

# 中华人民共和国农业部公告

第 2242 号

第五届全国水产原种和良种审定委员会第二次会议审定通过了翘嘴鳊“华康 1 号”等 25 个水产新品种,现予公告。

农 业 部

2015 年 3 月 30 日

# 第五届全国水产原种和良种审定委员会 第二次会议审定通过品种名录

品种登记号	品种名称	育种单位
GS-01-001-2014	翘嘴鳊“华康1号”	华中农业大学、通威股份有限公司、广东清远宇顺农牧渔业科技服务有限公司
GS-01-002-2014	易捕鲤	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所
GS-01-003-2014	吉富罗非鱼“中威1号”	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、通威股份有限公司
GS-01-004-2014	日本囊对虾“闽海1号”	厦门大学
GS-01-005-2014	菲律宾蛤仔“斑马蛤”	大连海洋大学、中国科学院海洋研究所
GS-01-006-2014	泥蚶“乐清湾1号”	浙江省海洋水产养殖研究所、中国科学院海洋研究所
GS-01-007-2014	文蛤“万里红”	浙江万里学院
GS-01-008-2014	马氏珠母贝“海选1号”	广东海洋大学、雷州市海威水产养殖有限公司、广东绍河珍珠有限公司
GS-01-009-2014	华贵栉孔扇贝“南澳金贝”	汕头大学
GS-01-010-2014	海带“205”	中国科学院海洋研究所、荣成市蜊江水产有限责任公司
GS-01-011-2014	海带“东方7号”	山东东方海洋科技股份有限公司
GS-01-012-2014	裙带菜“海宝2号”	大连海宝渔业有限公司、中国科学院海洋研究所
GS-01-013-2014	坛紫菜“浙东1号”	宁波大学、浙江省海洋水产养殖研究所
GS-01-014-2014	条斑紫菜“苏通2号”	常熟理工学院、江苏省海洋水产研究所

品种登记号	品种名称	育种单位
GS-01-015-2014	刺参“崆峒岛1号”	山东省海洋资源与环境研究院、烟台市崆峒岛实业有限公司、烟台市芝罘区渔业技术推广站、好当家集团有限公司
GS-01-016-2014	中间球海胆“大金”	大连海洋大学、大连海宝渔业有限公司
GS-02-001-2014	大菱鲆“多宝1号”	中国水产科学研究院黄海水产研究所、烟台开发区天源水产有限公司
GS-02-002-2014	乌斑杂交鳢	中国水产科学研究院珠江水产研究所、广东省中山市三角镇惠农水产种苗繁殖场
GS-02-003-2014	吉奥罗非鱼	茂名市伟业罗非鱼良种场、上海海洋大学
GS-02-004-2014	杂交翘嘴鲈	湖南师范大学
GS-02-005-2014	秋浦杂交斑鳊	池州市秋浦特种水产开发有限公司、上海海洋大学
GS-02-006-2014	津新鲤2号	天津市换新水产良种场
GS-02-007-2014	凡纳滨对虾“壬海1号”	中国水产科学研究院黄海水产研究所、青岛海壬水产种业科技有限公司
GS-02-008-2014	西盘鲍	厦门大学
GS-04-001-2014	龙须菜“鲁龙1号”	中国海洋大学、福建省莆田市水产技术推广站

附件：第五届全国水产原种和良种审定委员会第二次会议审  
定通过品种简介

附件

## 第五届全国水产原种和良种审定委员会 第二次会议审定通过品种简介

### 一、品种登记说明

全国水产原种和良种审定委员会审定通过的品种登记号说明如下：

(一)“G”为“国”的第一个拼音字母，“S”为“审”的第一个拼音字母，以示国家审定通过的品种。

(二)“01”“02”“03”“04”分别表示选育、杂交、引进和其他类品种。

(三)“001”“002”……为品种顺序号。

(四)“2014”为审定通过的年份。

如：“GS-01-001-2014”为翘嘴鳊“华康1号”的品种登记号，表示2014年国家审定通过的排序1号的选育品种。

### 二、品种简介

#### **(一)品种名称：翘嘴鳊“华康1号”**

品种登记号：GS-01-001-2014

亲本来源：野生翘嘴鳊

育种单位：华中农业大学、通威股份有限公司、广东清远宇顺农牧渔业科技服务有限公司

品种简介:该品种是以 2005 年从江西鄱阳湖、湖南洞庭湖和长江湖北段采捕挑选的 1800 尾野生翘嘴鳊为基础群体,以生长速度为选育指标,采用群体选育技术,经连续 5 代选育而成。

在相同养殖条件下,与未经选育的翘嘴鳊相比,1 龄鱼平均体重提高 18.5%。

适宜在我国各地人工可控的淡水水体中养殖。

## **(二)品种名称:易捕鲤**

品种登记号:GS-01-002-2014

亲本来源:大头鲤、黑龙江鲤和散鳞镜鲤

育种单位:中国水产科学研究院黑龙江水产研究所

品种简介:该品种是以从云南省晋宁水库采捕的大头鲤、嫩江中下游采捕的黑龙江鲤和前苏联引进的散鳞镜鲤复合杂交[(大头鲤♀×散鳞镜鲤♂)♀×(黑龙江鲤♀×散鳞镜鲤♂)♂]后代♀与大头鲤♂回交获得的子一代群体为基础群体,以起捕率为主要选育指标,经连续 3 代群体选育后,又结合现代生物技术经 3 代选育而成。

在相同养殖条件下,1 龄鱼两网起捕率为 93.4%,比黑龙江鲤和松浦镜鲤分别提高 113.4% 和 38.7%;2 龄鱼两网起捕率为 96.5%,比黑龙江鲤、松浦镜鲤和松荷鲤分别提高 96.7%、56.1% 和 71.3%;生长速度和成活率与松荷鲤相近。

适宜在全国各地人工可控的淡水水体中养殖。

## **(三)品种名称:吉富罗非鱼“中威 1 号”**

品种登记号:GS-01-003-2014

亲本来源:吉富品系尼罗罗非鱼

育种单位:中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、通威股份有限公司

品种简介:该品种是以 2006 年从世界渔业中心(WorldFish Center)引进的 60 个家系吉富品系尼罗罗非鱼(每个家系约 30 尾,合计 1831 尾)为原始亲本,以生长速度和抗逆性为选育指标,采用家系选育和 BLUP 育种值评价技术,每代根据估算育种值和家系背景按 1 雄配 2 雌方式设计亲本配对方案,建立 85-115 个家系,经连续 5 代选育而成。

在相同养殖条件下,6 月龄平均体重比其他吉富罗非鱼提高 15.0% 以上,对链球菌引起的细菌性疾病敏感性降低,死亡率比其他吉富罗非鱼降低约 14.0%,出池规格整齐。

适宜在我国南方人工可控的淡水水体中养殖。

#### **(四)品种名称:日本囊对虾“闽海 1 号”**

品种登记号:GS-01-004-2014

亲本来源:野生日本囊对虾

育种单位:厦门大学

品种简介:该品种是以 2008 年捕自台湾海峡的 1571 尾野生日本囊对虾为基础群体,以生长速度为选育指标,采用家系选育和 BLUP 育种值评价技术,经连续 4 代选育而成。

在相同养殖条件下,与未经选育的日本囊对虾相比,100 日龄

平均体重提高 25.3%。

适宜在我国沿海人工可控的海水水体中养殖。

#### **(五)品种名称:菲律宾蛤仔“斑马蛤”**

品种登记号:GS-01-005-2014

亲本来源:野生菲律宾蛤仔

育种单位:大连海洋大学、中国科学院海洋研究所

品种简介:该品种是以 2005 年从福建莆田野生菲律宾蛤仔群体中选择出的壳面具有斑马纹的个体构建基础群体,以斑马纹壳面为主要选育指标,采用群体选育技术,经连续 7 代选育而成。

壳面呈斑马状花纹,纹间距约为壳长的  $1/40-1/30$ ;在相同养殖条件下,与未经选育的菲律宾蛤仔相比,2 龄生长速度差异不显著,养殖成活率提高 10.0% 以上,对低温、低盐耐受力较强。

适宜在我国沿海滩涂和池塘中养殖。

#### **(六)品种名称:泥蚶“乐清湾 1 号”**

品种登记号:GS-01-006-2014

亲本来源:野生泥蚶

育种单位:浙江省海洋水产养殖研究所、中国科学院海洋研究所

品种简介:该品种是以 2005 年从浙江乐清湾收集的泥蚶自然群体为基础群体,以生长速度为选育指标,采用群体选育辅以家系选育技术,经连续 4 代选育而成。

在相同养殖条件下,与未经选育的泥蚶相比,27 月龄平均体

重和壳长分别提高 31.0% 和 11.4%。

适宜在我国浙江、江苏和福建等沿海滩涂和池塘中养殖。

**(七)品种名称:文蛤“万里红”**

品种登记号:GS-01-007-2014

亲本来源:野生文蛤

育种单位:浙江万里学院

品种简介:该品种是以 2005 年从江苏南通文蛤野生群体中挑选的 3500 粒 2 龄枣红壳色个体构建基础群体,以枣红壳色和生长速度为选育指标,采用群体选育辅以家系选育技术,经连续 5 代选育而成。

枣红壳色个体比例达到 100%,呈鲜味氨基酸含量平均达到 20.0%,DHA 和 EPA 含量平均达到 25.1%;在相同养殖条件下,与未经选育的文蛤相比,2 龄平均体重提高 24.1%。

适宜在我国浙江、江苏和福建等沿海滩涂和池塘中养殖。

**(八)品种名称:马氏珠母贝“海选 1 号”**

品种登记号:GS-01-008-2014

亲本来源:野生马氏珠母贝

育种单位:广东海洋大学、雷州市海威水产养殖有限公司、广东绍河珍珠有限公司

品种简介:该品种是以 2001-2002 年从广西北海涠洲岛收集的马氏珠母贝野生子一代为基础群体,以壳宽和壳长为选育指标,采用群体选育辅以家系选育技术,经连续 5 代选育而成。



在相同养殖条件下,与未经选育的马氏珠母贝相比,2龄壳宽和壳长分别提高21.2%和20.8%,育珠期间母贝的留核率、珠层厚度和珍珠产量分别提高22.3%、22.2%和24.7%。

适宜在我国广东、广西和海南沿海养殖。

### **(九)品种名称:华贵栉孔扇贝“南澳金贝”**

品种登记号:GS-01-009-2014

亲本来源:华贵栉孔扇贝养殖群体

育种单位:汕头大学

品种简介:该品种是以2008年从广东汕头南澳海区华贵栉孔扇贝养殖群体中挑选的金黄色个体构建基础群体,以闭壳肌和贝壳金黄色为选育指标,采用群体选育辅以家系选育技术,经连续4代选育而成。

贝壳、闭壳肌和外套膜均为金黄色,色泽纯度达98.0%以上;在相同养殖条件下,1龄类胡萝卜素含量和10℃时的低温耐受率分别是未经选育的华贵栉孔扇贝的10.8倍和2.9倍。

适宜在我国南海和东海部分海域养殖。

### **(十)品种名称:海带“205”**

品种登记号:GS-01-010-2014

亲本来源:荣成海带栽培群体和韩国海带自然种群

育种单位:中国科学院海洋研究所、荣成市蜆江水产有限责任公司

品种简介:该品种是以荣成海带栽培群体后代个体的雌配子

体和韩国海带自然种群后代个体的雄配子体杂交产生的后代群体为亲本群体,以藻体深褐色、叶片宽大和孢子囊发育良好为选育指标,采用群体选育技术,经连续4代选育而成。

在相同栽培条件下,与普通海带品种相比,在水温6℃左右(4月上旬)可开始收获,收获期可延续至水温达到19℃左右(7月中下旬),产量提高15.0%以上,抗高温、高光能力较强,淡干海带色泽墨绿。

适宜在我国辽宁和山东沿海栽培。

#### **(十一)品种名称:海带“东方7号”**

品种登记号:GS-01-011-2014

亲本来源:宽薄型海带种群和韩国海带地理种群

育种单位:山东东方海洋科技股份有限公司

品种简介:该品种是以宽薄型海带种群♀和韩国海带地理种群♂的杂交子代为亲本群体,以藻体宽度等适宜加工性状为选育指标,采用群体选育技术,经连续4代选育而成。

在相同栽培条件下,与普通海带品种相比,在水温13℃左右(约5月中旬)可开始收获,收获期可持续至水温17℃左右(6月底~7月初),叶片宽度提高20.0%以上,淡干产量提高25.0%以上。

适宜在我国辽宁和山东沿海栽培。

#### **(十二)品种名称:裙带菜“海宝2号”**

品种登记号:GS-01-012-2014

亲本来源:大连裙带菜栽培群体

育种单位:大连海宝渔业有限公司、中国科学院海洋研究所

品种简介:该品种是以大连裙带菜栽培群体为亲本,以晚熟和高产为选育指标,采用群体选育技术,经连续4代选育而成。

在相同栽培条件下,与普通裙带菜品种相比,收割期延迟15-20天,最迟可到5月上旬,产量提高30.0%以上,菜质较好。

适宜在我国辽宁和山东沿海栽培。

### **(十三)品种名称:坛紫菜“浙东1号”**

品种登记号:GS-01-013-2014

亲本来源:野生坛紫菜

育种单位:宁波大学、浙江省海洋水产养殖研究所

品种简介:该品种是以1998年采自浙江渔山岛的野生坛紫菜为亲本群体,采用体细胞工程育种技术获得纯系丝状体,2004年经海上栽培后,以叶状体褶皱多、宽厚、基部发达和生长速度为选育指标,采用群体选育技术,经连续4代选育而成。

在相同栽培条件下,与普通坛紫菜品种相比,叶片厚度提高8.8%,产量提高15.0%以上,壳孢子放散量提高25.0%以上。

适宜在我国浙江和福建北部沿海栽培。

### **(十四)品种名称:条斑紫菜“苏通2号”**

品种登记号:GS-01-014-2014

亲本来源:野生条斑紫菜

育种单位:常熟理工学院、江苏省海洋水产研究所

品种简介:该品种是以 2003 年采自青岛的野生条斑紫菜自由丝状体为育种基础种质,经  $\gamma$ -射线人工诱变和强光胁迫处理后获得第 1 代品系丝状体,随后通过无性生殖途径获取纯系种质,以生长速度和色泽为主要选育指标,采用群体选育技术,经连续 4 代选育而成。

在相同栽培条件下,与普通条斑紫菜品种相比,产量提高 10.0% 以上,藻体紫褐色,色深具光泽,单孢子放散适量,叶状体厚度较薄,制品品质优良,每平方米贝壳丝状体可采 1 亩以上的壳孢子网帘。

适宜在我国江苏沿海栽培。

#### **(十五)品种名称:刺参“崆峒岛 1 号”**

品种登记号:GS-01-015-2014

亲本来源:野生刺参

育种单位:山东省海洋资源与环境研究院、烟台市崆峒岛实业有限公司、烟台市芝罘区渔业技术推广站、好当家集团有限公司

品种简介:该品种是以 2002 年崆峒岛国家级刺参种质保护区中自然生长刺参繁育的子代为基础群体,以生长速度为选育指标,采用群体选育技术,经连续 4 代选育而成。

在相同养殖条件下,与未经选育的刺参相比,26 月龄平均体重提高 190.0% 以上,体重变异系数降低。

适宜在我国山东、辽宁和河北等地沿海养殖。

#### **(十六)品种名称:中间球海胆“大金”**

品种登记号:GS-01-016-2014

亲本来源:中间球海胆养殖群体

育种单位:大连海洋大学、大连海宝渔业有限公司

品种简介:该品种是以 2004 年收集的大连旅顺、凌水和山东荣成 3 个中间球海胆养殖群体构建基础群体,以体重、壳径和生殖腺颜色为选育指标,采用群体选育辅以家系选育技术,经连续 4 代选育而成。

在相同养殖条件下,与未经选育的中间球海胆相比,26 月龄平均体重和壳径分别提高 31.7% 和 10.4%,生殖腺饱满,色泽金黄。

适宜在我国辽宁、山东和河北等地沿海养殖。

### **(十七)品种名称:大菱鲆“多宝 1 号”**

品种登记号:GS-02-001-2014

亲本来源:大菱鲆引进种

育种单位:中国水产科学研究院黄海水产研究所、烟台开发区天源水产有限公司

品种简介:该品种是以 2002-2003 年从英国、法国、丹麦和挪威分别引进的 4 个地理群体的大菱鲆构建基础群体,以生长速度和成活率为选育指标,经过 1 代群体选育、2 代家系选育,培育出快速生长核心群体和高成活率核心群体,以快速生长核心群体为母本,以高成活率核心群体为父本,杂交获得的 F1,即为大菱鲆“多宝 1 号”。

在相同养殖条件下,与普通大菱鲆相比,15月龄平均体重提高36.0%以上,养殖成活率提高25.0%以上,主要经济性状遗传稳定性达90.0%以上。

适宜在我国沿海人工可控的海水水体中养殖。

### **(十八)品种名称:乌斑杂交鳢**

品种登记号:GS-02-002-2014

亲本来源:乌鳢♀×斑鳢♂

育种单位:中国水产科学研究院珠江水产研究所、广东省中山市三角镇惠农水产种苗繁殖场

品种简介:该品种是以经2代群体选育的乌鳢为母本,以经4代群体选育的斑鳢为父本,通过差异化亲鱼培育促进亲本性腺发育同步化和一对一配对,杂交获得的F1,即为乌斑杂交鳢。

在相同养殖条件下,与母本乌鳢、父本斑鳢相比,9月龄平均体重分别提高37.6%和123.7%;可全程摄食人工饲料;抗寒能力明显提高,可在山东等地越冬养殖。

适宜在我国黄河以南人工可控的淡水水体中养殖。

### **(十九)品种名称:吉奥罗非鱼**

品种登记号:GS-02-003-2014

亲本来源:新吉富罗非鱼♀×奥利亚罗非鱼♂

育种单位:茂名市伟业罗非鱼良种场、上海海洋大学

品种简介:该品种是以经5代群体选育的新吉富罗非鱼为母本,以经9代群体选育的以色列品系奥利亚罗非鱼为父本,杂交获

得的 F1,即为吉奥罗非鱼。

自然雄性率可达 92.0% 以上,出肉率高;在相同养殖条件下,6 月龄平均体重比奥尼罗非鱼提高 25.0% 以上,抗逆性能明显优于吉富罗非鱼。

适宜在我国南方人工可控的淡水水体中养殖。

### **(二十)品种名称:杂交翘嘴鲂**

品种登记号:GS-02-004-2014

亲本来源:(团头鲂♀×翘嘴红鲌♂)♀×团头鲂♂

育种单位:湖南师范大学

品种简介:该品种是以湘江流域采捕后分别经 6 代群体选育的团头鲂选育品系♀和翘嘴红鲌选育品系♂杂交获得的子一代二倍体鲂鲌为母本,以团头鲂选育品系为父本,杂交获得的 F1,即为杂交翘嘴鲂。

遗传了团头鲂的草食性,肉质鲜嫩;在相同养殖条件下,1 龄鱼平均体重比团头鲂和翘嘴红鲌均提高 20.0% 以上,肌间刺比翘嘴红鲌减少 7.7%。

适宜在我国长江中下游人工可控的淡水水体中养殖。

### **(二十一)品种名称:秋浦杂交斑鳊**

品种登记号:GS-02-005-2014

亲本来源:斑鳊♀×鳊♂

育种单位:池州市秋浦特种水产开发有限公司、上海海洋大学

品种简介:该品种是以长江支流秋浦河采捕后经 3 代群体选

育的斑鳊为母本和经 5 代群体选育的鳊为父本,杂交获得的 F1,即为秋浦杂交斑鳊。

可摄食冰鲜饲料;在相同养殖条件下,6 月龄平均体重比斑鳊提高 160.0% 以上,饲料系数较斑鳊低,营养成分组成比例与斑鳊相近。

适宜在全国各地人工可控的淡水水体中养殖。

### **(二十二)品种名称:津新鲤 2 号**

品种登记号:GS-02-006-2014

亲本来源:乌克兰鳞鲤 ♀ × 津新鲤 ♂

育种单位:天津市换新水产良种场

品种简介:该品种是以 1998 年从俄罗斯引进后经 4 代群体选育的乌克兰鳞鲤为母本,以津新鲤为父本,杂交获得的 F1,即为津新鲤 2 号。

在相同养殖条件下,1 龄鱼平均体重比父母本分别提高 52.0% 和 21.3%,2 龄鱼平均体重比父母本分别提高 53.3% 和 24.8%,养殖成活率可达 98.0%,比其他鲤鱼性成熟晚 1-2 年。

适宜在我国各地人工可控的淡水水体中养殖。

### **(二十三)品种名称:凡纳滨对虾“壬海 1 号”**

品种登记号:GS-02-007-2014

亲本来源:凡纳滨对虾美国迈阿密选育系 ♀ × 美国夏威夷瓦胡岛选育系 ♂

育种单位:中国水产科学研究院黄海水产研究所、青岛海壬水



产种业科技有限公司

品种简介:该品种是以 2011 年引进的凡纳滨对虾美国迈阿密群体和夏威夷瓦胡岛群体为基础,经连续 4 代选育和杂交测试,从 2 个群体中分别筛选出母本选育系和父本选育系,两系杂交获得 F1,即为凡纳滨对虾“壬海 1 号”。

生长适宜水温为 25℃-32℃,适宜盐度范围广,养殖周期短,成虾规格整齐;在相同养殖条件下,160 日龄平均体重比进口一代苗提高 21.0%,养殖成活率提高 13.0% 以上。

适宜在我国沿海人工可控的海水和内陆咸淡水水体中养殖。

#### **(二十四)品种名称:西盘鲍**

品种登记号:GS-02-008-2014

亲本来源:西氏鲍 ♀ × 皱纹盘鲍 ♂

育种单位:厦门大学

品种简介:该品种是以 2003 年引自日本长崎县的西氏鲍群体经 4 代群体选育获得的西氏鲍长崎选育系为母本,以经 4 代群体选育获得的皱纹盘鲍晋江选育系为父本,杂交获得的 F1,即为西盘鲍。

在相同养殖条件下,2 龄平均体重比父母本分别提高 6.3% 和 8.9%,养殖成活率比父母本分别提高 33.4% 和 35.0%,高温适应性较强。

适宜在我国福建和广东粤东人工可控的海水水体中养殖。

#### **(二十五)品种名称:龙须菜“鲁龙 1 号”**

品种登记号:GS-04-001-2014

亲本来源:野生龙须菜

育种单位:中国海洋大学、福建省莆田市水产技术推广站

品种简介:该品种是以野生龙须菜为亲本,从 2009 年开始历经群体选育、单株杂交育种与紫外线诱变高温胁迫筛选、单株选育后获得优良品系,再经连续 4 代培养而成。

二倍体通过营养繁殖方式扩繁或栽培;在相同栽培条件下,与普通龙须菜品种相比,产量提高 15.0% 以上,蛋白质含量提高约 12.0%。

适宜在我国山东、福建等沿海栽培。