

农业农村部文件

农渔发〔2022〕1号

农业农村部关于做好“十四五”水生生物 增殖放流工作的指导意见

各省、自治区、直辖市农业农村(农牧)、渔业厅(局、委),计划单列市渔业主管局,新疆生产建设兵团农业农村局:

“十三五”期间,全国水生生物增殖放流工作深入持续开展,放流规模和社会影响不断扩大,累计放流各类水生生物 1900 多亿尾,圆满完成国务院印发的《中国水生生物资源养护行动纲要》(以下简称《行动纲要》)中期目标,产生了良好的生态效益、经济效益和社会效益。为做好“十四五”水生生物增殖放流工作,科学养护和合理利用水生生物资源,加强水生生物多样性保护,提升水

生生物资源养护管理水平,提出如下意见。

一、总体要求

(一) 指导思想

以习近平生态文明思想为指导,全面落实党中央、国务院关于生态文明建设有关要求,按照《行动纲要》有关部署安排,统筹规划、合理布局,健全体系、强化支撑,加强监管、广泛宣传,引导水生生物增殖放流科学、规范、有序开展,促进水生生物资源有效恢复和可持续利用,助力渔业转型升级和高质量发展。

(二) 主要原则

——**坚持生态优先,兼顾效益。**坚持将增殖放流的生态功能放在首位,逐步加大珍贵濒危和地方特有水生物种放流比重,充分发挥增殖放流生态功能,保护水生生物多样性,改善水域生态环境。同时,在适宜区域继续增殖放流经济物种,恢复水生生物资源,促进渔民增收渔业增效。

——**坚持统筹规划,因地制宜。**综合考虑水生生物资源养护需求、苗种(含亲体,下同)供应能力、财政支持力度等因素,统筹规划增殖放流工作。坚持因地制宜,突出区域特色,科学确定适宜增殖放流的重点水域和物种。

——**坚持注重质量,提高成效。**坚持增殖放流数量与质量并重、规模与效益兼顾,保障放流物种种质和质量,禁止放流外来物种等不符合生态要求的物种,科学确定放流物种规格,切实提高放

流水生生物成活率和放流效果。

——**坚持科学放流,强化支撑。**健全增殖放流苗种供应、科技支撑和社会放流服务体系,建立健全增殖放流管理制度和技术标准,科学评估增殖放流工作成效,为规范开展增殖放流提供有力支撑。

(三)主要目标

到2025年,增殖放流水生生物数量保持在1500亿尾左右,逐步构建“区域特色鲜明、目标定位清晰、布局科学合理、管理规范有序”的增殖放流苗种供应体系;确定一批社会放流平台,社会化放流活动得到规范引导;与增殖放流工作相匹配的技术支撑体系初步建立,增殖放流科技支撑能力不断增强;增殖放流成效进一步扩大,成为恢复渔业资源、保护珍贵濒危物种、改善生态环境、促进渔民增收的重要举措和关键抓手。“十四五”各省(自治区、直辖市)增殖放流指导性目标详见附件1。

二、加强统筹规划,科学选定增殖放流水域和物种

(一)科学确定增殖放流物种。严格遵守增殖放流相关管理规定,科学确定增殖放流物种。要注重发挥增殖放流的生态效益,突出其在水质净化、水域生态修复及生物多样性保护等方面的作用,逐步加大珍贵濒危和地方特有物种的放流比重。长江流域相关省(自治区、直辖市)要根据实际情况,严格控制四大家鱼等经济物种放流规模,加大中华鲟、长江鲟、胭脂鱼等长江珍贵濒危水

生野生动物的放流数量。“十四五”确定全国适宜放流水生物种 286 种(详见附件 2),中央财政资金原则上应用于放流所列范围内的物种,确需放流其他物种的,须经省级渔业主管部门组织专家充分论证并报我部渔业渔政管理局备案。

(二)合理规划增殖放流水域。要切实发挥增殖放流公益作用,重点支持在流域性大江大湖、界江界河以及资源衰退严重水域开展增殖放流,不得利用中央财政资金在私人经营的水域内放流。综合考虑我国不同区域的水生生物资源和水域状况,“十四五”确定适宜增殖放流水域 410 片(详见附件 3)。中央财政资金原则上应用于在所列水域范围内开展的增殖放流项目,确需用于其他水域放流项目的,须经省级渔业主管部门组织专家充分论证并报我部渔业渔政管理局备案。

(三)严禁放流不符合生态要求的水生生物。用于增殖放流的水生生物必须是本地种,严禁放流外来种、杂交种、选育种及其他不符合生态要求的水生生物(常见水生生物外来种、杂交种和选育种名录见附件 4)。同时,应遵循“哪里来哪里放”原则,确保种质纯正,避免跨流域、跨海区放流导致生态风险。在增殖放流工作实施前,要认真开展增殖放流适宜性评价,在科学论证的基础上,确定增殖放流适宜水域、物种、规模、结构、时间和方式等。

三、加快体系建设,加强增殖放流支撑保障

(一)加快苗种供应体系建设。支持和鼓励渔业资源增殖站、

科研院所及推广机构所属水产苗种繁育基地、省级以上水产原种场等相关单位参与增殖放流工作。积极推动水生生物增殖放流苗种供应基地建设,健全完善增殖放流苗种供应体系,推进增殖放流科学化、规范化、专业化发展,为增殖放流可持续发展提供保障。

(二)推进开展定点放流水生生物。各地要加快建设或确定一批适宜开展水生生物放流的平台或场所,配套供应适宜放流的水生生物,发挥科普宣传、休闲旅游等功能,引导社会公众定点规范开展水生生物放流活动。

(三)完善增殖放流科技支撑体系。加大财政支持力度,支持相关科研推广机构参与增殖放流工作,逐步建立与增殖放流工作相匹配的科技支撑队伍。支持开展放流水域本底调查、野化训练、检验检疫、种质鉴定等方面的研究,积极开展水生生物标记放流和跟踪调查监测,科学评估增殖放流效果,为保障水域生态安全和科学开展增殖放流提供支撑。

四、规范监督管理,确保增殖放流工作成效

(一)完善增殖放流管理制度。各级渔业主管部门要建立健全增殖放流方案申报审查制度、生态安全风险评估制度、水生生物招标采购制度、水生生物检验检疫制度、放流公证或公示制度、放流过程执法监管制度、放流效果评估制度,确保增殖放流事前、事中和事后过程监管全覆盖。

(二)强化增殖放流监管。要在增殖放流水域采取划定禁渔

区和禁渔期等保护措施,强化增殖前后放流区域内有害渔具清理和水上执法检查,确保放流水生物种得到有效保护。要加强放流水生生物数量质量监管,严禁虚报增殖放流水生生物数量;认真开展放流水生生物检验检疫,提高增殖放流水生生物质量。要规范增殖放流方式方法,禁止采用抛洒或“高空”倾倒等伤害水生生物的放流方式。要加强增殖放流财政项目实施情况的监督检查,严格执行项目管理及政府采购等相关财务管理规章制度,切实规范增殖放流资金使用。要加强涉渔工程生态补偿项目增殖放流监管,确保相关单位依法依规开展增殖放流活动。

(三)规范社会放流活动。鼓励成立相关协会或志愿者组织,加强社会放流活动自律。要规范社会放流水生生物来源,严禁从农贸市场、观赏鱼市场等渠道购买、放流水生生物。单位和个人自行开展的规模性放流活动,水生生物原则上应来源于增殖放流苗种供应基地。要加强对社会放流活动监管,对违反《中华人民共和国生物安全法》《中华人民共和国长江保护法》《中华人民共和国野生动物保护法》等相关规定擅自投放外来物种或其他非本地物种的行为,要依法责令限期捕回并予以相应罚款,预防和减少可能导致的不良生态影响。

五、广泛宣传交流,扩大增殖放流社会影响

(一)积极开展增殖放流活动。在“国际生物多样性日”“全国放鱼日”等适宜水生生物繁衍生息的特殊时间节点,积极组织开展

增殖放流活动,充分发挥定点增殖放流平台(场所)功能作用,扩大社会影响,增强社会公众水生生物资源保护意识。同时,要注重提高增殖放流实际效果,避免流于形式主义。

(二)创新增殖放流宣传形式。鼓励采取发布公益广告、开展“云放鱼”活动等方式,引导社会公众通过线上线下多种方式参与增殖放流活动,让增殖放流活动成为促进渔业可持续发展和生态文明建设的宣传平台,在全社会营造关爱水生生物资源、保护水域生态环境的良好氛围。

(三)引导社会各界共同参与。要充分发挥各类水生生物保护区管理机构、增殖站、科研教育单位、繁育展示场馆和新闻媒体的作用,多渠道开展增殖放流相关科普宣传活动。扩大增殖放流交流与合作,推动形成政府部门组织,科研机构、社会团体、企事业单位、民间组织等共同参与的增殖放流良好局面。

六、强化组织领导,确保增殖放流任务落实

(一)加强组织领导。要建立相应的工作领导机制,认真制定增殖放流实施方案,精心组织实施,确保增殖放流任务完成。要成立增殖放流专家团队,对增殖放流实施方案进行科学论证,确保增殖放流工作科学、规范、有序进行。

(二)做好统筹谋划。各地要高度重视水生生物增殖放流工作,以本意见为指导,结合当地实际,将增殖放流工作作为“十四五”渔业发展的重要内容进行统筹谋划。综合考虑区域水生生物

资源与适宜水域状况、苗种供应能力、财政支持力度等因素,确定本地区“十四五”增殖放流发展目标任务。

(三)争取加大投入。要积极争取将水生生物增殖放流和资源养护工作纳入地方政府和有关生态环境保护“十四五”规划,争取加大财政投入力度。在组织实施好增殖放流财政项目的同时,积极拓展个人捐助、企业投入、国际援助等多种资金渠道,健全水生生物资源生态补偿机制,统筹利用好生态补偿资金,建立健全政府投入为主、社会投入为辅、各界广泛参与的多元化投入机制。

附件:1. “十四五”各省(自治区、直辖市)增殖放流指导性目标

2. 增殖放流物种适宜性评价表

3. 不同水域增殖放流适宜性评价表

4. 常见水生生物外来种、杂交种和选育种名录

农业农村部

2022年1月13日

附件 1

“十四五”各省（自治区、直辖市）增殖放流指导性目标

省份（含计划单列市、兵团）	放流数量（万单位）				
	合计	经济物种			珍贵濒危物种
		小计	海洋经济物种	内陆经济物种	
北京	3775	3750		3750	25
天津	502510	502500	500000	2500	10
河北	1300025	1300000	400000	900000	25
山西	3505	3500		3500	5
内蒙古	37520	37500		37500	20
辽宁	3500040	3500000	1250000	2250000	40
吉林	10310	10000		10000	310
黑龙江	45500	45000		45000	500
上海	19050	19000	250	18750	50
江苏	1010400	1010000	750000	260000	400
浙江	1000005	1000000	800000	200000	5
安徽	66675	66500		66500	175
福建	1074600	1074500	1050000	24500	100
江西	123700	123500		123500	200
山东	3300125	3300000	3250000	50000	125
河南	37515	37500		37500	15
湖北	150500	150000		150000	500
湖南	200200	200000		200000	200
广东	225150	225000	187500	37500	150
广西	179700	179500	168500	11000	200
海南	26150	26000	21000	5000	150
重庆	7200	7000		7000	200

省份（含计划单列市、兵团）	放流数量（万单位）				
	合计	经济物种			珍贵濒危物种
		小计	海洋经济物种	内陆经济物种	
四川	23750	23000		23000	750
贵州	10200	10000		10000	200
云南	15100	14500		14500	600
西藏	2800	2250		2250	550
陕西	5300	5000		5000	300
甘肃	10000	9500		9500	500
青海	8250	750		750	7500
宁夏	10025	10000		10000	25
新疆	93000	92500		92500	500
大连	1500005	1500000	1500000		5
青岛	252500	252500	250000	2500	0
宁波	134505	134500	125000	9500	5
厦门	103875	103825	103825		50
深圳	5010	5000	5000		10
新疆兵团	1525	1500		1500	25
合计	15000000	14985575	10361075	4624500	14425

备注：指导性目标是指统筹使用中央、地方、社会等各类资金增殖放流的水生生物数量。

附件 2-1

淡水主要增殖放流经济物种（广布种）适宜性评价表

序号	放流物种 中文学名	拉丁文名	别名或俗 名	分布区域	食性	功能定位
1	鲢	<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	白鲢	除海南岛、西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	滤食性，以浮游植物为食	渔民增收、生态净水
2	鳙	<i>Aristichthys nobilis</i>	花鲢、胖头鱼	除东北、海南岛、西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	滤食性，以浮游动物为食	渔民增收、生态净水
3	细鳞鲃	<i>Xenocypris microlepis</i>	沙姑子、黄尾刁、黄板鱼、细鳞斜颌鲃	除海南岛、西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	植食性，以固着藻类，有机碎屑等为食	生态净水、渔民增收
4	黄尾鲃	<i>Xenocypris davidi</i>	黄尾、黄片、黄鱼、黄姑子	分布于黄河以南东部各水系	植食性，主要刮食藻类	生态净水、渔民增收
5	圆吻鲃	<i>Distoechodon tumirostris</i>	青片、扁鱼	分布于长江以南除海南岛、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	植食性，主要刮食藻类	生态净水
6	草鱼	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>	鲩鱼、草根	除海南岛、西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	草食性	渔民增收、生态净水
7	青鱼	<i>Mylopharyngodon piceus</i>	黑鲩、螺蛳青	除海南岛、西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系，主要分布于江淮以南平原地区	肉食性，以螺蛳、蚌、虾和水生昆虫为食	渔民增收、恢复种群
8	鳊	<i>Parabramis pekinensis</i>	长春鳊、鳊花、草鳊	除西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	草食性	渔民增收、生态净水
9	赤眼鲮	<i>Squaliobarbus curriculus</i>	红眼鱼、参鱼、野草鱼	除新疆、西南跨国诸河流域、青藏高原及内蒙古内流区等部分区域外的大部分水系	杂食性，以藻类、有机碎屑、水草为食	生态净水
10	鲂	<i>Megalobrama skolkovii</i>	三角鲂、乌鳊、平胸鳊	分布于黑龙江、鸭绿江、辽河、黄河、淮河、长江中下游、钱塘江、闽江、海南岛等水系	杂食性	渔民增收、生态净水
11	花鲮	<i>Hemibarbus maculatus</i>	麻叉鱼、大眼鼓、吉勾鱼	除西北内流区、海南岛、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	杂食性，以水生昆虫等为食	生态净水、恢复种群
12	唇鲮	<i>Hemibarbus labeo</i>	竹鱼、桃花竹、重唇	除西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区	杂食性	生态净水、恢复种群

				域外的大部分水系		
13	日本沼虾	<i>Macrobranchium nipponense</i>	青虾、河虾	除青藏高原和新疆外的其他水域	杂食性	生态净水、渔民增收
14	中华绒螯蟹	<i>Eriocheir sinensis</i>	河蟹、毛蟹、大闸蟹	南北沿海江河湖泊,北自鸭绿江口,南至九龙江	杂食性	恢复种群、渔民增收
15	中华鳖	<i>Trionyx sinensis</i>	水鱼、甲鱼、团鱼	除青藏高原和新疆外的其他水域	肉食性为主的杂食性	渔民增收、恢复种群
16	黄颡鱼	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	黄角丁、黄骨鱼、黄辣丁	除海南岛、西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	肉食性为主的杂食性	恢复种群、渔民增收
17	翘嘴鲌	<i>Culter alburnus</i>	大白鱼、翘壳、翘嘴白鱼	除海南岛、西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	凶猛肉食性	渔民增收、恢复种群
18	蒙古鲌	<i>Culter mongolicus</i>	红梢子、红尾、红尾鲢	除西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原等部分区域外的大部分水系	凶猛肉食性	渔民增收、恢复种群
19	达氏鲌	<i>Culter dabryi</i>	代氏鲌、青桔子、撇嘴鲢、昂头鲌	除西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原及海南岛等部分区域外的大部分水系	肉食性	恢复种群、渔民增收
20	鲇	<i>Silurus asotus</i>	土鲇、鲇巴郎	除新疆、青藏高原、西南跨国诸河流域等部分区域外的大部分水系	凶猛肉食性	恢复种群
21	鳊	<i>Siniperca chuatsi</i>	花鲫鱼、桂鱼、季花、翘嘴鳊	除西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原、华南、海南等部分区域外的大部分水系	凶猛肉食性	恢复种群、渔民增收

备注：淡水广布种是指具有重要经济价值，除局部区域外广泛分布于内陆各水域的物种。

附件 2-2

淡水主要增殖放流经济物种（区域性物种）适宜性评价表

序号	放流物种 中文学名	拉丁文名	别名或俗名	分布区域	食性	功能定位
1	瓦氏雅罗鱼	<i>Leuciscus waleckii</i>	滑子鱼、华子鱼、白鱼	东北、内蒙古及黄河中上游	杂食性	恢复种群、渔民增收
2	滩头雅罗鱼	<i>Leuciscus brandti</i>	滩头鱼、三块鱼、远东雅罗鱼、大红线、勃氏雅罗鱼	绥芬河、图们江流域	杂食性	恢复种群
3	珠星雅罗鱼	<i>Leuciscus hakonensis</i>	冬狗子、黄盖、珠星三块鱼	绥芬河、图们江流域	杂食性	恢复种群
4	怀头鲇	<i>Silurus soldatovi</i>	怀子、六须鲇、东北大口鲇	黑龙江、辽河水系	凶猛肉食性	恢复种群
5	江鲢	<i>Lota lota</i>	山鲢、山鲇鱼	黑龙江、图们江、鸭绿江及额尔齐河流域	凶猛肉食性	恢复种群
6	大马哈鱼	<i>Oncorhynchus keta</i>	北鲱鱼、大发哈鱼、罗锅鱼	黑龙江水系、图们江、绥芬河	凶猛肉食性	恢复种群
7	黑斑狗鱼	<i>Esox reicherti</i>	鸭鱼、鸭子鱼、河狗	黑龙江水系、绥芬河	凶猛肉食性	保护特有鱼类
8	乌苏里白鲑	<i>Coregonus ussuriensis</i>	雅巴沙、兔子鱼、白鱼、大眼白	黑龙江水系	肉食性	保护特有鱼类
9	拟赤梢鱼	<i>Pseudaspius leptcephalus</i>	雅罗、红尾巴梢、尖嘴	黑龙江水系	肉食性	保护特有鱼类
10	黑龙江茴鱼	<i>Thymallus grubei</i>	鲚子、红鳞鱼、鱼华、海罗茨	黑龙江水系	肉食性	保护特有鱼类
11	乌苏里拟鲿	<i>Pseudobagrus ussuriensis</i>	乌苏里鲿、牛尾巴、回鳊鱼	黑龙江、辽河、黄河水系	肉食性	恢复种群
12	淇河鲫	<i>Carassius auratusin qiheriver</i>		海河水系卫河支流	杂食性	保护特有鱼类
13	中华多刺鱼	<i>Pungitius sinensis</i>	中华九刺鱼	黄河（不含）以北华北、东北各水系	杂食性	保护特有鱼类
14	达里湖高原鳅	<i>Triplophysa dalaica</i>	叉尾巴鳅、后鳍巴鳅、后鳍条鳅	黄河自贵德以下的干支流和内蒙古的黄旗海、岱海、达里湖以及部分内流水体、海河水系	植食性，主要摄食着生藻类	保护特有鱼类
15	日本鳗鲡	<i>Anguilla japonica</i>	河鳗	渤海、黄海、东海、南海沿岸及其江河	肉食性	保护特有鱼类
16	铜鱼	<i>Coreius heterodon</i>	金鳅、水密子、尖头棒、麻花鱼、铜线、芝麻鱼	长江干支流	杂食性	保护特有鱼类
17	河川沙塘鳢	<i>Odontobutis potamophilus</i>	塘鳢、沙乌鳢、土才鱼、土憨巴、土狗公	长江中下游水系	肉食性	恢复种群、渔民增收
18	刀鲚	<i>Coilia ectenes</i>	长颌鲚、刀鱼、毛刀鱼、毛花鱼	黄海、渤海和东海，及黄河、长江、钱塘江等通海的江河	肉食性	恢复种群

19	长吻鮠	<i>Leiocassis longirostris</i>	鮠鱼、江团、肥沱、肥王鱼、刁鱼	长江流域、淮河流域	肉食性	恢复种群
20	瓦氏黄颡鱼	<i>Pelteobagrus vachelli</i>	江黄颡、硬角黄腊丁、郎丝江颡	长江水系干支流及珠江水系	肉食性为主的杂食性	恢复种群
21	团头鲂	<i>Megalobrama amblycephala</i>	武昌鱼	长江中、下游湖泊	草食性	渔民增收
22	光唇鱼	<i>Acrossocheilus fasciatus</i>	罗丝鱼、溪石斑鱼	长江中下游支流及钱塘江水系	植食性，主要刮食藻类	恢复种群
23	湘华鲮	<i>Sinilabeo tungting</i>	龙鱼、龙狗鱼、青鱼、洞庭孟加拉鲮	湘、资、沅、澧四水中上游	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
24	湖南吻鮠	<i>Rhinogobio hunanensis</i>	齿耙鱼、鸟爪子、刷把子、坨条	沅江上游	杂食性	保护特有鱼类
25	稀有白甲鱼	<i>Onychostoma rarum</i>	沙鱼	珠江、沅江等水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
26	大鳍鱮	<i>Mystus macropterus</i>	江鼠、石板头、石扁头、岩扁头、石胡子	长江水系干支流及珠江水系	肉食性	保护特有鱼类
27	泉水鱼	<i>Pseudogyrincheilus procheilus</i>	油鱼	长江上游干支流及珠江水系的西江中上游	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
28	缺须墨头鱼	<i>Garra pingi</i>	墨头鱼、墨鱼、	长江上游、澜沧江及元江水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
29	黑尾近红鮠	<i>Ancherythroculter nigrocauda</i>	黑尾、黑尾刁	长江上游干支流	肉食性为主的杂食性	恢复种群
30	白甲鱼	<i>Onychostoma sima</i>	白甲、爪流子、泥鲮、帅鱼、雪鲮	长江中上游及珠江流域	植食性，主要刮食藻类	生态净水
31	中华倒刺鲃	<i>Spinibarbus sinensis</i>	青波、乌鳞、青板	长江上游干支流	植食性为主的杂食性	恢复种群
32	厚颌鲂	<i>Megalobrama pellegrini</i>	乌鳊	长江上游干支流	杂食性	恢复种群
33	中华沙鳅	<i>Botia superciliaris</i>	沙泥鳅、龙丁、玄鱼子	长江中上游干支流	杂食性	恢复种群
34	华鲮	<i>Sinilabeo rendahli</i>	青龙棒、桃花棒、野鲮鱼、青衣子、伦氏孟加拉鲮、沉香鱼	长江上游干支流	植食性，主要刮食藻类	恢复种群
35	云南倒刺鲃	<i>Spinibarbus denticulatus yunnanensis</i>	黑脸鱼、毒鱼、红脸青鱼	云南抚仙湖、阳宗海、星云湖	草食性	保护特有鱼类
36	抚仙四须鲃	<i>Barbodes fuxianhuensis</i>	海心马鱼、抚仙吻孔鲃	云南抚仙湖	杂食性	保护特有鱼类
37	大鳞四须鲃	<i>Barbodes daruphani</i>	大鳞高须鱼	澜沧江水系	杂食性	保护特有鱼类
38	叉尾鲂	<i>Wallago attu</i>	奥图鲂、鲃豪	澜沧江下游	肉食性	保护特有鱼类
39	丝尾鱮	<i>Mystus nunerus</i>	长胡子鱼、白须公鱼	澜沧江下游	肉食性为主的杂食性	保护特有鱼类
40	滇池高背鲫	<i>Carassius auratusin dianchi</i>		云南的滇池、星云湖、程海、牛栏江、金沙江等水域	杂食性	恢复种群

41	程海红鲌	<i>Erythroculter mongolicus elongatus</i>	压条鱼	云南程海	肉食性	保护特有鱼类
42	大眼圆吻鲌	<i>Distoechodon macrophthalmus</i>	红翅鱼	云南程海	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
43	鱻白鱼	<i>Anabarilius sgrahami</i>	抗浪鱼	云南抚仙湖	滤食性，以浮游动物为食	保护特有鱼类
44	星云白鱼	<i>Anabarilius andersoni</i>	真白鱼	云南星云湖	滤食性，以浮游动物为食	保护特有鱼类
45	程海白鱼	<i>Anabarilius chenghaiensis</i>	白条鱼	云南程海湖	滤食性，以浮游动物为食	保护特有鱼类
46	银白鱼	<i>Anabarilius alburnops</i>	小白鱼	云南滇池	滤食性，以浮游动物为食	保护特有鱼类
47	春鲤	<i>Cyprinus longipectoralis</i>	春鱼	云南洱海	杂食性	保护特有鱼类
48	杞麓鲤	<i>Cyprinus chilia</i>	瘦头鲤鱼、黄皮鲤、黄大头	杞麓湖、星云湖、抚仙湖、滇池、洱海等云南高原湖泊	杂食性	保护特有鱼类
49	云南光唇鱼	<i>Acrossocheilus yunnanensis</i>	赤尾子、红尾巴、马鱼、花鱼	南盘江, 长江中上游及其支流	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
50	墨脱华鲮	<i>Sinilabeo dero</i>	塌鼻子鱼、戴氏孟加拉鲮、似鲮华鲮	雅鲁藏布江和伊洛瓦底江水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
51	云南华鲮	<i>Sinilabeo yunnanensis</i>	云南孟加拉鲮	澜沧江	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
52	暗色唇鲮	<i>Semilabeo obscurus</i>	褚嘴鱼、马鼻鱼、假设六鱼	珠江和元江水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
53	中国结鱼	<i>Tor sinensis</i>	红鱼、红结鱼、鲤鱼	澜沧江中下游	杂食性，主食水生无脊椎动物	保护特有鱼类
54	软鳍新光唇鱼	<i>Neolissochilus benasi</i>	软鳍四须鲃、软鳍四须鲃、花鱼	元江水系	杂食性	保护特有鱼类
55	异口新光唇鱼	<i>Neolissochilus heterostomus</i>	异口四须鲃、蓝吉罗	雅鲁藏布江和伊洛瓦底江水系	杂食性	保护特有鱼类
56	保山新光唇鱼	<i>Neolissochilus baoshanensis</i>	黄壳鱼、保山四须鲃、青鱼	怒江水系	杂食性	保护特有鱼类
57	腾冲墨头鱼	<i>Garra tengchongensis</i>	棒棒鱼、麻鱼、小癩鼻子、鲃宝	伊洛瓦底江水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
58	中臀拟鲮	<i>Pseudobagrus medianalis</i>	中臀鲮、湾丝	云南滇池以及金沙江南侧支流普渡河水系	肉食性	保护特有鱼类
59	齐口裂腹鱼	<i>Schizothorax prenanti</i>	雅鱼，齐口，细甲鱼，齐口细鳞鱼	长江上游干支流和汉江上游	杂食性，以着生藻类等为食	恢复种群
60	澜沧裂腹鱼	<i>Schizothorax lantsangensis</i>	面鱼、长条鲤、澜沧弓鱼	澜沧江中上游	杂食性，以水生无脊椎动物和硅藻为食	保护特有鱼类

61	中华裂腹鱼	<i>Schizothorax sinensis</i>	细鳞鱼、洋鱼	嘉陵江上游	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
62	四川裂腹鱼	<i>Schizothorax kozlovi</i>	细鳞鱼	长江上游的金沙江、雅砻江水系和乌江上游	偏肉食性的杂食性	保护特有鱼类
63	昆明裂腹鱼	<i>Schizothorax grahami</i>	细鳞鱼、细链鱼	金沙江下游支流及乌江、赤水河上游	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
64	短须裂腹鱼	<i>Schizothorax wangchiachii</i>	鲇鱼、沙肚	金沙江、雅砻江水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
65	长丝裂腹鱼	<i>Schizothorax dolichonema</i>	甲鱼、鲇鱼、长丝弓鱼、长须细甲鱼	金沙江、雅砻江水系上游	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
66	小裂腹鱼	<i>Schizothorax parvus</i>	面鱼	金沙江支流漾弓江水系	偏肉食性的杂食性	保护特有鱼类
67	软刺裸裂尻鱼	<i>Schizopygopsis malacanthus malacanthus</i>	土鱼、小嘴鱼、玉树裸裂尻鱼	雅砻江、金沙江水系中上游干支流	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
68	嘉陵裸裂尻鱼	<i>Schizopygopsis kialingensis</i>	冷水鱼	嘉陵江上游干支流	杂食性，以底栖动物等为主食	保护特有鱼类
69	小口裂腹鱼	<i>Schizothorax microstomus</i>	小口弓鱼	泸沽湖	杂食性，主食浮游生物	保护特有鱼类
70	宁蒗裂腹鱼	<i>Schizothorax ninglangensis</i>	白砸嘴	泸沽湖	杂食性，主食米虾和小鱼	保护特有鱼类
71	厚唇裂腹鱼	<i>Schizothorax labrosus</i>	窝子鱼	泸沽湖	植食性，主食水草和着生藻类	保护特有鱼类
72	灰裂腹鱼	<i>Schizothorax griseus</i>	面鱼、细鳞鱼	澜沧江、龙川江、大盈江水系	偏肉食性的杂食性	保护特有鱼类
73	云南裂腹鱼	<i>Schizothorax yunnanensis</i>	细鳞鱼、弓鱼	澜沧江中游的洱海、弥苴河、剑湖等水域	偏肉食性的杂食性	保护特有鱼类
74	光唇裂腹鱼	<i>Schizothorax lissolabiatus</i>	光唇弓鱼、大肚鲤鱼	澜沧江、怒江中上游，元江、南北盘江上游	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
75	南方裂腹鱼	<i>Schizothorax meridionalis</i>	白鱼	伊洛瓦底江水系的龙川江、大盈江	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
76	裸腹叶须鱼	<i>Ptychobarbus kaznakovi</i>	花鱼、裸腹重唇鱼	金沙江水系、澜沧江、怒江上游干支流	偏肉食性的杂食性	保护特有鱼类
77	异齿裂腹鱼	<i>Schizothorax oconnori</i>	异齿弓鱼、欧式弓鱼、副裂腹鱼、横口四列齿鱼	雅鲁藏布江中上游	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
78	拉萨裸裂尻鱼	<i>Schizopygopsis younghusbandi younghusbandi</i>	杨氏裸裂尻鱼	雅鲁藏布江大拐弯以西干支流及羊八井温泉出水小河中	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
79	双须叶须鱼	<i>Ptychobarbus dipogon</i>	双须重唇鱼	雅鲁藏布江中、上游干支流	偏肉食性的杂食性	保护特有鱼类
80	南方白甲鱼	<i>Onychosotoma gerlachi</i>	香榄鱼、红尾榄、平头榄、滩头鲮、齐口鲮、石鲮	珠江、元江、澜沧江流域及海南岛	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类

81	倒刺鲃	<i>Spinibarbus denticulatus</i>	青竹鲤、竹鲃鲤、青鲃鲤、黄冠鱼、绢鱼、锯倒刺鲃	珠江、元江流域及海南岛	植食性	恢复种群
82	鲮	<i>Cirrhinus molitorella</i>	土鲮鱼、鲮公、雪鲮、花鲮	珠江流域及海南岛	植食性	恢复种群、渔民增收
83	桂华鲮	<i>Sinilabeo decorus</i>	青衣、扁青衣、沉香鱼、桂孟加拉鲮	珠江水系西江和北江	植食性	保护特有鱼类
84	光倒刺鲃	<i>Spinibarbus hollandi</i>	刺鲃、青棍、光眼鱼、黄娟、光鱼、军鱼、黑脊倒刺鲃	长江中下游、钱塘江、闽江、珠江、元江和海南岛	杂食性	保护特有鱼类
85	胡子鲇	<i>Clarias fuscus</i>	土虱、角鱼、塘虱鱼	长江以南各水系及海南岛	肉食性	恢复种群
86	海南红鲃	<i>Erythroculter pseudobrevicauda</i>	翘嘴鱼、拗颈、昂石包、和顺	海南岛及珠江水系	肉食性	恢复种群、渔民增收
87	大刺鲃	<i>Mastacembelus armatus</i>	纳锥、石锥、粗麻割、辣椒鱼、刀枪鱼、杓晃堆	长江以南各水系及海南岛	杂食性	恢复种群
88	广东鲂	<i>Megalobrama terminalis</i>	花扁、真扁鱼、河鳊	珠江和海南岛水系	杂食性	恢复种群、渔民增收
89	大眼鲈	<i>Siniperca kneri</i>	母猪壳、刺薄鱼、羊眼桂鱼	长江及以南各水系	肉食性	恢复种群、渔民增收
90	半刺光唇鱼	<i>Acrossocheilus hemispinus</i>	石板、坑鱼、厚唇鱼	闽江及福建其他水系	植食性，主要刮食藻类	恢复种群
91	长鳍光唇鱼	<i>Acrossocheilus longipinnis</i>	花榄鱼、五杠鲮、火烧鲮、阿肚鲮	珠江水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
92	虹彩光唇鱼	<i>Acrossocheilus iridescens</i>		海南岛	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
93	温州光唇鱼	<i>Acrossocheilus wenchowensis</i>	石斑鱼、罗丝鱼	福建和浙江南部水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
94	瓣结鱼	<i>Tor brevifilis</i>	哈司、重口、马嘴、腊巨	长江上游干支流、珠江、闽江、澜沧江、元江及海南岛	杂食性	保护特有鱼类
95	盆唇华鲮	<i>Sinilabeo discognathoides</i>	泥鲃、圆青衣、青鱼	海南岛及珠江水系	植食性，主要刮食藻类	保护特有鱼类
96	越鱖	<i>Hemibagrus pluriradiatus</i>	白须公	元江、海南岛内陆水系、广西北仑河	肉食性	保护特有鱼类
97	斑鲈	<i>Siniperca scherzeri</i>	花鲈、火烧桂、乌桂、黄花桂、岩鲈鱼	辽河、鸭绿江、淮河、长江、珠江及东南沿海各水系	肉食性	恢复种群、渔民增收
98	长臀鲃	<i>Cranoglanis boudierius</i>	骨鱼、枯鱼、白骨鱼	珠江和海南岛水系	肉食性	保护特有鱼类
99	尖鳍鲤	<i>Cyprinus acutidorsalis</i>	海鲤、靛鱼	海南岛各水系及广西钦江下游	杂食性	保护特有鱼类
100	三角鲤	<i>Cyprinus multitaeniata</i>	黄鲫、黄板鲫、江鲫、芝麻鲫	珠江、元江水系，	杂食性	保护特有鱼类
101	须鲫	<i>Carassoides cantonensis</i>	江鲫、高背鲫、黄鲫、松鲫	珠江和海南岛水系	杂食性	保护特有鱼类

102	香鱼	<i>Plecoglossus altivelis</i>	香油鱼、瓜鱼、海胎鱼、仙胎鱼、秋生子	通海江河下游（辽宁半岛至广西）	植食性，主要刮食藻类	生态净水、渔民增收
103	河鲈	<i>Perca fluviatilis</i>	五道黑、赤鲈	新疆额尔齐斯河与乌伦古河流域	肉食性	渔民增收
104	梭鲈	<i>Sander lucioperca</i>	十道黑、牙鱼、小狗鱼	新疆伊犁河水系和额尔齐斯河水系	凶猛肉食性	渔民增收
105	白斑狗鱼	<i>Esox lucius</i>	狗鱼、乔尔泰	额尔齐斯河流域	凶猛肉食性	保护特有鱼类
106	贝加尔雅罗鱼	<i>Leuciscus baicalensis</i>	小白鱼、小白条	新疆额尔齐斯河与乌伦古河流域	杂食性	恢复种群、渔民增收
107	高体雅罗鱼	<i>Leuciscus idus</i>	圆腹雅罗鱼、中白鱼	额尔齐斯河流域	杂食性	保护特有鱼类
108	准噶尔雅罗鱼	<i>Leuciscus merzbacheri</i>	新疆雅罗鱼、小白鱼	新疆艾比湖、乌尔禾河、玛纳斯河及乌鲁木齐河等水系	杂食性	保护特有鱼类
109	宽口裂腹鱼	<i>Schizothorax eurystomus</i>	宽口臀鳞鱼、宽口弓鱼、白条鱼	西亚中亚高原山区各水系	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
110	新疆裸重唇鱼	<i>Gymnodiptychus dybowskii</i>	重唇鱼、石花鱼，花鱼、裸黄瓜鱼	新疆伊犁河、额敏河、天山北坡诸河流及天山南部的开都河等流域	杂食性	保护特有鱼类
111	叶尔羌高原鳅	<i>Triplophysa yarkandensis</i>	狗头鱼、叶尔羌条鳅	塔里木河水系、疏勒河水系	偏肉食性的杂食性	保护特有鱼类
112	长身高原鳅	<i>Triplophysa tenuis</i>	粒唇黑斑条鳅、狗鱼	新疆塔里木河、阿克苏河及甘肃河西走廊黑河、疏勒河等	偏肉食性的杂食性	保护特有鱼类
113	伊犁裂腹鱼	<i>Schizothorax pseudaksaiensis</i>	臀鳞鱼、伊犁裂尻鱼、大头鱼、伊犁弓鱼	新疆伊犁河水系	杂食性	保护特有鱼类
114	兰州鲇	<i>Silurus lanzhouensis</i>	黄河鲇	黄河中上游	肉食性	保护特有鱼类
115	大鳍鼓鳔鳅	<i>Hedinichthys macroptera</i>	大头鱼	内蒙古额济纳河及居延海	凶猛肉食性	保护特有鱼类
116	花斑裸鲤	<i>Gymnocypris eckloni eckloni</i>	大嘴巴鱼、大嘴花鱼、大嘴鱼	黄河上游和柴达木盆地格尔木河干支流	杂食性，以浮游生物等为食	保护特有鱼类
117	黄河裸裂尻鱼	<i>Schizopygopsis pylzovi</i>	小嘴湟鱼、小嘴巴鱼	高原地区的黄河上游干支流及柴达木水系	杂食性，以着生藻类等为食	保护特有鱼类
118	刺鲃	<i>Acanthogobio guentheri</i>	金鱼	黄河上游黑山峡到羊曲水系	杂食性	保护特有鱼类
119	祁连山裸鲤	<i>Gymnocypris chilianensis</i>	祁连山裸鲤	黑河、疏勒河、石羊河等河西走廊内陆河系	杂食性	保护特有鱼类
120	黄河雅罗鱼	<i>Leuciscus chuanchicus</i>	白鱼	黄河中上游	杂食性	保护特有鱼类

备注：淡水区域性物种指部分区域特有的，具有较高经济、生态等价值的物种。

附件 2-3

海洋主要增殖放流物种适宜性评价表

序号	放流物种 中文学名	拉丁文名	别名或俗名	主要分布区域	食性	功能定位
1	中国对虾	<i>Penaeus chinensis</i>	中国明对虾、东方对虾、对虾	渤海、黄海，以及东海北部	杂食性	种群修复、渔民增收
2	日本对虾	<i>Penaeus japonicus</i>	竹节虾、斑节虾、车虾、日本囊对虾	黄海、东海、南海	杂食性	渔民增收
3	脊尾白虾	<i>Exopalaemon carinicauda</i>	水白虾、白虾	黄海、渤海、东海，以及南海北部	杂食性	种群修复、渔民增收
4	长毛对虾	<i>Penaeus penicillatus</i>	红尾虾、红虾	东海南部和南海北部	杂食性	种群修复、渔民增收
5	刀额新对虾	<i>Metapenaeus ensis</i>	泥虾、麻虾、红爪虾、基围虾	东海南部和南海	杂食性	种群修复、渔民增收
6	斑节对虾	<i>Penaeus monodon</i>	鬼虾、草虾	南海	杂食性	渔民增收、种群修复
7	墨吉对虾	<i>Penaeus merguensi</i>	黄虾、香蕉虾	南海	杂食性	渔民增收、种群修复
8	三疣梭子蟹	<i>Portunus trituberculatus</i>	梭子蟹、枪蟹、海螃蟹、白蟹	渤海、黄海、东海、南海	杂食性	渔民增收、种群修复
9	拟穴青蟹	<i>Scylla paramamosain</i>	青蟹、黄甲蟹、蝓蜃、蜆	东海、南海	杂食性	渔民增收、种群修复
10	褐牙鲷	<i>Paralichthys olivaceus</i>	比目鱼、扁口鱼、左口、偏口、牙片	渤海、黄海	肉食性	种群修复、渔民增收
11	圆斑星鲽	<i>Verasper variegatus</i>	箬鲽鱼、花斑宝、花边爪、花里豹子	渤海、黄海	肉食性	种群修复、渔民增收
12	钝吻黄盖鲽	<i>Pseudoplouronectes yokohamae</i>	沙盖、小嘴、田鸡鱼、扁鱼、地生子	黄海、渤海	肉食性	种群修复、渔民增收
13	半滑舌鲷	<i>Cynoglossus semilaevis</i>	龙脷、牛舌头、鲷目	渤海、黄海、东海	肉食性	种群修复、渔民增收
14	黄姑鱼	<i>Nibea albiflora</i>	黄姑子、黄铜鱼、铜罗鱼、黄婆鸡	黄海、东海、渤海	肉食性	种群修复、渔民增收
15	日本黄姑鱼	<i>Nibea japonica</i>	白鲷、黑毛鲷、巨鸣鱼	东海	肉食性	种群修复、渔民增收
16	浅色黄姑鱼	<i>Nibea coibor</i>	白奈、金丝鲷	南海	肉食性	种群修复、渔民增收
17	鲷	<i>Miichthys miuy</i>	米鱼、敏鱼、毛常鱼、黑鲷	东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
18	大黄鱼	<i>Larimichthys crocea</i>	黄花鱼、大王鱼、石首鱼、黄瓜鱼	黄海、东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
19	褐毛鲷	<i>Megalonibea fusca</i>	毛常、黄金鲷	东海、南海	凶猛肉食性	保护生物多样性

20	棘头梅童鱼	<i>Collichthys lucidus</i>	梅子鱼、大棘头、大头宝、九道箍、烂头鱼	黄海、东海	肉食性	种群修复、渔民增收
21	小黄鱼	<i>Larimichthys polyactis</i>	小黄花、小鲜、黄花鱼、花鱼	东海、黄海	肉食性	种群修复、渔民增收
22	黄条鲷	<i>Seriola aureovittata</i>	黄鲳子、黄键牛、黄尾鲷	渤海、黄海	肉食性	种群修复、渔民增收
23	绿鳍马面鲀	<i>Thamnaconus modestus</i>	橡皮鱼、剥皮鱼	渤海、黄海	杂食性（浮游动物及底栖生物）	生态净水、渔民增收
24	斑鲈	<i>Konosirus punctatus</i>	刺儿鱼、油鱼、古眼鱼、春鲈、姑罗、海鲫、小鲷鱼	渤海、黄海、东海、南海	杂食性（浮游生物）	生态净水、渔民增收
25	金钱鱼	<i>Scatophagus argus</i>	金鼓鱼	东海、南海	杂食性（藻类及底栖无脊椎动物）	生态净水、渔民增收
26	鲷	<i>Liza haematocheila</i>	梭鱼、赤眼鲷、泥鲷、梭鱼、红目鲷	渤海、黄海、东海	杂食性（底栖藻类和有机碎屑）	生态净水、渔民增收
27	鲷	<i>Mugil cephalus</i>	乌鲷、白眼、乌仔鱼、尖头鱼	东海、南海	杂食性（底栖藻类和有机碎屑）	生态净水、渔民增收
28	许氏平鲷	<i>Sebastes schlegelii</i>	黑鲷、黑鱼、刺毛、黑寨	渤海、黄海	肉食性	渔民增收、种群修复
29	日本鬼鲷	<i>Inimicus japonicus</i>	老虎鱼、石头鱼、石狗公	东海	肉食性	种群修复、渔民增收
30	褐菖鲷	<i>Sebastes marmoratus</i>	石头鲈、虎头鱼、石狗公	东海	肉食性	种群修复、渔民增收
31	真鲷	<i>Pagrus major</i>	红加吉、铜盆鱼、加腊、红鲷、红立	黄海、东海、南海、渤海	肉食性	渔民增收
32	黑鲷	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	黑棘鲷、海鲷、乌颊、黑加吉、黑立	渤海、黄海、东海、南海	肉食性	渔民增收
33	黄鳍鲷	<i>Acanthopagrus latus</i>	黄鳍棘鲷、黄鳍、鲛腊鱼、黄脚立	东海、南海	杂食性	种群修复、渔民增收
34	花尾胡椒鲷	<i>Plectorhinchus cinctus</i>	打铁婆、假包公、青鲷、花加吉	东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
35	二长棘鲷	<i>Paerargyrops edita</i>	红立国、立鱼、立花、生仔、板立、长旗	东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
36	三线矶鲈	<i>Parapristipoma trilineatum</i>	三线矶鲈、黄鸡仔、鸡仔鱼、三爪仔	东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
37	尖翅燕鱼	<i>Platax teira</i>	长蝙蝠	南海	杂食性（藻类及底栖无脊椎动物）	生态净水、渔民增收
38	斜带髭鲷	<i>Haplogenyx nitens</i>	打铁鱼、包公鱼、黑鳍髭鲷	东海	肉食性	种群修复、渔民增收
39	条石鲷	<i>Oplegnathus fasciatus</i>	石鲷、七色、海胆鲷、黑嘴	东海	肉食性	种群修复、渔民增收

40	紫红笛鲷	<i>Lutjanus argentimaculatus</i>	红槽	南海	肉食性	种群修复、渔民增收
41	红笛鲷	<i>Lutjanus sanguineus</i>	红鸡鱼、红曹鱼、红鳍笛鲷	南海	肉食性	种群修复、渔民增收
42	平鲷	<i>Rhabdosargus sarba</i>	胖头、金丝鱮、平头、黄锡鲷	南海、东海	杂食性	种群修复、渔民增收
43	大泷六线鱼	<i>Hexagrammos otakii</i>	欧氏六线鱼、黄鱼、北方石斑	黄海、渤海	肉食性	种群修复
44	红鳍东方鲀	<i>Takifugu rubripes</i>	黑艇鲀、黑腊头、廷巴肘	黄海、渤海	肉食性	种群修复、渔民增收
45	菊黄东方鲀	<i>Takifugu flavidus</i>	艇巴、乖鱼、菊黄、满天星	东海、黄海	肉食性	种群修复
46	暗纹东方鲀	<i>Takifugu obscurus</i>	河豚、气泡鱼、吹肚鱼、气鼓鱼、	东海、黄海及长江中下游	偏肉食性的杂食性	种群修复
47	双斑东方鲀	<i>Takifugu bimaculatus</i>	鸡抱、龟鱼、街鱼	东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
48	丝背细鳞鲀	<i>Stephanolepis cirrhifer</i>	冠鳞单棘鲀	东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
49	银鲳	<i>Pampus argenteus</i>	平鱼、白鲳、鲳鱼、镜鱼	东海，黄海	杂食性	种群修复、渔民增收
50	点斑篮子鱼	<i>Siganus guttatus</i>	点篮子鱼	南海	植食性（藻类）	生态净水
51	褐篮子鱼	<i>Siganus fuscissens</i>	臭肚、象鱼、雉鱼、泥猛	东海、南海	植食性（藻类）	生态净水
52	四指马鲛	<i>Eleutheronema tetradactylum</i>	章跳、马友、午鱼	南海、东海	凶猛肉食性	种群修复
53	花鲈	<i>Lateolabrax maculatus</i>	鲈鱼、花寨、板鲈、海鲈、七星鲈鱼	东海、南海、黄海、渤海	凶猛肉食性	渔民增收
54	点带石斑鱼	<i>Epinephelus malabaricus</i>	黑点青斑、马拉巴斑、似鲑石斑鱼	东海、南海	肉食性	种群修复
55	赤点石斑鱼	<i>Epinephelus akaara</i>	红斑、鲑点石斑鱼	东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
56	青石斑鱼	<i>Epinephelus awoara</i>	土鲈、青斑、泥斑、腊鲈、青鲈	南海、东海	肉食性	种群修复、渔民增收
57	斜带石斑鱼	<i>Epinephelus coioides</i>	红点青斑、红点	南海、东海	肉食性	种群修复、渔民增收
58	云纹石斑鱼	<i>Epinephelus moara</i>	电纹石斑鱼、油斑	南海、东海	肉食性	种群修复、渔民增收
59	鞍带石斑鱼	<i>Epinephelus lanceolatus</i>	宽额鲈、龙趸、龙胆石斑鱼、紫石斑	南海	肉食性	种群修复
60	布氏鲳鲹	<i>Trachinotus blochii</i>	金鲳，黄腊鲳	南海	肉食性	渔民增收、种群修复
61	豹纹刺鲀	<i>Plectropomus leopardus</i>	东星斑、花斑刺鲀	南海	肉食性	渔民增收、种群修复

62	红九棘鲈	<i>Cephalopholis sonnerati</i>	过鱼、石斑、索氏九棘鲈	南海	肉食性	种群修复、渔民增收
63	断斑石鲈	<i>Pomadasys hasta</i>	猴鲈、头鲈、星鸡鱼、石鲈	南海	肉食性	种群修复、渔民增收
64	海蜇	<i>Rhopilema esculentum</i>	绵蜇、红蜇、面蜇、鲇鱼	渤海、黄海、东海	杂食性	渔民增收
65	莱氏拟乌贼	<i>Sepioteuthis lessoniana</i>	软舌、软丝、软薯、软墨鱼	东海、南海	肉食性	种群修复、渔民增收
66	金乌贼	<i>Sepia esculenta</i>	墨鱼、乌鱼	黄海、渤海	肉食性	种群修复、渔民增收
67	曼氏无针乌贼	<i>Sepiella maindroni</i>	花粒子、麻乌贼、血墨	东海、黄海南部	肉食性	种群修复、渔民增收
68	长蛸	<i>Octopus variabilis</i>	章鱼、巴蛸、长爪蛸	黄海、渤海	肉食性	种群修复、渔民增收
69	短蛸	<i>Octopus ocellatus</i>	饭蛸、坐蛸、短腿蛸、小蛸	渤海、黄海	肉食性	种群修复、渔民增收

备注：海水物种是指主要生活在海洋中，具有重要经济、生态等价值的物种。

附件 2-4

主要增殖放流珍贵濒危物种适宜性评价表

序号	放流物种中文学名	拉丁文名	别名或俗名	分布区域	食性	功能定位
1	中华鲟	<i>Acipenser sinensis</i>	大腊子、大癞子、黄鲟、着甲、覃龙	长江干流及东海、黄海、南海近岸水域，珠江、闽江也有分布	以动物性食物为主的杂食性	保护生物多样性
2	长江鲟	<i>Acipenser dabryanus</i>	长江鲟、沙腊子、小腊子	长江中上游湖北荆州至四川宜宾江段干支流	杂食性	保护生物多样性
3	施氏鲟	<i>Acipenser schrencki</i>	史氏鲟、七粒浮子	黑龙江水系	以动物性食物为主的杂食性	保护生物多样性
4	鳊	<i>Huso dauricus</i>	鳊鱼	黑龙江水系	凶猛肉食性	保护生物多样性
5	裸腹鲟	<i>Acipenser nudiventris</i>	鲟鳊鱼	新疆伊犁河上游	以动物性食物为主的杂食性	保护生物多样性
6	大头鲤	<i>Cyprinus pellegrini</i>	柏氏鲤	云南星云湖和杞麓湖	滤食性，以浮游动物为食	保护生物多样性
7	乌原鲤	<i>Procypris merus</i>	乌鲤、墨鲤、乌鲫、乌钩、黑鲤	西江水系干支流	杂食性	保护生物多样性
8	岩原鲤	<i>Procypris rabaudi</i>	水子、黑鲤鱼、岩鲤、墨鲤	长江中上游干支流	杂食性	保护生物多样性
9	胭脂鱼	<i>Myxocyprinus asiaticus</i>	黄排、血排、火烧鳊、中国帆鳍吸鱼	长江及闽江水系	杂食性	保护生物多样性
10	唐鱼	<i>Tanichthys albonubes</i>	白云山鱼、白云金丝、红尾鱼	珠江三角洲、珠江水系、海南岛	杂食性	保护生物多样性
11	多鳞白甲鱼	<i>Onychostoma macrolepis</i>	钱鱼、梢白甲、赤鳞鱼、多鳞铲颌鱼	鄂西山地、秦巴山区、太行山脉及鲁中南山溪	杂食性	保护生物多样性
12	大鳞白鲢	<i>Hypophthalmichthys harmandi</i>	大鳞鲢、松涛鲢鱼、南鱼	海南岛南渡江水系和元江水系	滤食性，以浮游植物为食	保护生物多样性
13	滇池金线鲃	<i>Sinocyclocheilus grahami</i>	波罗鱼、小洞鱼、金线鱼	云南滇池及其附属支流	以动物性食物为主的杂食性	保护生物多样性
14	阳宗金线鲃	<i>Sinocyclocheilus grahami yangzongensis</i>	波罗鱼、小洞鱼、金线鱼	云南阳宗海	以动物性食物为主的杂食性	保护生物多样性
15	抚仙金线鲃	<i>Sinocyclocheilus grahami tingi</i>	波罗鱼	云南抚仙湖	以动物性食物为主的杂食性	保护生物多样性
16	圆口铜鱼	<i>Coreius guichenoti</i>	水密子、方头、肥沱、麻花鱼	长江上游干支流	杂食性	保护生物多样性
17	大鼻吻鮡	<i>Rhinogobio nasutus</i>	土耗儿	黄河中上游	杂食性	保护生物多样性

18	长鳍吻鮡	<i>Rhinogobio ventralis</i>	土耗儿、洋鱼、老鼠鱼	长江上游干支流	杂食性	保护生物多样性
19	金沙鲈鲤	<i>Percocypris pingi</i>	大花鱼、江鳊、江鲤、青脖、金甲鱼	长江上游干支流	凶猛肉食性	保护生物多样性
20	后背鲈鲤	<i>Percocypris retrodorsalis</i>	花鱼	澜沧江和怒江上游部分江段和支流	凶猛肉食性	保护生物多样性
21	花鲈鲤	<i>Percocypris regani</i>	花鱼	云南抚仙湖	凶猛肉食性	保护生物多样性
22	斑重唇鱼	<i>Diptychus maculatus</i>	棒子鱼、黄瓜鱼	新疆伊犁河、塔里木河水系	肉食性	保护生物多样性
23	厚唇裸重唇鱼	<i>Gymnodiptychus pachycheilus</i>	重唇花鱼、麻鱼、豹鱼、雪鱼、厚唇重唇鱼、翻嘴鱼	青海、甘肃、四川等省黄河和长江上游各水系	杂食性,以水生昆虫等为食	保护生物多样性
24	极边扁咽齿鱼	<i>Platypharodon extremus</i>	扁咽齿鱼、小嘴巴鱼、鳊鱼、草地鱼	黄河上游水系	植食性,主要刮食藻类	保护生物多样性
25	骨唇黄河鱼	<i>Chuanchia labiosa</i>	大嘴鳊鱼、鳊精、小花鱼、黄河鱼	青海省龙羊峡以上的黄河上游及其支流白河和黑河	杂食性,以水生无脊椎动物和硅藻为食	保护生物多样性
26	青海湖裸鲤	<i>Gymnocypris przewalskii</i>	湟鱼、花鱼、无鳞鱼	青海湖及其附属水体	杂食性	保护特有鱼类
27	扁吻鱼	<i>Aspiorhynchus laticeps</i>	新疆大头鱼、大头鱼、虎鱼	塔里木河水系	凶猛肉食性	保护生物多样性
28	尖裸鲤	<i>Oxygymnocypris stewartii</i>	斯氏裸鲤、西藏裸鲤	雅鲁藏布江中游干支流	肉食性,以小型鱼类为食	保护生物多样性
29	细鳞裂腹鱼	<i>Schizothorax chongi</i>	细甲鱼	金沙江、岷江下游和长江上游干支流	植食性,主要刮食藻类	保护生物多样性
30	重口裂腹鱼	<i>Schizothorax davidi</i>	重口细鳞鱼、雅鱼、重口、重唇细鳞鱼、细甲鱼	长江上游干支流,以嘉陵江、岷江、沱江水系的峡谷河流中多见	偏肉食性的杂食性	保护生物多样性
31	塔里木裂腹鱼	<i>Schizothorax biddulphi</i>	尖嘴鱼	塔里木河水系	杂食性	保护生物多样性
32	拉萨裂腹鱼	<i>Schizothorax waltoni</i>	尖嘴、贝氏裂腹鱼、拉萨弓鱼	雅鲁藏布江中游干支流	偏肉食性的杂食性	保护生物多样性
33	巨须裂腹鱼	<i>Schizothorax macropogon</i>	巨须弓鱼	雅鲁藏布江上游干支流	偏肉食性的杂食性	保护生物多样性
34	长薄鳅	<i>Leptobotia elongata</i>	花鱼、花斑鳅、火军、老虎鱼	长江中上游干支流	肉食性	保护生物多样性
35	拟鲇高原鳅	<i>Triphophysa siluroides</i>	似鲇高原鳅、土鲇鱼、石板头	黄河上游干支流及附属湖泊	肉食性	保护生物多样性

36	黑斑原鲢	<i>Glyptosternum maculatum</i>	巴格里、石扁头、帕立尼阿	雅鲁藏布江中游	杂食性	保护生物多样性
37	巨鲃	<i>Bagarius yarrelli</i>	木瓜鱼、面瓜鱼、黄鱼	澜沧江、怒江、元江水系	凶猛肉食性	保护生物多样性
38	长丝	<i>Pangasius sanitwangsei</i>	虎头鲨、成吉思汗、食狗鲑鱼	澜沧江水系	肉食性	保护生物多样性
39	双孔鱼	<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	爬墙鱼	澜沧江水系	植食性, 主要刮食藻类	保护生物多样性
40	斑鲮	<i>Mystus guttatus</i>	鲃鱼、芝麻鲃、白须鲃、剑骨鱼	珠江、元江、韩江水系、海南岛	肉食性	保护生物多样性
41	细鳞鲑	<i>Brachymystax lenok</i>	山细鳞鱼、江细鳞鱼、间鱼、金板鱼、小红鱼	滦河、辽河及黑龙江水系、图们江、鸭绿江、额尔齐斯河上游支流	肉食性	保护生物多样性
42	秦岭细鳞鲑	<i>Brachymystax tsinlingensis</i>	花鱼、梅花鱼	渭河、汉水上游	肉食性	保护生物多样性
43	川陕哲罗鲑	<i>Hucho bleekeri</i>	四川哲罗鲑、勃氏哲罗鲑、虎鱼、猫鱼、虎嘉鱼	长江上游岷江水系和汉江上游	凶猛肉食性	保护生物多样性
44	太门哲罗鲑	<i>Hucho taimen</i>	者罗鱼、折罗鱼、哲绿鱼、大红鱼	黑龙江水系、额尔齐斯河水系	凶猛肉食性	保护生物多样性
45	马苏大马哈鱼	<i>Oncorhynchus masou</i>	孟苏大马哈鱼、齐目鱼、樱鲑	图们江、绥芬河	肉食性	保护生物多样性
46	花羔红点鲑	<i>Salvelinus malma</i>	花里羔子、山泉鱼、天池鱼	鸭绿江、图们江、绥芬河	肉食性	保护生物多样性
47	鸭绿江茴鱼	<i>Thymallus yaluensis</i>	斑鲢子	鸭绿江	肉食性	保护生物多样性
48	北极茴鱼	<i>Thymallus arcticus</i>	棒花鱼、花翅子	额尔齐斯河上游	肉食性	保护生物多样性
49	下游黑龙江茴鱼	<i>Thymallus tugarinae</i>	斑鲢子、红鳞鱼、鱼华、海罗茨	黑龙江水系	肉食性	保护生物多样性
50	松江鲈	<i>Trachidermus fasciatus</i>	四鳃鲈、花花娘子、花鼓鱼、媳妇鱼	渤海至东海沿岸及沿海内陆河	肉食性	保护生物多样性
51	日本海马	<i>Hippocampus mohnikei</i>	莫氏海马	黄海、渤海、东海、南海	肉食性	保护生物多样性
52	克氏海马	<i>Hippocampus kelloggi</i>	大海马、葛氏海马、琉球海马	东海、南海	杂食性	保护生物多样性
53	黄唇鱼	<i>Bahaba taipingensis</i>	金钱蟹、金钱鲉、金钱猛鱼、白花鱼、黄甘	东海、南海	肉食性	保护生物多样性

54	波纹唇鱼	<i>Cheilinus undulatus</i>	苏眉、波纹鹦鲷、曲纹唇鱼、拿破仑鲷、龙王鲷	南海	肉食性	保护生物多样性
55	背瘤丽蚌	<i>Lamprotula lei</i>	麻皮蚌、麻歪歪	长江中、下游流域的大中型湖泊及河流，珠江流域左江水系	滤食性，以藻类为食	保护生物多样性
56	佛尔丽蚌	<i>Lamprotula mansuyi</i>	佛耳蚌、白玉蛤	中国左江和右江上中游河段	滤食性，以藻类为食	保护生物多样性
57	大珠母贝	<i>Pinctada maxima</i>	白螺珍珠贝、白碟贝	海南、雷州半岛、西沙群岛附近海域	滤食性，以藻类为食	保护生物多样性
58	无鳞砗磲	<i>Tridacna derasa</i>	扇砗磲、扇砗磲蛤	海南岛以及南海诸岛海域	滤食性，以浮游生物为食	保护生物多样性
59	鳞砗磲	<i>Tridacna squamosa</i>		海南岛以及南海诸岛海域	滤食性，以浮游生物为食	保护生物多样性
60	番红砗磲	<i>Tridacna crocea</i>	圆砗磲、红番砗磲、红袍砗磲、血砗磲	海南岛以及南海诸岛海域	滤食性，以浮游生物为食	保护生物多样性
61	法螺	<i>Charonia tritonis</i>	大法螺	海南岛以及南海诸岛海域	肉食性	保护生物多样性
62	中国鲨	<i>Tachypleus tridentatus</i>	东方鲨、马蹄鲨、三刺鲨、海怪	东海、南海沿岸海域	杂食性	保护生物多样性
63	圆尾蝎鲨	<i>Carcinoscorpius rotundicauda</i>	圆尾鲨	东海、南海沿岸海域	杂食性	保护生物多样性
64	厦门文昌鱼	<i>Branchiostoma belcheri</i>	海矛、鳄鱼虫、蛞蝓鱼	福建、广东、广西部分近海	滤食性，以浮游生物为食	保护生物多样性
65	青岛文昌鱼	<i>Branchiostoma tsingdauense</i>	蛞蝓鱼	黄渤海近海	滤食性，以浮游生物为食	保护生物多样性
66	大鲵	<i>Andrias davidianus</i>	娃娃鱼、人鱼、孩儿鱼、脚鱼、腊狗	长江、黄河、闽江、珠江、淮河中上游山涧溪流	肉食性	保护生物多样性
67	黑颈乌龟	<i>Chinemys nigricans</i>	黑颈彩龟、泥龟、三线龟、广东草龟	广东、海南、广西等地丘陵山区的溪流中	杂食性	保护生物多样性
68	乌龟	<i>Mauremys reevesii</i>	中华草龟、大头乌龟、金龟	华中、华南等地	杂食性	保护生物多样性
69	鼋	<i>Pelochelys cantorii</i>	沙鳖、蓝团鱼、癞头鼋	长江流域及以南地区部分水系	肉食性	保护生物多样性
70	黄缘闭壳龟	<i>Cuora flavomarginata</i>	夹板龟、克蛇龟、断板龟、黄缘盒龟	河南、安徽等地山区丘陵	杂食性	保护生物多样性
71	三线闭壳龟	<i>Cuora trifasciata</i>	金钱龟、金头龟、红边龟、红肚龟、断板龟、川字背龟	华南山区丘陵	杂食性	保护生物多样性
72	四眼斑水龟	<i>Sacalia quadriocellata</i>	六眼龟、四眼龟、四眼斑龟	华南山区丘陵	杂食性	保护生物多样性

73	黄喉拟水龟	<i>Mauremys mutica</i>	石龟、石金钱龟、水龟、香龟	我国东南部山区丘陵	杂食性	保护生物多样性
74	绿海龟	<i>Chelonia mydas</i>	绿蠵龟	黄海至南海	杂食性	保护生物多样性
75	山瑞鳖	<i>Palea steindachneri</i>	山瑞、瑞鱼	云南、贵州、广东、广西、海南等地山溪河流	肉食性	保护生物多样性
76	扬子鳄	<i>Alligator sinensis</i>	中华鼉、中华鳄、土龙、猪婆龙	长江中下游地区湖泊、沼泽、丘陵地带	肉食性	保护生物多样性

备注：珍贵濒危物种是指已列入《国家重点保护野生动物名录》的水生物种和《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录水生物种核准为国家重点保护野生动物名录的水生物种，在分区域增殖放流适宜性评价表中以“*”标注。

附件 3-1-1

东北区重要江河增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要江河	行政范围	长度(km)	主要适宜放流物种
1	黑龙江流域	黑龙江	黑龙江	1861	达氏鳊*、施氏鲟*、大马哈鱼、太门哲罗鲑*、细鳞鲑*、鲢、草鱼、翘嘴鲌、乌苏里白鲑、拟赤梢鱼、下游黑龙江茴鱼*、江鳕、黑斑狗鱼、怀头鲠、鳊、黑龙江茴鱼
2		乌苏里江	黑龙江	905	施氏鲟*、大马哈鱼、太门哲罗鲑*、细鳞鲑*、鲢、草鱼、翘嘴鲌、黑斑狗鱼、怀头鲠、乌苏里白鲑、拟赤梢鱼、鳊、下游黑龙江茴鱼*
3		松花江	吉林、黑龙江	1754	施氏鲟*、鲢、草鱼、乌苏里拟鲮、鳊、翘嘴鲌、黑斑狗鱼、怀头鲠、江鳕、细鳞鲑*、细鳞鲟、花鲢、黑龙江茴鱼
4		嫩江	吉林、黑龙江	1370	鲢、草鱼、翘嘴鲌、乌苏里拟鲮、黑斑狗鱼、怀头鲠、黄颡鱼、鳊、花鲢、黑龙江茴鱼
5		牡丹江	吉林、黑龙江	725	鲢、草鱼、翘嘴鲌、黑龙江茴鱼*、细鳞鲑*、黑斑狗鱼、乌苏里拟鲮、黄颡鱼、江鳕
6	绥芬河流域	绥芬河	吉林、黑龙江	449	大马哈鱼、滩头雅罗鱼、珠星雅罗鱼、马苏大马哈鱼*、花羔红点鲑*
7	图们江流域	图们江	吉林	506	大马哈鱼、滩头雅罗鱼、珠星雅罗鱼、马苏大马哈鱼*、花羔红点鲑*、细鳞鲑*、鲢
8	鸭绿江流域	鸭绿江	辽宁、吉林	795	细鳞鲑*、花羔红点鲑*、鸭绿江茴鱼*、鲢、香鱼、斑鳊、江鳕、松江鲈*、瓦氏雅罗鱼
9	辽河流域	辽河	辽宁、吉林	1390	中华绒螯蟹、草鱼、鳊、鲢、黄颡鱼、香鱼、刀鲚
10	辽西和河北沿海诸河流域	大凌河	辽宁	641	鲢、鳊、草鱼、鳊、中华鳖、瓦氏雅罗鱼、松江鲈*

附件 3-1-2

东北区重要湖泊增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要湖泊	行政范围	面积(km ²)	主要适宜放流物种
1	黑龙江流域 乌苏里江水系	兴凯湖	黑龙江	1080	鲢、鳙、草鱼、翘嘴鲌
2	黑龙江流域 嫩江水系	查干湖	吉林	400	鲢、鳙、草鱼、鲂、鳊、黄颡鱼、翘嘴鲌
3		月亮湖	吉林	107	鲢、鳙、草鱼、鲂、鳊、细鳞鲴
4		花敖泡	吉林	93	鲢、鳙、草鱼、鲂、鳊、黄颡鱼
5		库里泡	黑龙江	67	鲢、鳙、草鱼
6		五大连池	黑龙江	21	鲢、鳙、草鱼、鳊、翘嘴鲌、黑斑狗鱼
7	黑龙江流域 松花江上游水系	波罗湖	吉林	60	鲢、鳙、草鱼、鲂、鳊、黄颡鱼
8	黑龙江流域 牡丹江水系	镜泊湖	黑龙江	127	鲢、鳙、草鱼、蒙古鲌、黑斑狗鱼、鳊、拟赤梢鱼

附件 3-1-3

东北区重要水库增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要水库	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	鸭绿江流域	水丰水库	辽宁、吉林	360	鲢、鳙、草鱼、青鱼、鲂、黄颡鱼
2		浑江水库	辽宁	86	鲢、鳙、草鱼、青鱼、鲂、黄颡鱼
3		云峰水库	吉林	70	细鳞鲑*、花羔红点鲑*、鸭绿江茴鱼*、鲢、鳙、鲂、黄颡鱼、斑鳅、江鳊
4	黑龙江流域 松花江上游 水系	松花湖	吉林	333	鲢、鳙、鲂、鳊、草鱼、花鲢、乌苏里拟鲮、黑龙江茴鱼
5		石头口门水库	吉林	95	鲢、鳙、草鱼、青鱼、鲂
6		白山水库	吉林	78	鲢、鳙、鳊
7		哈达山水库	吉林	75	鲢、鳙、草鱼、鲂
8	黑龙江流域 嫩江水系	尼尔基水库	黑龙江、内蒙古	287	鲢、鳙、草鱼、翘嘴鲌、鳊、黄颡鱼
9	黑龙江流域 松花江下游 水系	大顶子山水库	黑龙江	240	鲢、鳙、草鱼、翘嘴鲌、鳊、黄颡鱼
10		莲花水库	黑龙江	140	鲢、鳙、草鱼、翘嘴鲌、鳊、黄颡鱼
11	辽河流域浑 太河水系	大伙房水库	辽宁	67	鲢、鳙、草鱼、青鱼、鲂、黄颡鱼
12	辽河流域东 辽河水系	二龙山水库	吉林	55	鲢、鳙、草鱼、鲂、黄颡鱼
13	辽东半岛诸 河流域	碧流河水库	辽宁	56	鲢、鳙、草鱼、青鱼、鲂、黄颡鱼

附件 3-2-1

华北区重要江河增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要江河	行政范围	长度(km)	主要适宜放流物种
1	黄河流域黄河中游水系	黄河	山西	968	兰州鲇、中华鳖、黄颡鱼、乌苏里拟鲮、大鲵*（黄河中游支流垣曲县山涧溪流）、赤眼鳟、瓦氏雅罗鱼
2			河南	711	兰州鲇、黄颡鱼、鲢、鳙、大鲵*（黄河中游支流伊洛河上游山涧溪流）、赤眼鳟、花鲢、中华鳖
3		汾河	山西	694	鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼
4		洛河	河南	366	鲇、黄颡鱼、鲢、鳙
5		沁河	山西	363	鲇、草鱼、鲢、鳙、乌苏里拟鲮、唇鲮、瓦氏雅罗鱼
6	黄河流域黄河下游水系	黄河	山东	628	鲢、鳙、草鱼、中华绒螯蟹、中华鳖、鲟、多鳞白甲鱼*（黄河下游支流大汶河上游山涧溪流）、赤眼鳟
7		小清河	山东	233	鲢、鳙、草鱼
8	海河流域大清河水系	拒马河	河北、北京	254	多鳞白甲鱼*、黄颡鱼
9		独流减河	天津	180	黄颡鱼、细鳞鲟、草鱼、鲢、鳙
10	海河流域	海河	天津	120	细鳞鲟、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼
11	海河流域漳卫南运河水系	漳卫河	山西、河北	460	草鱼、鲢、鳙、鲇、赤眼鳟
12		淇河	河南	161	鲢、鳙、淇河鲫
13	海河流域北三河水系	潮白河	北京、天津	458	黄颡鱼、细鳞鲟、草鱼、鲢、鳙、细鳞鲑*（潮白河上游支流山涧溪流）、中华多刺鱼、瓦氏雅罗鱼
14	海河流域子牙河水系	滹沱河	山西	319	草鱼、鲢、鳙、乌苏里拟鲮
15	海河流域永定河水系	桑干河	山西	260	鲢、鳙、草鱼、瓦氏雅罗鱼
16		永定河	北京	189	草鱼、鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼、唇鲮
17	山东半岛诸河流域	潍河	山东	246	草鱼、鲢、鳙、鳊
18	淮河流域淮河上游水系	淮河	河南	417	黄颡鱼、鳊、鲢、鳙、草鱼、中华鳖、黄缘闭壳龟*（淮河上游支流大别山山区丘陵）、大鲵*（淮河上游支流大别山山涧溪流）、花鲢、黄尾鲟
19		颍河	河南	418	黄颡鱼、青鱼、鲢、鳙、草鱼
20	淮河流域沂沭泗河水系	沂河	山东	330	草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、花鲢
21	滦河流域	滦河	河北	1000	鲢、鳙、黄颡鱼、草鱼、细鳞鲟、细鳞鲑*、鲂、瓦氏雅罗鱼
22	长江流域汉江水系	白河、老灌河、淇河	河南	602	草鱼、鲢、鳙、大鲵*（丹江上游支流伏牛山山涧溪流）、多鳞白甲鱼*

附件 3-2-2

华北区重要湖泊增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要湖泊	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	淮河流域沂沭泗河水系	南四湖	山东	1266	鲢、鳙、草鱼、青鱼、鳊、细鳞鲴、中华绒螯蟹、日本沼虾、黄颡鱼
2	黄河流域黄河下游水系	东平湖	山东	627	鲢、鳙、草鱼、青鱼、鳊、黄颡鱼、鳊、中华绒螯蟹、中华鳖
3	海河流域大清河水系	白洋淀	河北	336	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、鲂、中华绒螯蟹、日本沼虾、中华鳖、鲂、鳊、细鳞鲴、鳊
4	海河流域子牙河水系	衡水湖	河北	75	草鱼、鲢、鳙、鲂、黄颡鱼、中华绒螯蟹、鳊、细鳞鲴、日本沼虾

附件 3-2-3

华北区重要水库增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要水库	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	长江流域汉江水系	丹江口水库	河南	506	鲢、鳙、草鱼、青鱼、细鳞鲟、翘嘴鲌、蒙古鲌
2		鸭河口水库	河南	120	鲢、鳙、草鱼、青鱼、细鳞鲟
3	黄河流域黄河中游水系	小浪底水库	河南、山西	272	兰州鲇、黄颡鱼、鳊、鲢、鳙、中华鳖
4		三门峡水库	河南、山西	164	兰州鲇、鲢、鳙、黄颡鱼
5	海河流域大清河水系	大港水库	天津	150	草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、细鳞鲟
6		团泊水库	天津	52	草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、细鳞鲟、中华绒螯蟹
7		王快-西大洋水库	河北	111	鲂、细鳞鲟、鲢、鳙、中华鳖、日本沼虾
8	海河流域永定河水系	官厅水库	河北、北京	120	草鱼、鲢、鳙、鳊、细鳞鲟、日本沼虾、黄颡鱼、鲂
9	海河流域漳卫南运河水系	南大港水库	河北	98	草鱼、鲢、鳙、中华绒螯蟹、鳊、细鳞鲟、鲂
10		岳城水库	河南、河北	42	鳊、细鳞鲟、鲢、鳙、鲂
11	海河流域北三河水系	密云水库	北京	91	草鱼、鲢、鳙、青鱼、鳊、细鳞鲟
12		于桥水库	天津	68	草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、细鳞鲟、中华绒螯蟹
13	海河流域子牙河水系	黄壁庄水库	河北	62	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、中华鳖、鳊、细鳞鲟、日本沼虾、鲂
14		岗南水库	河北	52	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、中华鳖、鳊、细鳞鲟、日本沼虾、鲂
15	山东半岛诸河流域	峡山水库	山东	144	草鱼、鲢、鳙
16		牟山水库	山东	55	草鱼、鲢、鳙
17		湾头水库	山东	58	鲢、鳙、鲂
18		产芝水库	山东	53	鲢、鳙、细鳞鲟
19	滦河流域	潘大水库	河北	93	鲂、鲢、鳙、鳊、细鳞鲟、草鱼、黄颡鱼
20	淮河流域淮河上游水系	宿鸭湖水库	河南	88	鲢、鳙、中华绒螯蟹、草鱼、鳊
21		鲇鱼山水库	河南	51	鲢、鳙、草鱼、鳊、翘嘴红鲌、蒙古红鲌
22	淮河流域沂沭泗河水系	岸堤水库	山东	60	鲢、鳙、鲂、黄颡鱼、中华绒螯蟹
23		跋山水库	山东	53	鲢、鳙、鲂、中华绒螯蟹

附件 3-3-1

长江中下游区重要江河增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要江河	行政范围	长度(km)	主要适宜放流物种
1	长江流域	长江干流	湖北	1046	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华倒刺鲃、瓦氏黄颡鱼、铜鱼、长吻鮠、白甲鱼、胭脂鱼*、中华鲟*
2			湖南	183	青鱼、草鱼、鲢、鳙
3			江西	152	青鱼、草鱼、鲢、鳙、细鳞鲴、胭脂鱼*、鳊、翘嘴鲃、黄尾鲴、瓦氏黄颡鱼、鳊
4			安徽	416	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、翘嘴鲃、鳊、瓦氏黄颡鱼、长吻鮠、南方鲇、细鳞鲴、胭脂鱼*
5			江苏	433	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华绒螯蟹、瓦氏黄颡鱼、长吻鮠、暗纹东方鲀、细鳞鲴、翘嘴鲃、胭脂鱼*、刀鲚、河川沙塘鳢、松江鲈*、中华鲟、铜鱼
6		长江河口	上海	113	中华绒螯蟹、长吻鮠、翘嘴鲃、暗纹东方鲀、细鳞鲴、刀鲚、松江鲈*、中华鲟*、日本沼虾、日本鳗鲡(亲体)
7	长江流域汉江水系	汉江	湖北	970	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、长吻鮠、细鳞鲴、黄尾鲴、瓦氏黄颡鱼、中华倒刺鲃、翘嘴鲃、大鲵*(汉江支流万江河上游山涧溪流)、多鳞白甲鱼*(汉江支流南河上游)、齐口裂腹鱼(汉江支流上游)
8	长江流域洞庭湖水系	湘江	湖南	668	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华倒刺鲃、湘华鲮、光倒刺鲃、鳊、鲂、鳊、湖南吻鮠、花鲢
9		资水	湖南	653	青鱼、草鱼、鲢、鳙、白甲鱼、中华倒刺鲃、湘华鲮
10		沅水	湖南	568	青鱼、草鱼、鲢、鳙、湘华鲮、白甲鱼、湖南吻鮠、光倒刺鲃、翘嘴鲃、黄颡鱼、岩原鲤*、稀有白甲鱼、瓦氏黄颡鱼、日本沼虾、中华鳖、唇鲮
11		澧水	湖南	338	青鱼、草鱼、鲢、鳙、长吻鮠、湘华鲮、大鲵*(澧水上游武陵山区山涧溪流)
12	长江流域长江中游水系	清江	湖北	400	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华倒刺鲃、长吻鮠、黄尾鲴、白甲鱼、岩原鲤*、大鲵*(清江支流忠建河上游山涧溪流)
13	长江流域鄱阳湖水系	赣江	江西	751	青鱼、草鱼、鲢、鳙、光倒刺鲃、黄尾鲴、黄颡鱼、鳊、胭脂鱼*、鳊、长吻鮠、大鲵*(赣江上游支流山涧溪流)、棘胸蛙(修水上游山涧溪流)
14		修水	江西	389	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、大鲵*(修水支流潦河上游山涧溪流)、棘胸蛙(修水上游山涧溪流)、光倒刺鲃
15		信江	江西	313	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、光倒刺鲃、棘胸蛙*(信江上游赣东山区溪流)、中华鳖、花鲢、大鳍鱬
16		抚河	江西	312	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华鳖、鳊、棘胸蛙*(抚河上游武夷山区山涧溪流)
17		饶河	江西、安徽	253	青鱼、草鱼、鲢、鳙、光倒刺鲃、黄尾鲴、鳊、大鲵*(饶河支流安乐江上游山涧溪流)、棘胸蛙*(饶河支流安乐江上游山涧溪流)

18	长江流域长江下游水系	皖河	安徽	192	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、翘嘴鲌、光唇鱼
19		青弋江	安徽	309	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、鳊、光唇鱼、扬子鳄*
20		秋浦河	安徽	180	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、鳊、光唇鱼、鲂
21		水阳江	安徽	254	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、鳊、光唇鱼、黄缘闭壳龟*（水阳江上游皖南山区丘陵）、光倒刺鲃、扬子鳄*
22	长江流域太湖水系	黄浦江	上海	113	鲢、鳙、草鱼、翘嘴鲌、黄颡鱼、中华绒螯蟹、花鲢、细鳞鲷
23	淮河流域	淮河干流	安徽	430	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、长吻鮠、鳊、瓦氏黄颡鱼
24		颍河	安徽	207	青鱼、草、鲢、鳙、翘嘴鲌
25	东南沿海诸河流域钱塘江水系	新安江	安徽	242	鲢、鳙、草鱼、鳊、光倒刺鲃、光唇鱼、大鲵*（新安江上游皖南山区山涧溪流）、黄缘闭壳龟*（新安江上游皖南山区）
26	珠江流域北江水系	武水	湖南	42	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、黄尾鲌

附件 3-3-2

长江中下游区重要湖泊增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要湖泊	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种	
1	长江流域汉江水系	汉江湖	湖北	71	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、黄颡鱼、团头鲂、鳊、中华绒螯蟹	
2	长江流域洞庭湖水系	洞庭湖	湖南	2625	青鱼、草鱼、鲢、鳙、长吻鮠、中华鳖、胭脂鱼*、背瘤丽蚌*、中华倒刺鲃、铜鱼、乌龟*、日本沼虾	
3	长江流域长江中游水系	洪湖	湖北	344	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、翘嘴鲌、鳊、黄尾鲌、中华绒螯蟹、中华鳖	
4		梁子湖	湖北	304	青鱼、草鱼、鲢、鳙、团头鲂、黄颡鱼、中华绒螯蟹、中华鳖、细鳞鲌、黄尾鲌	
5		长湖	湖北	129	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、鳊、黄颡鱼、细鳞鲌、团头鲂、中华绒螯蟹	
6		斧头湖	湖北	115	青鱼、鲢、鳙、鳊、翘嘴鲌、鳊、黄颡鱼、细鳞鲌、中华绒螯蟹、中华鳖	
7		西凉湖	湖北	72	中华绒螯蟹、鲢、鳙、青鱼、草鱼、鳊	
8		大冶湖	湖北	69	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、鳊、翘嘴鲌、细鳞鲌、团头鲂、南方鲇、鳊、黄尾鲌	
9		保安湖	湖北	51	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、鳊、翘嘴鲌、团头鲂、南方鲇、鳊、中华绒螯蟹、中华鳖	
10		长江流域鄱阳湖水系	鄱阳湖	江西	3050	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华鳖、鳊、翘嘴鲌、黄尾鲌、长吻鮠、鳊、胭脂鱼*、背瘤丽蚌*、中华绒螯蟹
11			军山湖	江西	213	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华绒螯蟹、鳊、翘嘴鲌、中华鳖
12	内珠湖		江西	53	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华绒螯蟹、鳊	
13	长江流域长江下游水系	龙感湖	安徽、湖北	316	青鱼、草鱼、鲢、鳙、团头鲂、细鳞鲌、中华绒螯蟹、花鲢	
14		黄湖	安徽	118	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华绒螯蟹、花鲢	
15		升金湖	安徽	78	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、细鳞鲌、花鲢、中华鳖、中华绒螯蟹	
16		巢湖	安徽	780	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、翘嘴鲌、鳊、细鳞鲌、花鲢、中华绒螯蟹、中华鳖、鳊	
17		泊湖	安徽	180	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、细鳞鲌、鳊、中华鳖、花鲢、鳊	
18		南漪湖	安徽	148	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、细鳞鲌、中华鳖、花鲢	
19		大官湖	安徽	137	青鱼、草鱼、鲢、鳙、细鳞鲌、中华鳖、花鲢	
20		武昌湖	安徽	102	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、细鳞鲌、中华绒螯蟹、中华鳖、花鲢	
21		菜子湖	安徽	96	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、细鳞鲌、中华绒螯蟹、中华鳖、花鲢	
22		石臼湖	安徽、江苏	213	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、黄颡鱼、细鳞鲌、中华绒螯蟹、花鲢、河川沙塘鳢	
23		固城湖	江苏、安徽	81	鲢、鳙、中华绒螯蟹、草鱼、青鱼、鳊、河川沙塘鳢	

24	长江流域太湖水系	太湖	江苏	2338	鳊、鲢、草鱼、翘嘴鲌、中华绒螯蟹、鳊、花鲢、鳊、青鱼、河川沙塘鳢、日本鳊、中华鳖、细鳞鲟、黄尾鲟、蒙古鲌、赤眼鳟、长吻鮠
25		溧湖	江苏	164	鳊、鳊、细鳞鲟、中华绒螯蟹、青鱼、草鱼、河川沙塘鳢、翘嘴鲌、蒙古鲌、黄颡鱼、鳊、赤眼鳟、花鲢、日本沼虾、中华鳖、鳊、长吻鮠
26		阳澄湖	江苏	120	鳊、鳊、中华绒螯蟹、河川沙塘鳢
27		长荡湖	江苏	85	鳊、鳊、河川沙塘鳢
28		淀山湖	上海	62	鳊、鳊、花鲢、黄颡鱼、鳊、翘嘴鲌、中华绒螯蟹、细鳞鲟、日本沼虾、蒙古鲌、鳊
29	淮河流域淮河中游水系	瓦埠湖	安徽	163	青鱼、草鱼、鳊、鳊、细鳞鲟、鳊、中华鳖、鳊、鳊、黄颡鱼
30		城西湖	安徽	85	青鱼、草鱼、鳊、鳊、鳊、细鳞鲟、中华绒螯蟹、中华鳖
31		女山湖	安徽	115	青鱼、鳊、鳊、鳊、细鳞鲟、中华绒螯蟹、中华鳖
32		城东湖	安徽	102	青鱼、草鱼、鳊、鳊、鳊、细鳞鲟、中华绒螯蟹、中华鳖
33	淮河流域洪泽湖水系	洪泽湖	江苏	2069	鳊、鳊、鳊、翘嘴鲌、鳊、中华绒螯蟹、青鱼、草鱼、细鳞鲟、长吻鮠、赤眼鳟、河川沙塘鳢、花鲢、黄颡鱼、日本鳊、中华鳖
34	淮河流域淮河下游水系	高宝邵伯湖	江苏、安徽	852	鳊、鳊、草鱼、青鱼、细鳞鲟、鳊、中华鳖、花鲢、鳊、中华绒螯蟹、河川沙塘鳢、长吻鮠、翘嘴鲌
35		白马湖	江苏	120	鳊、鳊、青鱼、草鱼、中华绒螯蟹、河川沙塘鳢
36	淮河流域沂沭泗河水系	骆马湖	江苏	260	草鱼、鳊、鳊、中华绒螯蟹、青鱼、河川沙塘鳢、翘嘴鲌、鳊

附件 3-3-3

长江中下游区重要水库增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要水库	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	长江流域 长江干流	三峡水库	湖北	163	鲢、鳙、草鱼、青鱼、中华倒刺鲃、齐口裂腹鱼、白甲鱼、长江鲟*、胭脂鱼*、铜鱼
2	长江流域 汉江水系	丹江口水库	湖北	745	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、细鳞鲴
3	长江流域 长江中游 水系	隔河岩水库	湖北	72	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、鳊、白甲鱼、中华倒刺鲃
4		漳河水库	湖北	104	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊
5		富水水库	湖北	84	青鱼、草鱼、鲢、鳙
6		白莲河水库	湖北	50	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、团头鲂、南方鲇、鳊
7		陆水水库	湖北	50	青鱼、草鱼、鲢、鳙
8	长江流域 洞庭湖水 系	柘溪水库	湖南	220	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、黄尾鲴
9		东江水库	湖南	160	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄尾鲴
10		凤滩水库	湖南	55	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄尾鲴
11		五强溪水库	湖南	100	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄尾鲴
12		水府庙水库	湖南	118	青鱼、草鱼、鲢、鳙、黄尾鲴
13		洣天河水库	湖南	56	青鱼、草鱼、鲢、鳙、光倒刺鲃、黄尾鲴
14	长江流域 鄱阳湖水 系	万安水库	江西	153	青鱼、草鱼、鲢、鳙、长吻鮠、黄颡鱼、鳊、鳊
15		洪门水库	江西	51	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、鳊
16		柘林水库	江西	207	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、翘嘴鲌
17	长江流域 长江下游 水系	太平湖水库	安徽	89	青鱼、草鱼、鲢、鳙、斑鳊
18		花凉亭水库	安徽	62	鲢、鳙、青鱼、草鱼、鳊、中华鳖
19	淮河流域 淮河上游 水系	响洪甸水库	安徽	59	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、鳊
20		梅山水库	安徽	58	青鱼、草鱼、鲢、鳙、翘嘴鲌、鳊
21	淮河流域 沂沭泗河 水系	石梁河水库	江苏	91	鲢、鳙、青鱼、草鱼

附件 3-4-1

东南区重要江河增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要江河	行政范围	长度(km)	主要适宜放流物种
1	珠江流域西江上游水系	柳江	广西	752	青鱼、草鱼、鲢、鳙、大眼鳊、光倒刺鲃、细鳞鲷、花鲢、桂华鲮、胡子鲇、大鲵*（柳江支流融江上游山涧溪流）、乌原鲤*、倒刺鲃、暗色唇鲮、长鳍光唇鱼
2	珠江流域郁江水系	郁江	广西	1234	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、大眼鳊、倒刺鲃、胡子鲇、黄喉拟水龟*（左右江流域山区溪流）、山瑞鳖*（左右江流域山区溪流）、暗色唇鲮、长臀鲮、斑鳢*、乌原鲤*、桂华鲮、南方白甲鱼、佛耳丽蛙*、三角鲤、须鲫
3	珠江流域西江下游水系	贺江	广西、广东	352	青鱼、草鱼、鲢、鳙、大眼鳊、光倒刺鲃、倒刺鲃、赤眼鲮、胡子鲇、广东鲂
4		桂江	广西	383	青鱼、草鱼、鲢、鳙、大眼鳊、光倒刺鲃、桂华鲮、倒刺鲃、南方白甲鱼、长鳍光唇鱼、乌原鲤*
5	珠江流域西江干流	西江	广西	953	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、赤眼鲮、瓦氏黄颡鱼、光倒刺鲃、倒刺鲃、大刺鲃、桂华鲮、胡子鲇、大眼鳊、乌原鲤*、广东鲂、斑鳢*、长臀鲮、南方白甲鱼、暗色唇鲮、长鳍光唇鱼、三角鲤、须鲫
6			广东	208	青鱼、草鱼、赤眼鲮、广东鲂、鲮、鳙、鲢、胡子鲇、桂华鲮、斑鳢*、海南红鲷
7	珠江流域北江水系	北江	广东	468	青鱼、草鱼、赤眼鲮、光倒刺鲃、鲮、鳙、鲢、胡子鲇、南方白甲鱼、鳊*（北江下游支流绥江）、黑颈乌龟*（北江支流浈江上游）、大鲵*（北江支流连江上游山涧溪流）、山瑞鳖*（北江支流武江水系）、三线闭壳龟*（北江支流浈江上游）
8	珠江流域东江水系	东江	广东	520	青鱼、草鱼、赤眼鲮、黄尾鲷、光倒刺鲃、鲮、鳙、鲢、胡子鲇、大鲵*（东江上游山涧溪流）、盆唇华鲮、三线闭壳龟*（东江上游山涧溪流）
9	珠江流域珠江三角洲水系	珠江河口	广东	1900	青鱼、草鱼、赤眼鲮、广东鲂、大眼鳊、鲮、鳙、鲢、胡子鲇、唐鱼*（珠江下游支流山涧溪流）、黄喉拟水龟*（珠江下游支流山涧溪流）
10	东南沿海诸河流域钱塘江水系	钱塘江	浙江	589	青鱼、草鱼、鲢、鳙、赤眼鲮、黄尾鲷、鲂、中华绒螯蟹、光倒刺鲃、瓦氏黄颡鱼、花鲢、大鲵*（钱塘江上游支流山涧溪流）、光唇鱼、长吻鲮、细鳞鲷、刀鲚、松江鲈*、日本鳗鲡、唇鲮
11	东南沿海诸河流域浙东沿海水系	姚江	浙江	104	青鱼、草鱼、鲢、鳙、赤眼鲮、鳊、黄尾鲷、鲂、中华绒螯蟹、光倒刺鲃、翘嘴鲃、瓦氏黄颡鱼、花鲢、河川沙塘鳢
12	东南沿海诸河流域浙南沿海水系	瓯江	浙江	388	青鱼、草鱼、鲢、鳙、赤眼鲮、鳊、黄尾鲷、鲂、中华绒螯蟹、光倒刺鲃、花鲢、香鱼、鳊*、大鲵*（瓯江上游支流山涧溪流）、唇鲮、温州光唇鱼、三角鲂、鳊、河川沙塘鳢
13		灵江	浙江	198	青鱼、草鱼、鲢、鳙、赤眼鲮、鳊、鲂、光唇鱼、香鱼、光倒刺鲃、唇鲮、花鲢、中华绒螯蟹、河川沙塘鳢

14	东南沿海诸河流域闽东沿海水系	交溪	福建	162	鲢、鳙、香鱼、大鲵*（交溪上游山涧溪流）、光倒刺鲃
15	东南沿海诸河流域闽江水系	闽江	福建	577	鲢、鳙、鲂、草鱼、光倒刺鲃、中华绒螯蟹、翘嘴鲌、赤眼鳟、鳊、圆吻鲴、半刺光唇鱼、大刺鳅、香鱼、胭脂鱼*、棘胸蛙*（闽江上游支流山涧溪流）、大鲵*（闽江上游支流山涧溪流）、日本鳗鲡（亲体）、花鲢
16	东南沿海诸河流域闽南沿海水系	九龙江	福建	285	鲢、鳙、鲂、草鱼、光倒刺鲃、赤眼鳟、中华鳖、半刺光唇鱼、大刺鳅、黄尾鲴、香鱼、鳊、斑鳊
17	东南沿海诸河流域韩江水系	韩江	广东、福建	470	草鱼、赤眼鳟、广东鲂、鲮、鳙、鲢、光倒刺鲃、中华鳖、棘胸蛙*（韩江支流汀江上游山涧溪流）、大刺鳅、斑鳊*、鳊、斑鳊
18	东南沿海诸河流域粤西沿海水系	潭江、漠阳江、鉴江	广东	679	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、广东鲂、赤眼鳟、大刺鳅、胡子鲶、海南红鲌、倒刺鲃
19	琼雷及桂东南沿海诸河流域桂南沿海水系	南流江、钦江、茅岭江	广西	595	青鱼、草鱼、鲢、鳙、胡子鲶、鲮、南方白甲鱼、大刺鳅、尖鳍鲤
20	琼雷及桂东南沿海诸河流域琼雷沿海水系	九洲江、南渡河	广东、广西	250	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、赤眼鳟、大刺鳅、海南红鲌
21	琼雷及桂东南沿海诸河流域海南岛诸河水系	南渡江、昌化江、万泉河	海南	725	鲮、大鳞白鲢*、斑鳊*、海南红鲌、倒刺鲃、尖鳍鲤、长臀鲃、光倒刺鲃、盆唇华鲮、四眼斑水龟*、三线闭壳龟*、虹彩光唇鱼、赤眼鳟、越鳊
22	长江流域太湖水系	苕溪	浙江	310	鲢、鳙、花鲢、鳊、鲂、翘嘴鲌、河川沙塘鳢、光唇鱼、圆吻鲴、赤眼鳟、鳊、细鳞鲴
23		京杭大运河	浙江	240	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鳊、黄尾鲴、鲂、赤眼鳟、圆吻鲴

附件 3-4-2

东南区重要湖泊增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要湖泊	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	东南沿海诸河流域 钱塘江水系	千岛湖	浙江	595	鲢、鳙、草鱼、青鱼、花鲢、黄尾鲮、翘嘴鲌、中华鳖、赤眼鳟、光唇鱼、细鳞鲮

附件 3-4-3

东南区重要水库增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要水库	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	珠江流域南北盘江水系	天生桥水库	广西、贵州、云南	174	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、赤眼鳟、光倒刺鲃、细鳞鲮
2	珠江流域西江上游水系	龙滩水库	广西、贵州	535	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、赤眼鳟、光倒刺鲃、南方白甲鱼、倒刺鲃、长臀鲢、斑鲮*、暗色唇鲮
3		麻石水库	广西	152	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、赤眼鳟、光倒刺鲃、暗色唇鲮、桂华鲮
4		岩滩水库	广西	112	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、赤眼鳟、光倒刺鲃、暗色唇鲮、长鳍光唇鱼、三角鲤、须鲫、桂华鲮
5	珠江流域郁江水系	西津水库	广西	150	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、赤眼鳟、光倒刺鲃、倒刺鲃、长臀鲢、桂华鲮、三角鲤、须鲫
6		百色水库	广西	133	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、海南红鲃、赤眼鳟、大眼鳊
7	珠江流域西江下游水系	长洲水库	广西	173	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、大眼鳊、海南红鲃、广东鲂、赤眼鳟、光倒刺鲃、暗色唇鲮、三角鲤、须鲫、桂华鲮
8	珠江流域东江水系	新丰江水库	广东	370	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、光倒刺鲃、海南红鲃、赤眼鳟、大眼鳊、广东鲂、黄尾鲮、盆唇华鲮
9	东南沿海诸河流域闽江水系	水口水库	福建	125	草鱼、鲢、鳙、赤眼鳟、翘嘴鲃、鳊、鲂、鳊、光倒刺鲃、圆吻鲮、花鲮
10	东南沿海诸河流域韩江水系	棉花滩水库	福建	64	草鱼、鲢、鳙、赤眼鳟、翘嘴鲃、广东鲂、黄尾鲮、光倒刺鲃、鳊、圆吻鲮
11	东南沿海诸河流域粤西沿海水系	高州水库	广东	59	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、光倒刺鲃、海南红鲃、广东鲂
12	琼雷及桂东南沿海诸河流域琼雷沿海水系	鹤地水库	广东	123	青鱼、草鱼、鲢、鳙、鲮、光倒刺鲃、海南红鲃、广东鲂

附件 3-5-1

西南区重要江河增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要江河	行政范围	长度(km)	主要适宜放流物种
1	黄河流域黄河上游水系	黄河	四川	135	花斑裸鲤、黄河裸裂尻鱼、厚唇裸重唇鱼*、拟鲇高原鳅*、极边扁咽齿鱼*、骨唇黄河鱼
2	长江流域金沙江水系	金沙江干流	云南	1560	短须裂腹鱼、长薄鳅*、昆明裂腹鱼、细鳞裂腹鱼*、中华倒刺鲃、齐口裂腹鱼、长吻鮠、岩原鲤*、大鲵(金沙江支流横江上游山涧溪流)
3			四川	1545	长吻鮠、短须裂腹鱼、细鳞裂腹鱼*、四川裂腹鱼、长丝裂腹鱼、金沙鲈鲤*、白甲鱼、长江鲟*、胭脂鱼*、岩原鲤*、圆口铜鱼*
4		雅砻江	四川	1375	短须裂腹鱼、四川裂腹鱼、长丝裂腹鱼、金沙鲈鲤*、草鱼、鲢、鳙、白甲鱼
5	长江流域岷沱江水系	岷江	四川	750	圆口铜鱼*、长吻鮠、草鱼、鲢、鳙、白甲鱼、华鲮、岩原鲤*、齐口裂腹鱼、重口裂腹鱼*、金沙鲈鲤*、胭脂鱼*、长江鲟*、大鲵*(岷江支流青衣江上游山涧溪流)、花鲢、唇鲮、瓦氏黄颡鱼、川陕哲罗鲑(岷江支流大渡河上游)
6		沱江	四川	634	长吻鮠、中华倒刺鲃、鲢、鳙、草鱼、白甲鱼、华鲮、瓦氏黄颡鱼、中华鳖
7	长江流域长江上游水系	长江干流	重庆	665	长薄鳅*、中华倒刺鲃、厚颌鲂、白甲鱼、瓦氏黄颡鱼、大鳍鱖、长吻鮠、黑尾近红鲃、黄尾鲴、翘嘴鲃、中华沙鳅、细鳞裂腹鱼*、草鱼、鲢、鳙、华鲮、胭脂鱼*、岩原鲤*、长江鲟*、大鲵*(渝东山地溪流)、齐口裂腹鱼、重口裂腹鱼*、圆口铜鱼*、铜鱼、长薄鳅*、长鳍吻鮠*、花鲢、唇鲮
8			四川	300	长吻鮠、草鱼、鲢、鳙、白甲鱼、华鲮、胭脂鱼*、岩原鲤*、长江鲟*、瓦氏黄颡鱼、圆口铜鱼*、长薄鳅*、中华倒刺鲃、中华沙鳅、大鳍鱖、厚颌鲂
9		赤水河	云南、贵州、四川	523	长薄鳅*、瓦氏黄颡鱼、大鳍鱖、白甲鱼、华鲮、圆口铜鱼*、长江鲟*、胭脂鱼*、岩原鲤*、中华倒刺鲃、昆明裂腹鱼、黑尾近红鲃、云南光唇鱼、岩原鲤、金沙鲈鲤*
10	长江流域嘉陵江水系	嘉陵江	四川	653	长吻鮠、中华倒刺鲃、白甲鱼、中华裂腹鱼、草鱼、鲢、鳙、华鲮、重口裂腹鱼*、岩原鲤*、大鲵*(嘉陵江支流上游山涧溪流)、大鳍鱖、瓦氏黄颡鱼、中华鳖
11			重庆	153	长薄鳅*、岩原鲤*、中华倒刺鲃、厚颌鲂、白甲鱼、瓦氏黄颡鱼、大鳍鱖、长吻鮠、鲢、鳙、草鱼、中华沙鳅、细鳞裂腹鱼*、齐口裂腹鱼、胭脂鱼*、华鲮、长江鲟*、圆口铜鱼*、铜鱼、长鳍吻鮠*、花鲢、唇鲮
12	长江流域乌江水系	乌江	贵州	1100	青鱼、草鱼、鲢、鳙、胭脂鱼*、岩原鲤*、白甲鱼、中华倒刺鲃、泉水鱼、华鲮、长薄鳅*、大鲵*(乌江上游山涧溪流)、昆明裂腹鱼、灰裂腹鱼
13	长江流域乌江水系	乌江	重庆	241	瓦氏黄颡鱼、中华倒刺鲃、厚颌鲂、白甲鱼、翘嘴鲃、长吻鮠、黄尾鲴、细鳞裂腹鱼*、齐口裂腹鱼、大鳍鱖、草鱼、鲢、鳙、胭脂鱼*、岩原鲤*、大鲵*(乌江支流上游山涧溪流)

14	长江流域洞庭湖水系	清水江	贵州	465	草鱼、鲢、鳙、长吻鮠、大鲵*（沅江上游支流山涧溪流）、白甲鱼、湘华鲮、光倒刺鲃
15	珠江流域南北盘江水系	南盘江	云南	677	鲢、鳙、鲮、云南光唇鱼、云南倒刺鲃、暗色唇鲮、南方白甲鱼、桂华鲮、瓣结鱼
16		北盘江	贵州	800	草鱼、鲢、鳙、鲮、乌原鲤*、倒刺鲃、光倒刺鲃、暗色唇鲮、瓣结鱼
17	元江—红河流域	元江	云南	692	软鳍新光唇鱼、暗色唇鲮、大刺鲃、鳊*（元江二级支流南溪河）、山瑞鳖*（元江二级支流南溪河）、长臀鮠、倒刺鲃、南方白甲鱼、越鳢
18	澜沧江—湄公河流域	澜沧江	云南	1170	叉尾鲇、丝尾鳢、巨鲈*、光唇裂腹鱼、后背鲈鲤*、鳊*（澜沧江下游江段）、山瑞鳖*（澜沧江下游江段）、云南华鲮、中国结鱼、双孔鱼*、大鳞四须鲃、长丝*、澜沧裂腹鱼
19	怒江—萨尔温江流域	怒江	云南	650	保山新光唇鱼、光唇裂腹鱼、巨鲈*
20	独龙江—伊洛瓦底江流域	独龙江、大盈江、龙川江	云南	616	墨脱华鲮、南方裂腹鱼、大刺鲃、胡子鲇、腾冲墨头鱼、异口新光唇鱼、山瑞鳖*
21	雅鲁藏布江—恒河流域	雅鲁藏布江	西藏	1940	异齿裂腹鱼、黑斑原鲃*、拉萨裂腹鱼*、尖裸鲤*、拉萨裸裂尻鱼、双须叶须鱼、巨须裂腹鱼*

附件 3-5-2

西南区重要湖泊增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要湖泊	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	长江流域金沙江水系	滇池	云南	310	滇池金线鲃*、滇池高背鲫、中臀拟鲮、银白鱼、云南光唇鱼
2		程海	云南	77	程海白鱼、杞麓鲤、中华倒刺鲃、程海红鲃、大眼圆吻鲃
3		泸沽湖	四川、云南	50	小口裂腹鱼、宁蒗裂腹鱼、厚唇裂腹鱼
4	澜沧江—湄公河流域	洱海	云南	251	云南裂腹鱼、春鲤、杞麓鲤、光唇裂腹鱼、灰裂腹鱼
5	珠江流域南北盘江水系	抚仙湖	云南	212	云南倒刺鲃、鳊白鱼、抚仙四须鲃、抚仙金线鲃*、花鲈鲤*、云南光唇鱼
6		星云湖	云南	35	大头鲤*、星云白鱼、云南倒刺鲃
7		杞麓湖	云南	36	大头鲤*、杞麓鲤
8		异龙湖	云南	31	杞麓鲤、云南倒刺鲃
9		阳宗海	云南	30	阳宗金线鲃*、云南倒刺鲃、杞麓鲤

附件 3-5-3

西南区重要水库增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要水库	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	长江流域金沙江水系	雅砻江二滩水库	四川	101	细鳞裂腹鱼*、长丝裂腹鱼、短须裂腹鱼、四川裂腹鱼、鲢、鳙、草鱼、圆口铜鱼*
2		雅砻江锦屏库区	四川	80	长吻鮠、白甲鱼、长薄鳅*、长丝裂腹鱼、短须裂腹鱼、四川裂腹鱼
3		金沙江中游库区（包括梨园、阿海、金安桥、龙开口、鲁地拉、观音岩 6 座水库）	云南	总库容 67 亿立方米	鲢、鳙、短须裂腹鱼、细鳞裂腹鱼*、齐口裂腹鱼、长薄鳅*、软刺裸裂尻鱼、金沙鲈鲤*、小裂腹鱼、圆口铜鱼*
4		乌东德库区	四川、云南	库容 76 亿立方米	短须裂腹鱼、小裂腹鱼、细鳞裂腹鱼*、白甲鱼、金沙鲈鲤*、长薄鳅*、中华倒刺鲃、岩原鲤*
5		白鹤滩库区	四川、云南	库容 206 亿立方米	鲢、鳙、草鱼、白甲鱼、中华倒刺鲃、长吻鮠、圆口铜鱼*、长鳍吻鮠*、厚颌鲂、长薄鳅*
6		溪洛渡库区	四川	143	鲢、鳙、草鱼、白甲鱼、中华倒刺鲃、长吻鮠、圆口铜鱼*、长鳍吻鮠*、厚颌鲂、长薄鳅*
7		向家坝库区	四川、云南	96	鲢、鳙、草鱼、白甲鱼、中华倒刺鲃、长吻鮠、圆口铜鱼*、长鳍吻鮠*、厚颌鲂、长薄鳅*、齐口裂腹鱼、四川裂腹鱼、短须裂腹鱼、昆明裂腹鱼
8	长江流域岷沱江水系	瀑布沟水库	四川	84	鲢、鳙、金沙鲈鲤*、长吻鮠、白甲鱼、重口裂腹鱼*、齐口裂腹鱼
9	长江流域嘉陵江水系	亭子口水库	四川	库容 42 亿立方米	草鱼、鲢、鳙、长吻鮠、中华倒刺鲃、白甲鱼、华鲮、岩原鲤*、中华裂腹鱼、厚颌鲂
10		白龙湖水库	四川	62	草鱼、鲢、鳙、中华倒刺鲃、白甲鱼、华鲮
11		升钟水库	四川	56	草鱼、鲢、鳙、中华倒刺鲃、白甲鱼、华鲮
12	长江流域乌江水系	红枫湖水库	贵州	57	青鱼、草鱼、鲢、鳙、中华倒刺鲃
13	长江流域长江上游水系	三峡库区	重庆	900	瓦氏黄颡鱼、中华倒刺鲃、厚颌鲂、白甲鱼、翘嘴鲃、长吻鮠、黄尾鲴、草鱼、鲢、鳙、胭脂鱼*、黑尾近红鲃、岩原鲤*、长江鲟*、圆口铜鱼*
14	澜沧江—湄公河流域	澜沧江上游黄登水库	云南	库容 14 亿立方米	后背鲈鲤*、光唇裂腹鱼、裸腹叶须鱼
15		澜沧江中游库区（包括功果桥、小湾、漫湾、大朝山 4 座水库）	云南	总库容 173 亿立方米	后背鲈鲤*、光唇裂腹鱼、灰裂腹鱼、澜沧裂腹鱼、巨鲟*、叉尾鲂
16	澜沧江—湄公河流域	澜沧江下游糯扎渡水库	云南	285	巨鲟*、丝尾鲮、叉尾鲂、长丝 *、中国结鱼、大鳞四须鲃
17	元江—红河流域	李仙江水库	云南	总库容 20 亿立方米	鲢、鳙、暗色唇鲮、软鳍新光唇鱼、越鲮

附件 3-6-1

西北区重要江河增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要江河	行政范围	长度(km)	主要适宜放流物种
1	黄河流域黄河上游水系	黄河	青海	1694	花斑裸鲤、黄河裸裂尻鱼、拟鲌高原鳅*、极边扁咽齿鱼*、厚唇裸重唇鱼*、骨唇黄河鱼*、刺鮡
2			甘肃	923	黄河裸裂尻鱼、兰州鲌、花斑裸鲤、极边扁咽齿鱼*、拟鲌高原鳅*、嘉陵裸裂尻鱼、厚唇裸重唇鱼*、刺鮡、黄河雅罗鱼
3			宁夏	397	兰州鲌、赤眼鲢、大鼻吻鮡*、刺鮡、瓦氏雅罗鱼、黄河雅罗鱼
4	黄河流域黄河中游水系	黄河	内蒙古	831	兰州鲌、草鱼、鲢、鳙、黄河雅罗鱼
5			陕西	716	兰州鲌、鲢、鳊、赤眼鲢、中华鳖、黄颡鱼、乌苏里拟鲮、唇鲮、鳊
6	黄河流域泾渭水系	渭河	甘肃	360	草鱼、鲢、鳙、多鳞白甲鱼*、鳊、秦岭细鳞鲑*（渭河上游及其支流）
7			陕西	818	兰州鲌、多鳞白甲鱼*、鲢、鳙、草鱼、赤眼鲢、黄颡鱼、鳊、中华鳖、秦岭细鳞鲑*（渭河上游及其支流）
8		泾河	甘肃	132	草鱼、鲢、鳙、中华鳖
9			陕西	455	鲢、草鱼、鳙、日本沼虾
10	宁夏		80	草鱼、鲢、鳙	
11	长江流域岷沱江水系	玛柯河	青海	210	齐口裂腹鱼、重口裂腹鱼*、川陕哲罗鲑*
12	长江流域嘉陵江水系	嘉陵江	甘肃	80	重口裂腹鱼*、草鱼、鲢、鳙、嘉陵裸裂尻鱼、多鳞白甲鱼*、大鲵*（嘉陵江上游山涧溪流）
13			陕西	244	草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、唇鲮、多鳞白甲鱼*、大鲵*（嘉陵江上游山涧溪流）、齐口裂腹鱼
14	长江流域汉江水系	汉江	陕西	652	鲢、黄颡鱼、大鲵*（汉江上游及支流山涧溪流）、秦岭细鳞鲑*（汉江支流渭水河上游及支流）、草鱼、鳙、川陕哲罗鲑*、中华鳖、多鳞白甲鱼*
15		丹江	陕西	244	草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、细鳞鲟、大鲵*（丹江支流上游山涧溪流）
16	澜沧江—湄公河流域澜沧江上游水系	扎曲	青海	448	裸腹叶须鱼、光唇裂腹鱼
17	塔里木内流区	塔里木河	新疆	2137	塔里木裂腹鱼*、扁吻鱼*、新疆裸重唇鱼、斑重唇鱼*、叶尔羌高原鳅
18		车尔臣河	新疆	353	扁吻鱼*、塔里木裂腹鱼*、叶尔羌高原鳅
19	伊犁河内流区	伊犁河	新疆	1237	伊犁裂腹鱼、新疆裸重唇鱼、斑重唇鱼*、裸腹鲟*

20	准格尔内流区	奎屯河	新疆	320	新疆裸重唇鱼、准噶尔雅罗鱼
21		精河	新疆	141	新疆裸重唇鱼、准噶尔雅罗鱼
22		额敏河	新疆	220	新疆裸重唇鱼、伊犁裂腹鱼
23	额尔齐斯河水系	额尔齐斯河	新疆	635	河鲈、梭鲈、白斑狗鱼、江鳕、太门哲罗鲑*、高体雅罗鱼、北极茴鱼*、细鳞鲑*、贝加尔雅罗鱼
24	河西走廊—阿拉善内流区	黑河	甘肃	821	草鱼、鲢、鳙、祁连山裸鲤
25		疏勒河	甘肃	550	草鱼、鲢、鳙、祁连山裸鲤
26	辽河流域西辽河水系	西辽河	内蒙古	827	草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、瓦氏雅罗鱼
27	滦河流域滦河水系	滦河	内蒙古	75	细鳞鲑*、鲢、鳙、乌苏里拟鲮、瓦氏雅罗鱼、唇鲮
28	海河流域永定河水系	洋河	内蒙古	110	鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼、达里湖高原鳅
29	黑龙江流域额尔古纳河水系	额尔古纳河	内蒙古	920	蒙古鲌、怀头鲂、太门哲罗鲑*、鲢、鳙、草鱼、细鳞鲑*、江鳕、瓦氏雅罗鱼
30	黑龙江流域嫩江水系	嫩江	内蒙古	253	草鱼、鲢、鳙、鲂、细鳞鲑*、江鳕、瓦氏雅罗鱼

附件 3-6-2

西北区重要湖泊增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要湖泊	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	塔里木河内流区开都河水系	博斯腾湖	新疆	1064	塔里木裂腹鱼*、扁吻鱼*
2	准格尔内流区乌伦古河水系	乌伦古湖	新疆	1028	白斑狗鱼、河鲈、梭鲈、贝加尔雅罗鱼、高体雅罗鱼、江鳕
3	柴达木内流区	青海湖	青海	4273	青海湖裸鲤*
4	河西走廊—阿拉善内流区	居延海	内蒙古	40	草鱼、鲢、鳙、大鳍鼓鳔鳅
5	鄂尔多斯内流区	红碱淖尔	内蒙古、陕西	67	草鱼、鲢、鳙、达里湖高原鳅
6	内蒙古内流区	达里诺尔	内蒙古	230	瓦氏雅罗鱼、达里湖高原鳅
7		岱海	内蒙古	120	鳊、草鱼、鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼
8		查干诺尔	内蒙古	35	草鱼、鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼
9	黄河流域宁蒙河套水系	乌梁素海	内蒙古	293	草鱼、鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼、赤眼鳟、唇鳟、黄河雅罗鱼
10		沙湖	宁夏	109	兰州鲇、草鱼、鲢、鳙、黄河雅罗鱼、瓦氏雅罗鱼
11		星海湖	宁夏	56	兰州鲇、鲢、鳙、草鱼、黄河雅罗鱼、瓦氏雅罗鱼
12		阅海湖	宁夏	56	兰州鲇、鲢、鳙、草鱼、黄河雅罗鱼、瓦氏雅罗鱼
13		乌岛翠鸣湖	宁夏	55	兰州鲇、鲢、鳙、草鱼、黄河雅罗鱼、瓦氏雅罗鱼
14	黑龙江流域额尔古纳河水系	贝尔湖	内蒙古	610	蒙古鲌、鲢、鳙、鲇、细鳞鲑*、瓦氏雅罗鱼、红鳍原鲌
15		呼伦湖	内蒙古	2330	蒙古鲌、鲢、鳙、鲇、细鳞鲑*、瓦氏雅罗鱼、红鳍原鲌

附件 3-6-3

西北区重要水库增殖放流适宜性评价表

序号	所属流域水系	重要水库	行政范围	面积 (km ²)	主要适宜放流物种
1	黑龙江流域嫩江水系	尼尔基水库	内蒙古	500	草鱼、鲢、鳙、怀头鲂、瓦氏雅罗鱼
2		察尔森水库	内蒙古	50	草鱼、鲢、鳙、怀头鲂、瓦氏雅罗鱼
3		绰勒水库	内蒙古	35	草鱼、鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼
4	内蒙古内流区	文得根水库	内蒙古	105	草鱼、鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼
5		乌拉盖水库	内蒙古	35	草鱼、鲢、鳙、瓦氏雅罗鱼
6	辽河流域西辽河水系	红山水库	内蒙古	90.6	怀头鲂、草鱼、鲢、鳙
7	黄河流域泾渭水系	党家岔水库	宁夏	53	草鱼、鲢、鳙、中华鳖
8	黄河流域黄河中游水系	万家寨水库	内蒙古、山西	78	兰州鲂、草鱼、鲢、鳙、赤眼鳟、瓦氏雅罗鱼
9		海勃湾水库	内蒙古	118	兰州鲂、草鱼、鲢、鳙、赤眼鳟、瓦氏雅罗鱼、鳊
10	黄河流域黄河上游水系	九甸峡水库	甘肃	129	厚唇裸重唇鱼*、黄河裸裂尻鱼、兰州鲂、草鱼、鲢、鳙、鳊
11		刘家峡水库	甘肃	107	兰州鲂、草鱼、鲢、鳙、大鼻吻鲟*、赤眼鳟、瓦氏雅罗鱼、似鲂高原鳅*
12		黄河上游青海段其他大中型水库（包括积石峡、黄丰、苏只、公伯峡、康杨、直岗拉卡、李家峡、尼娜、拉西瓦）	青海	109	花斑裸鲤、极边扁咽齿鱼*、黄河裸裂尻鱼、厚唇裸重唇鱼*、似鲂高原鳅*
13		龙羊峡	青海	380	花斑裸鲤、极边扁咽齿鱼*、黄河裸裂尻鱼、厚唇裸重唇鱼*
14	长江流域汉江水系	瀛湖水库	陕西	57	草鱼、鲢、鳙、黄颡鱼、细鳞鲟、鳅、蒙古鲃
15	伊犁河内流区特克斯河水系	恰布其海水库	新疆	80	草鱼、鲢、鳙、新疆裸重唇鱼、斑重唇鱼*、伊犁裂腹鱼
16	伊犁河内流区喀什河水系	JLTEJ 水库	新疆	95.78	新疆裸重唇鱼、斑重唇鱼*
17	塔里木河内流区阿克苏河水系	新井子水库	新疆	55	草鱼、鲢、鳙、扁吻鱼*

18	塔里木河内 流区塔里木 河水系	邦克尔水库	新疆	35	塔里木裂腹鱼*、草鱼、鲢、鳙
19		恰拉水库	新疆	50	草鱼、鲢、鳙
20		大西海子水库	新疆	68	草鱼、鲢、鳙
21	塔里木河内 流区叶尔羌 河水系	小海子水库	新疆	50	塔里木裂腹鱼*、草鱼、鲢、鳙
22		苏库恰克水库	新疆	48	塔里木裂腹鱼*、草鱼、鲢、鳙
23		西克尔水库	新疆	47	塔里木裂腹鱼*、草鱼、鲢、鳙
24	塔里木河内 流区和田河 水系	乌鲁瓦提水库	新疆	50	草鱼、鲢、鳙、塔里木裂腹鱼*
25	塔里木河内 流区渭干河 水系	克孜尔水库	新疆	45	鲢、鳙、塔里木裂腹鱼*、扁吻鱼*
26		结然力克水库	新疆	57	草鱼、鲢鱼、鳙鱼
27	准格尔内流 区天山北麓 水系	呼图壁河大海 子水库	新疆	80	草鱼、鲢鱼、鳙鱼
28		玛纳斯河新户 坪水库	新疆	60	鲢鱼、鳙鱼、草鱼
29		肯斯瓦特水库	新疆	50	草鱼、鲢、鳙、准噶尔雅罗鱼
30	额尔齐斯河 流域	喀腊塑克水库	新疆	75	草鱼、鲢、鳙、白斑狗鱼、太门哲罗鲑*、细鳞 鲑*、江鳕、北极茴鱼*、河鲈、贝加尔雅罗鱼

附件 3-7

渤海增殖放流分水域适宜性评价表

序号	所属海区	重要放流海域	行政区域	面积 (km ²)	适宜放流物种
1	辽东半岛西部和辽宁西部海区	金普湾	辽宁大连	930	中国对虾、三疣梭子蟹、褐牙鲈、海蜇、红鳍东方鲀、绿鳍马面鲀、许氏平鲉、大泷六线鱼、钝吻黄盖鲈、半滑舌鳎、黑鲷、真鲷、石鲈鱼、圆斑星鲈
2		旅顺北部海域	辽宁大连	2100	
3		瓦房店海域	辽宁大连	2000	
4		辽东湾	辽宁大连、营口、盘锦、锦州、葫芦岛	10000	中国对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲈、圆斑星鲈、鲅、红鳍东方鲀、半滑舌鳎、斑鲈
5	渤海西部海区	秦皇岛近海	河北秦皇岛	1000	中国对虾、三疣梭子蟹、褐牙鲈、红鳍东方鲀、半滑舌鳎、青岛文昌鱼*
6		渤海湾	河北唐山、沧州, 天津, 山东滨州、东营	5297	中国对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲈、圆斑星鲈、半滑舌鳎、鲅、红鳍东方鲀、松江鲈*、斑鲈、绿鳍马面鲀、黄姑鱼、大泷六线鱼、黑鲷、花鲈、口虾蛄
7	黄河口及莱州湾海区	黄河口海域	山东东营	1760	中国对虾、三疣梭子蟹、鲅、半滑舌鳎、海蜇
8		莱州湾	山东东营、潍坊、烟台	6966	中国对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲈、圆斑星鲈、半滑舌鳎、鲅、许氏平鲉、黑鲷、青岛文昌鱼*、大泷六线鱼、黄姑鱼、绿鳍马面鲀、黄条鲈、松江鲈*、斑鲈

附件 3-8

黄海增殖放流分水域适宜性评价表

序号	所属海区	重要放流海域	行政区域	面积 (km ²)	适宜放流物种
1	辽东半岛东部海区	长山群岛海域	辽宁大连	2600	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲆、红鳍东方鲀、绿鳍马面鲀、黄条鲷、许氏平鲈、大泷六线鱼、钝吻黄盖鲈、半滑舌鳎、黑鲷、真鲷、石鲈鱼、圆斑星鲈
2		庄河海域	辽宁大连	1700	
3		金普东部海域	辽宁大连	1640	
4		市南海域	辽宁大连	3000	
5		东港近海	辽宁丹东	100	
6	山东半岛北部海区	长山群岛海域	山东烟台	3000	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲆、钝吻黄盖鲈、半滑舌鳎、许氏平鲈、黑鲷、真鲷、大泷六线鱼、绿鳍马面鲀、斑鲈、日本海马*、松江鲈*
7		套子湾	山东烟台	183	
8		芝罘养马海域	山东烟台	228	
9		威海北部诸湾	山东威海	86	
10	山东半岛南部海区	荣成东部诸湾	山东威海	176	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲆、许氏平鲈、黑鲷、真鲷、大泷六线鱼、钝吻黄盖鲈、长蛸、圆斑星鲈、绿鳍马面鲀、黄条鲷
11		靖海湾	山东威海	156	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲆、圆斑星鲈、黑鲷、真鲷、许氏平鲈、大泷六线鱼、钝吻黄盖鲈、松江鲈*、金乌贼
12		五垒岛湾	山东威海	70	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲆、半滑舌鳎、圆斑星鲈、黑鲷、许氏平鲈、大泷六线鱼、黄姑鱼、钝吻黄盖鲈、金乌贼、绿鳍马面鲀、真鲷、条石鲷、日本海马*
13		乳山诸湾	山东威海	66	
14		海阳近海	山东烟台	490	
15		丁字湾	山东烟台、青岛	149	
16		崂山湾	山东青岛	241	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、海蜇、褐牙鲆、半滑舌鳎、许氏平鲈、大泷六线鱼、金乌贼、莱氏拟乌贼、绿鳍马面鲀
17		胶州湾	山东青岛	388	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、褐牙鲆、半滑舌鳎、鲛、黑鲷、金乌贼、斑鲈

18	山东半岛南部海区	胶南诸湾	山东青岛	115	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、金乌贼、褐牙鲆、圆斑星鲽、半滑舌鳎、许氏平鲉、黑鲷、真鲷、大泷六线鱼、斑鲷
19		黄家塘湾	山东日照	78	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、金乌贼、海蜇、褐牙鲆、半滑舌鳎、许氏平鲉、黑鲷、黄姑鱼、大泷六线鱼、曼氏无针乌贼
20		海州湾	山东日照	820	中国对虾、日本对虾、三疣梭子蟹、金乌贼、褐牙鲆、许氏平鲉、大泷六线鱼、真鲷、黑鲷、绿鳍马面鲀、曼氏无针乌贼、鮫、斑鲷
21	江苏海区	海州湾	江苏连云港	876	中国对虾、三疣梭子蟹、黑鲷、真鲷、鮫、斑鲷、许氏平鲉、半滑舌鳎、黄姑鱼、花鲈、金乌贼、半滑舌鳎、长蛸、海蜇、菊黄东方鲀
22		射阳河口外海域	江苏盐城	4680	海蜇、中国对虾、三疣梭子蟹、鮫、菊黄东方鲀
23		蒋家沙竹根沙海域	江苏盐城、南通	594	大黄鱼、黑鲷、半滑舌鳎、海蜇、鮫、三疣梭子蟹、菊黄东方鲀
24		吕泗渔场	江苏盐城、南通	31857	三疣梭子蟹、半滑舌鳎、黑鲷、大黄鱼、曼氏无针乌贼、褐牙鲆、日本对虾、鮫、小黄鱼、海蜇、银鲳、绿鳍马面鲀、菊黄东方鲀、黄姑鱼、脊尾白虾

附件 3-9

东海增殖放流分水域适宜性评价表

序号	所属海区	重要放流海域	行政区域	面积 (km ²)	适宜放流物种
1	上海海区	长江河口外海域	上海	3000	黑鲷、鲻、鲛、脊尾白虾、三疣梭子蟹、半滑舌鲷、银鲳、斑鲈
2		杭州湾海域	上海	1000	拟穴青蟹、菊黄东方鲀、暗纹东方鲀、三疣梭子蟹、半滑舌鲷、银鲳、日本对虾、斑鲈、鲛、金钱鱼、黄姑鱼
3	浙江北部海区	舟山海域	浙江舟山	106000	黄姑鱼、大黄鱼、曼氏无针乌贼、日本对虾、海蜇、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、黑鲷、三疣梭子蟹、真鲷、条石鲷、褐牙鲆、褐毛鲧、日本黄姑鱼、鲈、小黄鱼、绿鳍马面鲀、棘头梅童鱼
4		象山港	浙江宁波	5335	黄姑鱼、大黄鱼、日本对虾、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、黑鲷、真鲷、三疣梭子蟹、褐菖鲉、日本鬼鲉、中国对虾、斑鲈、鲛
5		韭山海域	浙江宁波	1150	点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、大黄鱼、黄姑鱼、曼氏无针乌贼、日本对虾、黑鲷、真鲷、褐菖鲉、小黄鱼、棘头梅童鱼
6		渔山海域	浙江宁波	53508	
7		三门湾	浙江宁波、台州	390	大黄鱼、黄姑鱼、曼氏无针乌贼、日本对虾、拟穴青蟹、鲛、斑鲈
8	浙江南部海区	大陈海域	浙江台州	7426	大黄鱼、曼氏无针乌贼、日本对虾、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、黑鲷、真鲷、三疣梭子蟹、条石鲷、鲈、黄鳍鲷、褐毛鲧、褐篮子鱼、棘头梅童鱼、斑鲈
9		洞头海域	浙江温州	4800	
10		北麂列岛海域	浙江温州	202	
11		南麂列岛海域	浙江温州	202	
12	福建东部海区	沙埕港海域	福建宁德	87	黄姑鱼、长毛对虾、日本对虾、拟穴青蟹、三疣梭子蟹、大黄鱼、真鲷、黑鲷、黄鳍鲷、花鲈、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、斜带髯鲷、鲻、曼氏无针乌贼、绿鳍马面鲀
13		三沙湾	福建宁德	727	
14		罗源湾	福建福州	216	黄姑鱼、长毛对虾、日本对虾、拟穴青蟹、三疣梭子蟹、大黄鱼、真鲷、黑鲷、黄鳍鲷、花鲈、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、云纹石斑鱼、斜带髯鲷、鲻、曼氏无针乌贼、中国鲈*、斑鲈、绿鳍马面鲀
15		闽江口外海域	福建福州	401	

16	福建东部海区	福清湾	福建福州	138	黄姑鱼、长毛对虾、日本对虾、拟穴青蟹、三疣梭子蟹、大黄鱼、真鲷、黑鲷、黄鳍鲷、花鲈、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、云纹石斑鱼、斜带髯鲷、鲷、曼氏无针乌贼、中国鲎*
17		兴化湾	福建福州、莆田	705	
18	福建南部海区	湄洲湾	福建莆田、泉州	552	长毛对虾、日本对虾、拟穴青蟹、三疣梭子蟹、大黄鱼、真鲷、黑鲷、黄鳍鲷、花鲈、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、云纹石斑鱼、花尾胡椒鲷、斜带髯鲷、双斑东方鲀、鲷、中国鲎*
19		泉州湾	福建泉州	211	
20		深沪湾	福建泉州	29	
21		厦门湾	福建厦门	1281	长毛对虾、日本对虾、拟穴青蟹、三疣梭子蟹、大黄鱼、真鲷、黑鲷、黄鳍鲷、花鲈、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、云纹石斑鱼、花尾胡椒鲷、斜带髯鲷、双斑东方鲀、鲷、厦门文昌鱼*、中国鲎*、刀额新对虾
22		旧镇湾	福建漳州	93	长毛对虾、日本对虾、拟穴青蟹、三疣梭子蟹、大黄鱼、真鲷、黑鲷、黄鳍鲷、花鲈、点带石斑鱼、赤点石斑鱼、青石斑鱼、花尾胡椒鲷、斜带髯鲷、双斑东方鲀、鲷、刀额新对虾、中国鲎*
23		东山湾	福建漳州	283	
24	诏安湾	福建漳州	211		

附件 3-10

南海增殖放流分水域适宜性评价表

序号	所属海区	重要放流海域	行政区域	面积 (km ²)	适宜放流物种
1	广东东部海区	柘林湾	广东潮州	533	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、布氏鲷、大黄鱼、紫红笛鲷、红笛鲷、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、断斑石鲈、花尾胡椒鲷、斑节对虾、长毛对虾、墨吉对虾、刀额新对虾、中国鲎*、绿海龟*、日本海马*
2		南澳岛海域	广东汕头	650	
3		赤沙澳海湾	广东揭阳	500	
4		红海湾	广东汕尾	925	
5		大亚湾	广东惠州、深圳	488	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、布氏鲷、大黄鱼、紫红笛鲷、红笛鲷、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、断斑石鲈、花尾胡椒鲷、斑节对虾、长毛对虾、墨吉对虾、刀额新对虾、绿海龟*、鞍带石斑鱼、褐篮子鱼、中国鲎*
6		伶仃洋海域	广东珠海、中山、广州、东莞、深圳	2000	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、长毛对虾、墨吉对虾、刀额新对虾、鳘、斑节对虾、褐篮子鱼、黄唇鱼*
7		万山群岛海域	广东珠海	5965	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、紫红笛鲷、红笛鲷、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、花尾胡椒鲷、斑节对虾、长毛对虾、墨吉对虾、刀额新对虾、绿海龟*、中国鲎*
8	广东西部海区	广海湾	广东江门	236	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、布氏鲷、紫红笛鲷、红笛鲷、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、断斑石鲈、花尾胡椒鲷、斑节对虾、长毛对虾、墨吉对虾、刀额新对虾、二长棘鲷
9		海陵岛海域	广东阳江	640	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、布氏鲷、大黄鱼、紫红笛鲷、红笛鲷、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、断斑石鲈、花尾胡椒鲷、斑节对虾、长毛对虾、墨吉对虾、四指马鲛、克氏海马*、二长棘鲷、圆尾蝎鲎*、绿海龟*
10		水东湾	广东茂名	1130	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、布氏鲷、紫红笛鲷、红笛鲷、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、断斑石鲈、花尾胡椒鲷、斑节对虾、长毛对虾、墨吉对虾、刀额新对虾、四指马鲛、二长棘鲷、三线矶鲈、点斑篮子鱼
11	广东西部海区	碓洲岛海域	广东湛江	518	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、布氏鲷、大黄鱼、紫红笛鲷、红笛鲷、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、断斑石鲈、花尾胡椒鲷、斑节对虾、长毛对虾、墨吉对虾、中国鲎*、金钱鱼、点斑篮子鱼、日本海马*、绿海龟*
12		安铺湾	广东湛江 (北部湾)	2600	花鲈、青石斑鱼、斜带石斑鱼、紫红笛鲷、红笛鲷、真鲷、平鲷、黑鲷、黄鳍鲷、花尾胡椒鲷、斑节对虾、日本对虾、长毛对虾、墨吉对虾、克氏海马*、大珠母贝*、布氏鲷、绿海龟*、二长棘鲷、三线矶鲈、点斑篮子鱼、金钱鱼
13		乌石海域	广东湛江 (北部湾)	2600	

14	广西海区	沙田海域	广西北海	200	布氏鲳鲂、黑鲷、紫红笛鲷、黄鳍鲷、斑节对虾、日本对虾、长毛对虾、墨吉对虾、拟穴青蟹、克氏海马*、大珠母贝*、二长棘鲷、三线矶鲈、四指马鲛、花尾胡椒鲷、丝背细鳞鲷、锈斑蟳、浅色黄姑鱼
15		营盘海域	广西北海	300	
16		银滩—冠头岭海域	广西北海	300	布氏鲳鲂、紫红笛鲷、真鲷、黄鳍鲷、斑节对虾、日本对虾、长毛对虾、墨吉对虾、拟穴青蟹、中国鲎*、二长棘鲷、三线矶鲈、日本海马*、四指马鲛、花尾胡椒鲷、丝背细鳞鲷、锈斑蟳、浅色黄姑鱼
17		廉州湾海域	广西北海	350	
18		涠洲岛海域	广西北海	400	青石斑鱼、真鲷、黄鳍鲷、断斑石鲈、花尾胡椒鲷、斑节对虾、日本对虾、墨吉对虾、拟穴青蟹、克氏海马*、布氏鲳鲂、褐毛鲳、红笛鲷
19		三娘湾	广西钦州	350	花鲈、黑鲷、紫红笛鲷、斑节对虾、日本对虾、长毛对虾、墨吉对虾、拟穴青蟹、中国鲎、圆尾蝎鲎*、黄鳍鲷、丝背细鳞鲷、锈斑蟳、浅色黄姑鱼
20		钦州湾	广西钦州	400	
21		茅尾海海域	广西钦州	100	
22		白龙尾海域	广西防城港	400	青石斑鱼、黑鲷、黄鳍鲷、长毛对虾、斑节对虾、日本对虾、墨吉对虾、拟穴青蟹、克氏海马*、布氏鲳鲂、红笛鲷、紫红笛鲷、二长棘鲷、三线矶鲈、真鲷、丝背细鳞鲷、锈斑蟳
23		珍珠港海域	广西防城港	35	
24	海南海区	后水湾	海南临高、儋州	1000	青石斑鱼、布氏鲳鲂、紫红笛鲷、红笛鲷、斑节对虾、日本对虾、克氏海马*、大珠母贝*、点斑篮子鱼、尖翅燕鱼、豹纹鳃棘鲈、红九棘鲷、波纹唇鱼*、中国鲎
25		洋浦海域	海南儋州	1000	
26		昌化江口海域	海南昌江	1000	青石斑鱼、布氏鲳鲂、紫红笛鲷、红笛鲷、斑节对虾、日本对虾
27		七洲洋	海南文昌	700	青石斑鱼、布氏鲳鲂、紫红笛鲷、红笛鲷、斑节对虾、日本对虾、长毛对虾、墨吉对虾、绿海龟*、克氏海马*、大珠母贝*
28		高隆湾	海南文昌	700	
29		万泉河口海域	海南琼海	600	青石斑鱼、布氏鲳鲂、紫红笛鲷、红笛鲷、斑节对虾、日本对虾、长毛对虾、墨吉对虾、刀额新对虾、大珠母贝*、黄鳍鲷、点斑篮子鱼、四指马鲛、金鼓鱼
30	海南海区	大洲岛海域	海南万宁	600	青石斑鱼、布氏鲳鲂、紫红笛鲷、红笛鲷、斑节对虾、日本对虾、长毛对虾、墨吉对虾、绿海龟*、克氏海马*、大珠母贝*、尖翅燕鱼、豹纹鳃棘鲈、红九棘鲷、法螺*、波纹唇鱼*
31		亚龙湾	海南三亚	700	
32		大东海海域	海南三亚	600	
33		三沙海域	海南三沙	2600000	绿海龟*、克氏海马*、大珠母贝*、法螺*、无鳞砗磲*、磷砗磲*、番红砗磲*、青石斑鱼、尖翅燕鱼、豹纹鳃棘鲈、红九棘鲷、波纹唇鱼*

常见水生生物外来种、杂交种和选育种名录

序号	物种学名	拉丁文名	别名或俗名	原产地	禁止放流区域	类别	主要危害
1	镜鲤	<i>Cyprinus carpio</i> <i>var. specularis</i>	散鳞镜鲤、三道鳞、铁背鱼	欧洲	全国	国外外来物种	进入自然水域, 可能占据本地鲤的生态位, 并对本地鲤造成遗传侵蚀
2	乌克兰鳞鲤	<i>Cyprinus carpio</i> <i>ukrainian</i>	俄罗斯鲤	俄罗斯	全国	国外外来物种	进入自然水域, 可能占据本地鲤的生态位, 并对本地鲤造成遗传侵蚀
3	麦瑞加拉鲮	<i>Cirrhinus mirigala</i>	麦鲮、印鲮	印度、孟加拉国	全国	国外外来物种	具有生长速度快, 适应能力强, 对水质要求不高, 在华南水域存在较高的入侵风险。由于与土鲮生态习性相似, 其扩散至天然水域可能对土鲮野生种群造成不利影响
4	露斯塔野鲮	<i>Labeo rohita</i>	泰鲮、南亚野鲮	孟加拉国、印度、缅甸、尼泊尔、巴基斯坦、斯里兰卡	全国	国外外来物种	食性较广, 抢食能力强, 生长速度快, 活动能力强(善跳跃), 一旦进入自然水域, 可能抢占本地鱼类的生态资源, 挤占其他鱼种生存空间
5	短头梭鲃	<i>Luciobarbus brachycephalus</i>	大鳞鲃、淡水银鲃、短头亮鲃	乌兹别克斯坦的阿姆河	全国	国外外来物种	具有适温广、耐低温、耐缺氧、耐盐碱等特性, 易在自然水域生存, 其入侵的主要危害是与土著鱼类竞争食物与栖息地, 特别是盐碱水域的土著鱼类
6	泰国高体鲃	<i>Barbonymus schwanenfeldii</i>	泰国鲃、双线鲃、红鳍鲃、施氏高体鲃	泰国、印尼、婆罗洲	全国	国外外来物种	摄食量大, 繁殖力强, 可与本地种杂交, 使本地种种质资源混杂并且挤压本地种的生存空间
7	短盖巨脂鲤	<i>Piaractus brachypomus</i>	淡水白鲳、短盖肥脂鲤	南美洲亚马逊河流域	全国	国外外来物种	凶猛肉食性鱼类, 对其他生物的生存造成威胁, 破坏生物多样性
8	美国大口胭脂鱼	<i>Ictiobus cyprinellus</i>	巨口胭脂鱼、牛鲤	北美的密西西比河流域	全国	国外外来物种	适应性较强, 适温范围广, 耐缺氧、生长速度快, 与土著鱼类竞争生活空间与饵料资源
9	纳氏锯脂鲤	<i>Pygocentrus nattereri</i>	红肚食人鱼、红腹水虎鱼、食人鱼、红腹电脂鲤	南美洲亚马逊河流域	全国	国外外来物种	习性凶猛, 听觉高度发达, 牙齿尖锐异常, 在南方广大地区均适合其生存, 一旦流入自然水域将打破生物链, 威胁本土鱼类, 对渔业资源和生产造成重大损失。
10	高身银板鱼	<i>Metymnis hypsauchen</i>	皇冠银板	南美洲圭亚那和巴拉圭北部溪流	全国	国外外来物种	性情较为凶猛, 有攻击性, 会攻击本地种并且捕食幼鱼
11	黑裙鱼	<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>	黑牡丹、黑衬裙、黑扯旗鱼、半身鱼、黑扯旗	南美洲亚马逊河流域	全国	国外外来物种	繁殖能力强, 并且会吞食鱼卵, 易形成本地种群, 与本土著种竞争生存空间及饵料资源

12	红吻半线脂鲤	<i>Hemigrammus rhodostomus</i>	红鼻剪刀	南美洲巴西、委内瑞拉境内亚马逊河下游	全国	国外外来物种	适应力、繁殖能力较强，易形成稳定种群
13	布氏半线脂鲤	<i>Hemigrammus bleheri</i>	红鼻剪刀	南美洲巴西、委内瑞拉境内亚马逊河下游	全国	国外外来物种	适应力、繁殖能力较强，易形成稳定种群
14	断线脂鲤	<i>Phenacogrammus interruptus</i>	刚果扯旗	非洲刚果河流域	全国	国外外来物种	对水质要求不高，适应能力强，主要危害是与土著鱼类竞争食物与栖息地
15	条纹鲮脂鲤	<i>Prochilodus lineatus</i>	巴西鲷、南美鲱鱼、小口脂鲤	巴西南部的巴拉那河和巴拉圭水系	全国	国外外来物种	耐低氧，环境适宜性强，生长速度快，与本地土著种竞争生存空间及饵料资源
16	斑点叉尾鲷	<i>Ictalurus punctatus</i>	沟鲶、钳鱼、鲶鱼	美洲大陆从加拿大南部到墨西哥北部	全国	国外外来物种	耐低氧，对环境适应性强，在自然水体可能占据本地鲷等鱼类的生态位，挤压本地种的生存空间
17	褐首鲇	<i>Ictalurus nebulosus</i>	斑鲇、褐首鲇、美国鲇、云斑鲇	北美洲淡水水系	全国	国外外来物种	具有较强的抗寒能力，适应能力强，与本地其他小型鲇类形成竞争并逐渐替代，影响生物多样性
18	红尾鲇	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	军舰鸭嘴、红尾鸭嘴鲶鱼、狗仔鲸	亚马逊河与奥里诺科河流域	全国	国外外来物种	性情凶猛，食量大，喜吃活食，对本地水生生物形成巨大压力
19	革胡子鲇	<i>Clarias lazera</i>	埃及胡子鲇、埃及塘鲷、非洲鲇	非洲尼罗河流域	全国	国外外来物种	个体大、生长快、易繁殖、适应性强、耐低氧、抗低温，攻击力强，在自然水域易于形成优势种，对本地水生生物造成威胁
20	蟾胡子鲇	<i>Clarias batrachus</i>	泰国胡子鲇、塘鲷	南亚和东南亚各国	全国	国外外来物种	适应性强、耐低氧、抗低温，与本地土著种竞争生存空间及饵料资源等；性情较凶猛，喜食幼鱼和鱼卵，严重威胁其他鱼类生存；可能与本地胡子鲇杂交，造成本地种的遗传基因混杂
21	低眼无齿	<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>	巴沙鱼、淡水白鲈、苏氏圆腹	东南亚湄公河流域	全国	国外外来物种	生长速度快，与本地土著种竞争生存空间及饵料资源，在自然水体可能吞食其他鱼类受精卵，抑制其他鱼类种群增长
22	欧鲇	<i>Silurus glanis</i>	欧洲六须鲇	欧洲中东部	全国	国外外来物种	竞争和繁殖能力强，捕食性强，易对本土物种造成危害
23	豹纹翼甲鲇	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	清道夫、下口鲇、豹纹脂身鲇、吸盘鲇	南美洲亚马逊河流域	全国	国外外来物种	天敌少、繁殖力强，大量吞食鱼卵和鱼苗，严重威胁其他鱼类繁殖生长
24	筛耳鲇	<i>Otocinclus affinis</i>	小精灵、耳孔鲇	南美洲巴西东南部地区	全国	国外外来物种	刮食附生藻类、附着性卵等食物，且繁殖力、适应性强，可能会对本地植食性物种形成生态位挤压

25	食蚊鱼	<i>Gambusia affinis</i>	柳条鱼、大肚鱼、山坑鱼	中美洲、北美洲	全国	国外外来物种	环境适应性强，直接捕食土著鱼类的鱼卵或鱼苗，导致青鳉、麦穗鱼等物种濒危甚至灭绝，甚至影响当地蛙类、蝾螈等两栖动物的生存
26	孔雀花鲈	<i>Poecilia reticulata</i>	凤尾鱼、彩虹花鲈、虹鳉、古比鱼	南美洲委内瑞拉、圭亚那、西印度群岛、巴西北部等地	全国	国外外来物种	繁殖能力强，能耐受污染的水域，具群集性，可能与各地原生鱼类竞争空间与饵料资源，破坏生态平衡
27	剑尾鱼	<i>Xiphophorus swordtail</i>	剑鱼、青剑	中美洲淡水水系	全国	国外外来物种	适应性较强，繁殖力强，可能与各地原生鱼类竞争空间与饵料资源，破坏生态平衡
28	月光鱼	<i>Xiphophorus maculatus</i>	花斑剑尾、满月鱼、新月鱼	中美洲淡水水系	全国	国外外来物种	适应性和繁殖能力都很强，并且能与其他鳉科鱼类杂交，使种质资源混杂
29	黑玛丽鱼	<i>Poecilia sphenops</i> .var	黑摩利	墨西哥	全国	国外外来物种	适应盐度广，能在河口到内陆河区域中生存，本身为改良种，可与本地鳉科鱼类杂交，导致原生种种质资源混杂
30	尼罗罗非鱼	<i>Oreochromis niloticus</i>	罗非鱼、非洲鲫	非洲塞内加尔水系、尼罗河水系和埃及的湖泊，以及沃尔特水系和尼日尔水系	全国	国外外来物种	快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡。在南方部分水域，其生物量已超过其他土著经济鱼类
31	莫桑比克罗非鱼	<i>Oreochromis mossambicus</i>	非洲鲫鱼、南鲫、越南鱼、吴郭鱼、福寿鱼、爪哇罗非鱼	东非及南非直到伊丽莎白港附近的沿岸水域	全国	国外外来物种	快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡
32	奥利亚罗非鱼	<i>Oreochromis aureus</i>	蓝罗非鱼、奥利亚吴郭鱼、紫金彩鲷	非洲喀麦隆、乍得、埃及、马里、尼日尔、尼日利亚等国家	全国	国外外来物种	快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡
33	伦氏罗非鱼	<i>Tilapia rendalli</i>	黑边吴郭鱼、伦氏非鲫	非洲塞内加尔与尼日尔河，刚果河流域，赞比河水系	全国	国外外来物种	快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡
34	齐氏罗非鱼	<i>Tilapia zillii</i>	齐氏非鲫、吉利慈鲷	非洲水系	全国	国外外来物种	分布范围最广、危害最大的罗非鱼种类。个体小，环境适应性强，能耐污染及低氧环境，而且繁殖能力极强，生长迅速，生性凶猛好斗，攻击性明显强于其他罗非鱼，领域性强，对本土原生鱼种会造成伤害
35	伽利略罗非鱼	<i>Sarotherodon galitaeus</i>	伽利略帚齿非鲫、伽利略非鲫	非洲及亚洲约旦河的淡水、半咸水水域	全国	国外外来物种	快速的繁殖速度和大量的种群数量，导致水体内鱼类品种过于单一，挤占其他鱼种生存空间，打破原本的生态平衡

36	红罗非鱼	<i>Oreochromis niloticus</i> × <i>Oreochromis mossambicus</i>	彩虹鲷	选育品种, 无自然分布区域	全国	选育种	快速的繁殖速度和大量的种群数量, 导致水体内鱼类品种过于单一, 挤占其他鱼种生存空间, 打破原本的生态平衡
37	粉红副尼丽鱼	<i>Paraneetroplus synspilus</i>	紫红火口	中美洲淡水区域	全国	国外外来物种	身体强壮, 食性广, 适应性强, 但性情凶悍, 放入本地水体后可能会攻击本地物种, 并且挤占当地物种的生存空间
38	厚唇双冠丽鱼	<i>Amphilophus labiatus</i>	红魔鬼鱼、火鹤鱼、寿星鱼	中美洲的尼加拉瓜、哥斯达尼加等地	全国	国外外来物种	具有慈鲷类的领地属性, 甚至有强烈的侵略行为, 性情凶悍, 放入本地水体后可能会攻击本地物种, 并且挤占当地物种的生存空间
39	血鹦鹌	<i>Amphilophus citrinellus</i> × <i>Cichlasoma synspilum</i>	红财神、财神鱼、圣诞老人鱼	选育品种, 无自然分布区域	全国	选育种	食性极广, 环境适应能力强, 可能会挤占其他鱼种生存空间, 打破原本的生态平衡
40	马那瓜丽体鱼	<i>Parachromis managuensis</i>	花老虎、淡水石斑鱼、花身副丽鱼	南美洲的洪都拉斯、尼加拉瓜和哥斯达黎加的大西洋水系	全国	国外外来物种	凶猛的肉食性鱼类, 已在南方部分区域形成入侵, 可能会对本土鱼类产生不利影响
41	蓝鳃太阳鱼	<i>Lepomis macrochirus</i>	蓝鳃鱼、蓝绿鳞太阳鱼	北美洲圣劳伦斯至大湖区和密西西比河流域	全国	国外外来物种	繁殖能力强、广温性鱼类, 会吞噬其他鱼类的鱼卵和幼鱼, 严重威胁本土鱼类的生存, 近年来在我国多地河流屡有发现
42	绿太阳鱼	<i>Lepomis cyanellus</i>	蓝太阳鱼、太阳鱼	北美洲中部	全国	国外外来物种	繁殖能力强、广温性鱼类, 会吞噬其他鱼类的鱼卵和幼鱼, 具有极强的侵入性, 严重威胁本土鱼类的生存, 近年来在我国多地河流屡有发现
43	丝足鲈	<i>Ospchronemus goramy</i>	招财鱼、古战船	越南、泰国、马来西亚	全国	国外外来物种	肉食性鱼类, 具有很强的领域性, 会攻击其他鱼类, 并且挤占当地物种的生存空间
44	大口黑鲈	<i>Micropterus salmoides</i>	加州鲈、加州鲈鱼、黑鲈	加拿大和美国	全国	国外外来物种	生长较快, 掠食性强, 摄食量大, 喜捕食小鱼虾, 由于缺乏天敌, 在自然水域容易形成优势种, 并吞食其他鱼类受精卵和幼鱼, 抑制其他鱼类种群数量增长
45	眼斑拟石首鱼	<i>Sciaenops ocellatus</i>	美国红鱼、美国红鲈、斑尾鲈鱼	南大西洋和墨西哥湾沿岸水域	全国	国外外来物种	生长迅速, 环境适应能力强, 广温广盐性鱼类, 食性广, 因其生存能力强, 并捕食本地鱼类, 可能对海洋生态造成不利影响。近年来在部分沿海区域屡有捕获。
46	尼罗河尖吻鲈	<i>Lates niloticus</i>	隆背金刚、西非战神、金目鲈鱼	非洲北部淡水水系	全国	国外外来物种	体型巨大, 性情凶猛, 掠食性强, 引入将严重危害当地渔业资源, 曾引入非洲维多利亚湖造成数百种鱼类灭绝
47	宝石鲈	<i>Scortum barcoo</i>	翡翠斑、宝石鱼、宝石斑	澳大利亚	全国	国外外来物种	可能与各地原生鱼类竞争空间与饵料资源, 破坏生态平衡
48	墨瑞鳕	<i>Maccullochella peelii</i>	墨累鳕	澳大利亚	全国	国外外来物种	凶猛肉食性鱼类, 可能与各地原生鱼类竞争空间与饵料资源, 破坏生态平衡

49	小盾鳢	<i>Channa micropeltes</i>	多曼鱼、鱼虎、大铅笔、红线鳢	东南亚地区	全国	国外外来物种	性极凶猛，可捕食鱼类、虾类、水生昆虫、青蛙和鸟类，可生存于水质较恶劣的水体中，对本地种生存形成较大压力
50	线鳢	<i>Channa striata</i>	泰国鳢、纹月鳢、纹鳢	南亚和东南亚各国	全国	国外外来物种	对环境适应性强，耐污能力强，生长快，凶猛肉食性鱼类，通过捕食严重影响本土鱼类的生存，在台湾已成为入侵物种
51	云斑尖塘鳢	<i>Oxyeleotris marmorata</i>	笋壳鱼、泰国笋壳鱼、泰国鳢	泰国、马来半岛、菲律宾、新加坡、印度尼西亚、澳大利亚至太平洋中部各岛屿	全国	国外外来物种	肉食性鱼类，攻击性强，主要摄食其他小型鱼类、虾、蟹等无脊椎动物，对本地生态环境有强影响力
52	红纹刺魮	<i>Mastacembelus erythrotaenia</i>	棘鳢、火龙鱼、火刺魮	泰国、越南、老挝、柬埔寨、印尼及马来西亚的溪流	全国	国外外来物种	肉食性鱼类，摄食底栖动物，由于缺少天敌，易形成本地种群
53	虹鳢	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	淡水三文鱼、瀑布鱼、七色鱼、虹鳢	北美洲的太平洋沿岸及堪察加半岛一带	全国	国外外来物种	由于其具掠食性，可能占据本地鲑科鱼类的生态位，造成其他鱼类种群数量减少
54	褐鳢	<i>Salmo trutta</i>	棕鲑、茶鲑	挪威至北非及爱尔兰至俄罗斯	全国	国外外来物种	与本地鲑鳟鱼类杂交，严重威胁本地鱼类的基因延续性；与本土物种竞争生活空间及饵料资源等，造成其他鱼类种群数量减少
55	大菱鲆	<i>Scophthalmus maximus</i>	多宝鱼	大西洋东侧欧洲沿岸	全国	国外外来物种	肉食性的底栖鱼类，与本土物种竞争生活空间及饵料资源等
56	欧洲鳗鲡	<i>Anguilla anguilla</i>	欧鳗	自然分布于大西洋，包括地中海、波罗的海、北非摩洛哥、斯堪的纳维亚半岛等	全国	国外外来物种	与本土物种竞争生活空间及饵料资源等
57	匙吻鲟	<i>Polyodon spathula</i>	鸭嘴鱼	美国密西西比河水系	全国	国外外来物种	适温范围广、滤食性、生长速度快、可能挤占当地滤食性鱼类生态位
58	西伯利亚鲟	<i>Acipenser baeri</i>	钝吻鲟	俄罗斯西伯利亚地区	除额尔齐斯河水系外禁止放流	区域外来物种	与本土物种竞争生活空间及饵料资源等，并且可能与本地鲟鱼杂交，使种质资源混杂
59	裸腹鲟	<i>Acipenser nudiiventris</i>	鲟鲤鱼	黑海、亚速海、里海和咸海，我国伊犁河也有分布	除伊犁河水系外全国其他区域	区域外来物种	与本土物种竞争生活空间及饵料资源等，并且可能与本地鲟鱼杂交，使种质资源混杂

60	小体鲟	<i>Acipenser ruthenus</i>	俄罗斯的黑海、里海、鄂毕河、叶尼塞河等淡水水域	除额尔齐斯河水系外禁止放流	国外外来物种	与本地土著种竞争生活空间及饵料资源等，并且可能与本地鲟鱼杂交，使种质资源混杂
61	眼斑雀鳊	<i>Lepisosteus oculatus</i>	美国、加拿大、墨西哥	全国	国外外来物种	生性凶猛，生存能力强，若入侵新的环境下，由于缺少天敌，可能干扰入侵地的生态系统；卵有毒误食致死
62	鳄雀鳊	<i>Atractosteus spatula</i>	从墨西哥到美国的墨西哥湾沿岸河流和河口水域	全国	国外外来物种	由于没有天敌，体型巨大，适应性强，生性凶猛，对土著鱼类构成极大威胁，严重危害当地生态系统；卵有毒误食致死
63	巨骨舌鱼	<i>Arapaima gigas</i>	南美洲亚马孙河流域	全国	国外外来物种	可能与各地原生鱼类竞争空间与饵料资源；肉食性鱼类，捕食本地种，对本地鱼类生存形成较大压力
64	美丽硬骨舌鱼	<i>Scleropages formosus</i>	马来西亚、印尼苏门答腊	全国	国外外来物种	可能与各地原生鱼类竞争空间与饵料资源；肉食性鱼类，捕食本地种，对本地鱼类生存形成较大压力
65	双须骨舌鱼	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	南美洲亚马孙河流域	全国	国外外来物种	可能与各地原生鱼类竞争空间与饵料资源；肉食性鱼类，捕食本地种，对本地鱼类生存形成较大压力
66	裸臀鱼	<i>Gymnarchus niloticus</i>	非洲尼罗河流域	全国	国外外来物种	肉食性鱼类，攻击性较强，有放电习性，对本地鱼类生存形成较大压力
67	饰妆铠甲弓背鱼	<i>Chitala ornata</i>	亚洲印度尼西亚、缅甸、泰国等淡水流域	全国	国外外来物种	可能与各地原生鱼类竞争空间与饵料资源；肉食性鱼类，捕食本地种，对本地鱼类生存形成较大压力
68	佛罗里达鳖	<i>Apalone ferox</i>	美国东南部水系	全国	国外外来物种	肉食性，繁殖能力强，在野外没有天敌，大量捕食青蛙、鱼类等，挤占本地水生动物以及其他鳖类的生存空间，破坏本土的生态平衡和生物多样性
69	大鳄龟	<i>Macrochelys temminckii</i>	北美洲和中美洲	全国	国外外来物种	生长迅速，生性凶猛，具有很强的攻击性，因缺乏天敌，一旦放生野外，将对本地水生动物构成严重威胁，对生态环境危害巨大
70	小鳄龟	<i>Chelydra serpentina</i>	北美洲和中美洲	全国	国外外来物种	生长迅速，生性凶猛，具有很强的攻击性，因缺乏天敌，一旦放生野外，将对本地水生动物构成严重威胁，对生态环境危害巨大
71	巴西红耳龟	<i>Trachemys scripta elegans</i>	原产于北美洲	全国	国外外来物种	食性广，适应能力强，易造成入侵和扩散，与本土龟类争夺生存空间，直接捕食其他水生生物，危害水生生态系统；同时也是沙门氏杆菌的重要传播媒介。
72	湾鳄	<i>Crocodylus porosus</i>	东南亚至澳大利亚北部水系	全国	国外外来物种	食物链顶级捕食者，引入后会对当地生态系统产生严重影响，并且有极强的攻击性，可能对家畜和人类形成危害

73	暹罗鳄	<i>Crocodylus siamensis</i>		河口鳄、咸水鳄、马来鳄	东南亚淡水水系	全国	国外外来物种						适应能力强, 摄食量大, 为食物链顶级捕食者, 引入后会对当地生态系统产生较大影响, 并且有较强的攻击性, 可能对家畜和人类形成危害
74	泰国虎纹蛙	<i>Rana tigerina</i>		泰国青蛙	泰国	全国	国外外来物种						与本土物种竞争生活空间及饵料资源等, 并且可能与本地种杂交, 使种质资源混杂
75	美国牛蛙	<i>Rana catesbeiana</i>		牛蛙、美国水蛙、菜蛙	北美洲落基山脉以东地区	全国	国外外来物种						由于适应性强、食性广、天敌少、寿命长、繁殖能力强, 具有明显的竞争优势, 易于入侵和扩散, 使本地两栖类和各种昆虫面临减少和灭绝的危险
76	海蟾蜍	<i>Rhinella marina</i>		甘蔗蟾蜍、美洲巨蟾蜍、南美巨蛙、	南美洲和中美洲	全国	国外外来物种						与本土物种竞争生活空间及饵料资源等, 危害生态系统; 能分泌蟾毒素, 对于多种动物都是有毒的
77	墨西哥钝口螈	<i>Ambystoma mexicanum</i>		六角恐龙、墨西哥钝口螈	墨西哥	全国	国外外来物种						与本土物种竞争生活空间及饵料资源等, 可能挤占当地两栖物种的生态位
78	凡纳滨对虾	<i>Litopenaeus vannamei</i>		南美白对虾、凡纳对虾、白肢虾、白对虾	南太平洋沿岸的海域	全国	国外外来物种						与本地种竞争生活空间及饵料资源等, 并且可能与本地虾类杂交, 使种质资源混杂
79	罗氏沼虾	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		淡水长臂大虾、泰国虾、马来西大虾	原产于日本	全国	国外外来物种						与本土物种竞争生活空间及饵料资源, 压制本地种生存发展
80	红螯螯虾	<i>Cherax quadricarinatus</i>		四脊光壳螯虾、澳洲淡水龙虾	澳大利亚	全国	国外外来物种						与本地种竞争生活空间及饵料资源, 同时会捕食原生虾类的卵和幼体, 威胁本地种生存发展,
81	克氏原螯虾	<i>Procambarus clarkii</i>		小龙虾	北美洲	全国	国外外来物种						抗逆性强, 繁殖速度快, 能在各种水体中生存, 与本地种争夺生活空间与饵料资源; 喜欢穴居, 擅长打洞, 会导致灌溉用水的流失, 破坏农田甚至危及水库大坝
82	硬壳蛤	<i>Mercenaria mercenaria</i>		小圆蛤、北方帘蛤、美洲帘蛤、小蛤蜊	美国东海岸	全国	国外外来物种						耐污能力强, 摄食量大, 与本地种争夺生存空间与饵料资源, 压制本地种生存, 严重降低当地生物多样性
83	沙筛贝	<i>Mytilopsis sallei</i>		萨氏仿贻贝	中美洲热带海域	全国	国外外来物种						繁殖能力强, 与本地贝类争夺附着基和饵料资源, 排挤本地种生存, 严重降低生物多样性; 大量繁殖影响港口通航; 污损腐蚀近海基础设施及养殖网箱设备等

84	虾夷扇贝	<i>Patinopecten yessoensis</i>	夏威夷贝、夏夷贝	俄罗斯千岛群岛南部水域、日本北海道及本州岛北部	全国	国外外来物种	与本地种争夺生活空间与食物资源，压制本地种生存发展，同时可能与本地种杂交，使种质资源混杂
85	海湾扇贝	<i>Argopecten irradians</i>	红贝	美国大西洋沿岸	全国	国外外来物种	与本地种争夺生活空间与食物资源，压制本地种生存发展，同时可能与本地种杂交，使种质资源混杂
86	福寿螺	<i>Pomacea canaliculata</i>	大瓶螺	亚马逊河流域	全国	国外外来物种	危害社会公共卫生安全，食用可能引起寄生虫感染；危害农业生产，主要危害水稻、茭白等水生作物；种群增长迅速，与生态系统中水生生物争夺生存空间、食物，威胁本地物种生存，侵入水体土著生物大量减少
87	指甲履螺	<i>Crepidula onyx</i>	指甲螺	中美洲海域	全国	国外外来物种	与本地种争夺生存空间与饵料资源，压制本地种生存，严重降低当地生物多样性；附着在经济贝类壳上，影响生长和繁殖；污损腐蚀近海基础设施及养殖网箱设备等
88	地中海贻贝	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	蓝贻贝	地中海、黑海和亚得里亚海	全国	国外外来物种	与本地种争夺生存空间与饵料资源，挤占本地种的生存空间；可与本地种杂交，造成基因污染。
89	平角卷螺	<i>Planorbella duryi</i>	苹果螺、杜式丽卷螺	南美洲亚马逊河流域	全国	国外外来物种	与本地螺类争夺生存空间与饵料资源，挤占本地螺类的生存空间
90	虾夷马粪海胆	<i>Strongylocentrotus intermedius</i>	海胆	日本北海道及以北沿海	全国	国外外来物种	可与本地种杂交，引起种质资源混杂；与本地原生海胆和其他植食性动物争夺生存空间与饵料资源，挤占本地螺类的生存空间
91	空心莲子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	喜旱莲子草、水花生	南美洲的巴西、乌拉圭、阿根廷	全国	国外外来物种	全球性入侵物种，排挤生境中的其他植物，使群落物种单一化，影响农渔业生产、航运、湿地景观等
92	凤眼莲	<i>Eichhornia crassipes</i>	水葫芦、凤眼蓝、水浮莲	巴西	全国	国外外来物种	繁殖能力极强，一旦有适合它生长的环境，便快速生长，并成为当地的优势物种，抑制或影响其他物种的生长，破坏生物多样性 and 生态平衡
93	大藻	<i>Pistia stratiotes</i>	水白菜、水莲花、大叶莲	巴西	全国	国外外来物种	堵塞航道，影响水产养殖业，并导致沉水植物死亡和灭绝，危害水生生态系统
94	互花米草	<i>Spartina alterniflora Loisel.</i>		北美洲大西洋沿岸	全国	国外外来物种	抑制或影响其他本土植物的生长，破坏本土海岸生态系统；大量繁殖侵占滩涂，破坏近海生物栖息环境，影响滩涂养殖；堵塞航道，影响船只出港
95	北美海蓬子	<i>Salicornia bigelovii</i>	西洋海笋	北美洲沿海沼泽	全国	国外外来物种	抑制或影响其他本土植物的生长，破坏本土海岸生态系统
96	水盾草	<i>Cabomba caroliniana</i>	白花穗莼、菊花草	南美洲	全国	国外外来物种	在自然水体中能够迅速繁殖，甚至堵塞河道，影响水体功能；排挤生境中的其他水生植物，对生物多样性造成影响
97	麦穗鱼	<i>Pseudorasbora parva</i>	麦穗	除西北内流区、西南跨国诸河流域、	西北内流区、西南跨国诸	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡

98	子陵吻虾虎鱼	<i>Rhinogobius giurinus</i>	子陵吻虾虎鱼、朝栉鰕虎鱼、朝天眼、极乐吻鰕虎	青藏高原及海南等区域外的大部分水系	河流域、青藏高原及海南	区域外来物种	因其适应能力强、繁殖力高、生命周期短，短时间在新的水域可以形成优势种群。不仅与土著鱼类竞争食物和空间，而且吞食土著鱼卵，对土著鱼类的生存造成相当压力，致使土著鱼类的数量减少甚至绝迹。
99	大银鱼	<i>Protosalanx hyalocranius</i>	面条鱼、面丈鱼、泥鱼	渤海、黄海、东海沿海及长江、淮河等中下游的水系	西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原、海南、海南岛	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡
100	池沼公鱼	<i>Hypomesus olidus</i>	黄爪鱼	黑龙江、图们江下游以及鸭绿江中下游	原产地以外的区域	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡
101	团头鲂	<i>Megalobrama amblycephala</i>	缩项鲂、武昌鱼	长江中下游的通江湖泊	原产地以外的区域	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡
102	额河银鲫	<i>Carassius auratus gibelio</i>		额尔齐斯河	原产地以外的区域	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡
103	方正银鲫	<i>Carassius auratus var.</i>		黑龙江方正河流域	原产地以外的区域	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡
104	丁鲷	<i>Tinca tinca</i>	欧洲丁鲷、丁桂鱼、须鲷	新疆额尔齐斯河和乌伦古河	原产地以外的区域	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡
105	梭鲈	<i>Sander lucioperca</i>	小狗鱼、牙鱼、白梭吻鲈	新疆额尔齐斯河	原产地以外的区域	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡
106	河鲈	<i>Perca fluviatilis</i>	五道黑	新疆额尔齐斯河和乌伦古河	原产地以外的区域	区域外来物种	与本地种竞争生活空间与食物资源，抑制和影响本地种生存发展，破坏原有水域生物多样性 and 生态平衡
107	乌鳢	<i>Channa argus</i>	黑鱼、乌鱼、乌棒、蛇头鱼	除西北内流区、西南跨国诸河流域、青藏高原及海南等区域外的大部分水系	原产地以外的区域	区域外来物种	凶猛肉食性鱼类，与本地种竞争生活空间与食物资源，直接捕食其他水生生物，破坏原有水域生物多样性和生态平衡
108	台湾泥鳅	<i>Paramisgurnus dabryanus</i>		选育品种，无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性，造成相关物种种质混杂，种群退化，影响天然资源的有效利用

109	全雄黄颡鱼	<i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	黄辣丁、黄姑子、黄沙古、黄角丁	选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
110	中国对虾“黄海3号”	<i>Penaeus chinensis</i>	中国明对虾、东方对虾	选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
111	脊尾白虾“黄育1号”	<i>Exopalaemon carinicauda</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
112	三疣梭子蟹“黄选1号”	<i>Portunus trituberculatus</i>	梭子蟹、枪蟹、海螃蟹、海蟹	选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
113	建鲤	<i>Cyprinus carpio var. Jian</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
114	锦鲤	<i>Cyprinus carpio var.</i>	红鲤鱼、花脊鱼	选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
115	金鱼	<i>Carassius auratus Linnaeus</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
116	福瑞鲤	<i>Cyprinus carpio var.</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
117	超级鲤	<i>Cyprinus carpio var.</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
118	长丰鲢	<i>Changfeng silver carp</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
119	团头鲂“浦江1号”	<i>Megalobrama amblycephala ver.</i>	缩项鲂、武昌鱼	选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
120	湘云鲫	<i>Carassius auratus var.</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
121	松浦镜鲤	<i>Cyprinus carpio var.</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用
122	异育银鲫	<i>Cyprinus carpio var. singuonensis</i> × <i>Carassius auratus gibelio</i>		选育品种,无自然分布区域	全国	选育种	直接影响生物遗传多样性,造成相关物种种质混杂,种群退化,影响天然资源的有效利用

123	杂交鲟 (小杂)	<i>Huso huso</i> × <i>Acipenser ruthenus</i>		杂交品种, 无自然分布区域	全国	杂交种	与本土著种竞争生活空间及饵料资源等, 并且可能与本地鲟鱼杂交, 使种质资源混杂
124	杂交鲟 (西杂)	<i>Acipenser baerii</i> × <i>Acipenser schrenckii</i>		杂交品种, 无自然分布区域	全国	杂交种	与本土著种竞争生活空间及饵料资源等, 并且可能与本地鲟鱼杂交, 使种质资源混杂
125	杂交鲟 (大杂)	<i>Huso huso</i> × <i>Acipenser schrenckii</i>		杂交品种, 无自然分布区域	全国	杂交种	与本土著种竞争生活空间及饵料资源等, 并且可能与本地鲟鱼杂交, 使种质资源混杂
126	杂交鱧 “杭鱧 1 号”	<i>Channa maculata</i> ♀ × <i>Channa argus</i> ♂		杂交品种, 无自然分布区域	全国	杂交种	直接影响生物遗传多样性, 造成相关物种种质混杂, 种群退化, 影响天然资源的有效利用

备注: 外来物种是指在某地区或生态系统原来不存在、由于人类活动引入的物种。其中来自国际间的称为国外外来物种, 来自同一国家不同区域的称为某区域外来物种。与外来种相对应的是土著种或本地种。

抄送：中国水产科学研究院，全国水产技术推广总站。

农业农村部办公厅

2022年1月19日印发
