写诱虫灯或引诱剂诱集的害虫雌虫数、雄虫数和雌雄虫总数。

表 1-5- 1 县（区、市、旗）外来入侵水生动物踏查记录表

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_省（自治区、直辖市）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_市（地区、州、盟）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_县（区、市、旗）

行政区划代码：□□□□ □ □ 河流（水库/湖泊）名称 调查范围 （千米）/面积（亩）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 踏查点名称 | 地理坐标 | 踏查点长度/千米或面积/亩 | 发生生境 | 入侵物种名称 | 危害对象 | 控制手段 | 控制面积（亩） | 是否设置采样点 | 采样点编号 |
| 经度 | 纬度 | 海拔 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

踏查人：单位：联系电话：审核人:踏查时间： 年 月 日

表1-5- 1 县（区、市、旗）外来入侵水生动物踏查记录表填报说明

本表由县（区、市、旗）农业农村部门根据踏查数据填报。

【行政区划代码】按[http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/2020/index.html](http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/2020/index.html%E5%A1%AB%E5%86%996)填写6位县 级行政区划代码。

【踏查点名称】踏查点所在的乡、镇或街道名称。

【河流水库名称】河流干流按干流名称填写，支流填写到二级支流，水库湖泊等按实际填写。

【经度】单位为度，小数点后保留6位，如113.123456°。

【纬度】单位为度，小数点后保留6位，如23.123456°。

【海拔】单位为米（m），数据格式为保留 1位小数的实数。

【踏查点范围或面积】如踏查地为河流、沟渠按长度填写，单位为千米；如踏查地为湖泊、水库、湿地、水田、养殖池塘等按面积填写，单位为亩。

【发生生境】根据调查地所属的生态系统类型，填写河流、湖泊、水库、湿地、养殖水域、水田、沟渠等。

【入侵物种名称】按照国家提供的外来入侵物种清单填报，对未列入名单的物种按中文名进行补充。

【危害对象】按照危害的具体对象和形式分为：（1）危害农业生产；（2）危害渔业生产；（3）危害本土水生生物；（4）危害水生生态环境；（5）危害人类健康。

【控制手段】控制手段主要包括人工清除；化学药物杀灭；生物防治等。

【控制面积】根据实际面积填写。

【是否需要设置采样点】根据外来水生物种的分布和发生情况，在危害较严重的区域设置标准样地进行调查，需要设置标准样地的填是，不需要设置标准样地的填否。

【采样点编号】点位编码由13位组成。格式为：行政区划代码+SS（外来入侵水生动物）+县域内样地序号。其中，行政区划代码采用国家统计局国标9位编码，第1-2位表示省级，第3-4位表示地级，第5-6位表示县级，第7-9位表示乡镇，第10- 11位SS为被调查入侵物种类群代码，第12-13位表示调查点位（01-99）。如469021100-SS-01表示海南省定安县定城镇入侵水生动物调查点位01。

表1-5-2外来入侵水生动物采样点调查记录表

|  |  |
| --- | --- |
| 调查区县 | 省 （区 、 市） 市 （地 、 州 、 盟） 县 （区 、 市 、 旗） |
| 调查地点 | 乡（镇）村 | 区划代码 | □□□□□□□□□ |
| 采样点编号 |  | 采样点长度**/**面积 | （m2） |
| 经度 |  | 纬度 |  | 海拔 | 米 |
| 发生生境 | 河流□、湖泊□、水库□、养殖水域□、水田□、沟□其它 |
| 采网信息 | □流刺网□捞网 | □定置刺网□人工捕捉 | □拖网□钓具□地笼□其它 |
| 入侵物种名称 |  | 当地俗名 |  |
| 危害对象 | 农业生产□渔业生产□本土物种□生态环境□人身健康□ |
| 网具**/**样方编号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 平均值 |
| □数量比**%** |  |  |  |  |  |  |
| □密度个**/m2** |
| 重量比**%** |  |  |  |  |  |  |
| 危害程度 | □轻 □中□重 |
| 平均体重**kg** |  | 平均体长**cm** |  |
| 总数量尾**/**个 |  | 总重量**kg** |  |
| 标本编号 |  |
| 备注 |  |
| 现场图片 | 网具**/**样方1 | 网具**/**样方2 |
| 网具**/**样方3 | 网具**/**样方4 |
| 网具**/**样方5 | 网具**/**样方 |
| 调查人： | 记录人： | 日期： 年 月 日 |
| 审核人： | 日期： 年 月 日 |

表**1-5-2**县（区、市、旗）外来入侵水生动物标准样地调查记录表填报说明

本表由县（区、市、旗）农业农村部门根据标准样地调查数据填报；此表为标准样地调查所发现的所有入侵水生动物汇总表。

【行政区划代码】按http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjbz/tjyqhdmhcxhfdm/2020/index.html填写【采样点编号】参考表3-1“采样点编号”填写说明。

【采样点长度和面积】指标准样地的范围和面积，范围单位为米，面积单位为m2。

【经度】单位为度，小数点后保留6位，如113.123456°。

【纬度】单位为度，小数点后保留6位，如23.123456°。

【海拔】单位为米（m），数据格式为保留 1位小数的实数。

【调查点生态系统类型】根据调查地所属的生态系统类型，填写河流、湖泊、水库、养殖水域、水田或沟渠等。

【采集网具】按照调查过程中实际使用的网具填写，包括流刺网、定置刺网、地笼、拖网、钓具、捞网、人工捕捉等。

【入侵物种名称】按照国家提供的外来入侵物种清单填报。

【物种俗名】按照当地通俗叫法填写。

【采样点长度**/**面积】指标准样地的范围和面积，范围单位为米，面积单位为m2。【网具**/**样方编号】采样点中采集网具编号或选取的样方编号。

【危害对象】按照危害的具体对象和形式分为：（1）危害农业生产；（2）危害渔业生产；（3）危害本土水生生物；（4）危害水生生态环境；（5）危害人身健康。

【数量比或密度】数量比指外来入侵水生物种占河流所有鱼类（所有渔获物）数量的比例，单位为%。密度指单位面积内外来入侵水生物种的数量，单位为个/m2。

【重量比】重量比指外来入侵水生物种占河流所有鱼类（所有渔获物）总重量的比例。

【危害程度】按照种群数量和危害大小分为轻、中、重三类。

轻：危害较小（在当地无明显危害）的偶见种和少见种；

中：有一定风险（对渔业、农业生产和本土水生生物有一定影响，但损失较小的常见种；

重：危害程度较大（造成渔业或农业产值严重减产，或造成部分本土种资源量严重下降或濒临灭绝或灭绝）的常见种类。

【平均体重】采集到的外来水生生物样本的平均体重，单位为kg。

【平均体长】采集到的外来水生生物样本的平均体长，单位为cm。

【总数量】采集到的外来水生生物样本总的个体数，单位为尾或条。

【总重量】采集到的外来水生生物样本总的重量，单位为kg。

【标本编号】标本编号为14位组成，格式为：行政区划代码+SS（外来入侵水生动物识别码）+县域内标本序号。其中，行政区划代码采用国家统计局国标9 位编码，第1-2 位表示省级，第3-4 位表示地级，第5-6 位表示县级，第7-9 位表示乡镇，第 10-11位 SS为外来入侵水生动物识别码，第 12-14位表示县域内标本序号（01-999）。

【图片】对周边生境、调查样方、采集个体和群体分别拍摄照片。

【备注】其它需要说明的情况。