

渔业 X 档案

咱们的 渔业年计划， 老外怎么看？

智渔 X 档案馆 003 号文件



ChinaBlue
SUSTAINABILITY INSTITUTE



渔业X档案

Fishery Newseum

NO.003

编者按

EDITOR'S NOTE

一年之计在于春，今年的春天虽然不是那么轻快，但这也让大家更加珍惜接下来的日子，一心谋划着把耽误的“农时”给抢回来。这不，经过仔细谋划，我国渔业“十三五”收官之年的整体安排**《2020年渔业渔政工作要点》**虽较往年略有延迟，但还是在众人期待中欣然亮相了。

《工作要点》涉及8个方面的22项工作内容，**供给侧结构性改革**和**高质量发展**仍然是主要方向。对此，除了国内媒体聚焦眼下最受关注的疫情期间水产品稳产保供安排外，不少渔业研究者也希望从中一窥我国渔业“十四五”工作谋划的片鳞半爪；与此同时，国外媒体也对《工作要点》做出了自己的解读。

01

老外怎么看

一篇题为《[中国政府呼吁发展国内金枪鱼市场](#)》的文章认为,《工作要点》提出的“**开拓金枪鱼产品国内市场**”是为了支持远洋船队的发展,而“**加快推进远洋渔业基地建设**”是要在世界范围内加快建设中国拥有产权的渔港。

该文章注意到《工作要点》对我国参与 WTO 渔业补贴谈判工作做了展望,提出要“**积极参与 WTO 渔业补贴谈判,争取公平合理的渔业发展政策**”。WTO 希望在其拟于今年 6 月份举行的第十二次部长级会议上就**停止有害渔业补贴达成一致意见**,这也是联合国可持续发展目标(SDG)对取消有害渔业补贴的期限要求,国内外众多机构则参与发起了一项名为[停止资助过度捕捞](#)的全球性行动,以督促各国兑现承诺。

有害补贴示例



港口建设及改造



燃油税豁免



船舶建造及现代化

图源: 中外对话

国外一直高度关注我国的渔业补贴政策,去年一篇题为《[全球渔业补贴的](#)



[最新估算和分析](#)》的文章估计“2018 年中国渔业补贴占全球总量的 21%, 其中油价和渔船制造补贴约占补贴总额的 81%, **比十年前翻了一倍**”。

这些文章和报道往往有意无意忽略近年来我国在渔业油价补贴方面的重大改革措施和相关努力, 比如:

- 财政部、农业部在 2015 年发布的一个文件中便已明确对国内渔业捕捞和养殖业油价补贴政策作出调整, 并提出到[2019 年将国内捕捞业油价补贴降至 2014 年补贴水平的 40% 的目标](#);

- 比如去年为积极推动 WTO 渔业补贴谈判进程, 我国提交提案, 建议采取对某些渔业补贴做出**上限封顶**, 发展中国家和最不发达成员享受适当和有效的特殊与差别待遇等灵活、务实的措施;

- 比如此次《工作要点》提出的“全面

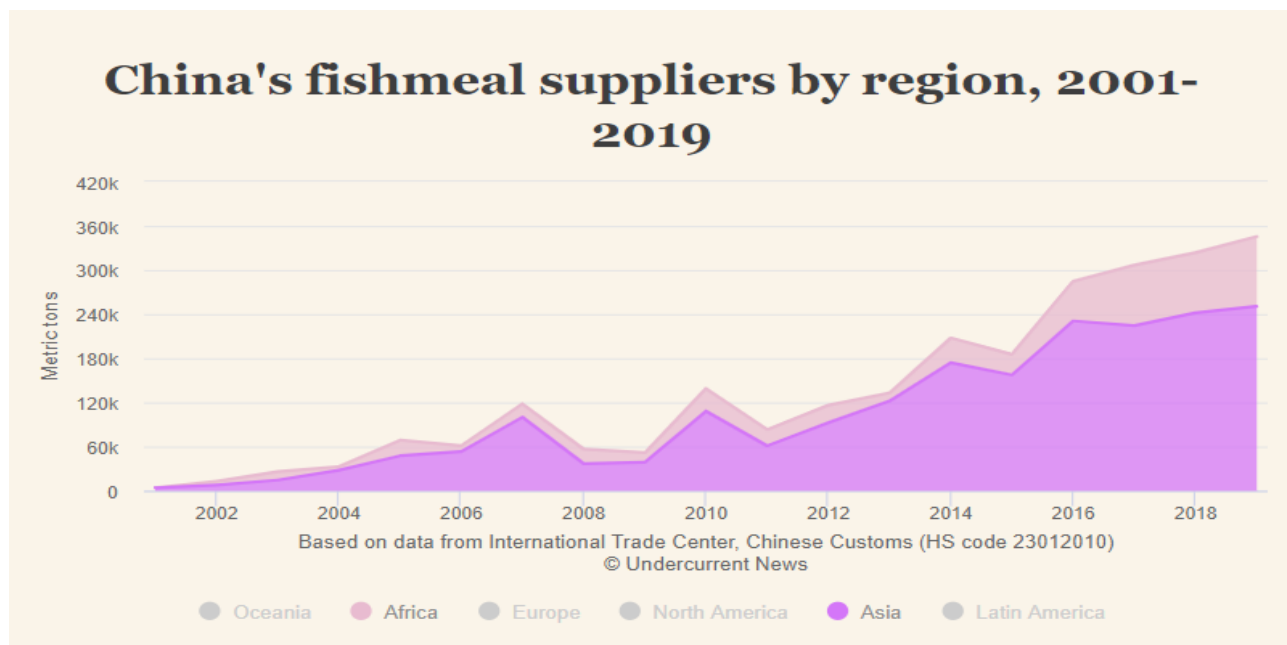
总结第一轮渔业油价补贴改革执行情况。加快推动出台**新一轮渔业油价补贴改革方案**”。

一些外媒还提出了两项担心，一个是认为我国尚未在远洋渔业中就保护金枪、鱿鱼等目标物种和海龟、鲨鱼等濒危物种采取最佳的环境政策及措施。但其实我国在新修订的《远洋渔业管理规定》中已经做出了明确的安排；

另一个则是担心我国水产养殖向高价值品种的转变可能拉动对鱼粉的需求。一篇题为《[中国从非洲和亚洲进口的鱼粉激增](#)》认为过去 10 年，中国从非洲和亚洲进口的鱼粉增长了约 6 倍，并担心这可能会助长过度捕捞。但事实上，我国多个部委去年联合出台的《关于加快推进

水产养殖业绿色发展的若干意见》已明确指出“**支持绿色环保的人工全价配合饲料研发和推广，鼓励鱼粉替代品研发。**”可以说，我国的渔业管理一直在**持续改进**，而国外对我国这些渔业管理改革进展的认识和理解，或许**还有提升的空间**。

与此同时，国际社会十分关注我国的“长江十年禁渔”政策，认为其体现了对联合国可持续发展目标（SDG）中“保护濒临灭绝的水生物种”目标的支持。去年年底，农业部等三部委发布[文件](#)，确定从 2021 年 1 月 1 日起实行长达 10 年的禁渔期。**今年 3 月 1 日起，长江“十年封江”前最后的年中 4 个月禁渔期开启，黄河、珠江等主要内河区域也同时进入了禁渔期。**



Undercurrent News 引用的我国从不同地区进口鱼粉的趋势图，其中粉色为非洲，紫红为亚洲

02

渔业信息化



运用 AI 技术的养殖场（来源：NS Agriculture）

《工作要点》同样关注渔业科技的发展,提出加强渔业科技和技术推广创新”。信息化新技术正在加速改变渔业的面貌。在欧洲,IT 巨头微软公司与挪威皇家鲑鱼公司(NRS)等合作研发了一项[使用 AI 进行鲑鱼可持续养殖的技术](#),通过对水下摄像机所拍摄照片的识别和分析,获取鱼的各项参数,使工作人员可以[远程观察](#)鱼的生长情况并做出相应的生产安排。类似技术,在[我国鲟鱼养殖](#)中也曾有过运用。该技术的局限性可能在于[对养殖水体可见度和操作人员要求高](#)。



在亚洲，我国“新四大发明”之一的移动支付激发了印尼年轻的“渔二代”的创新灵感。Utari 与她的两名同伴为了帮助印尼渔民脱贫，共同创立了水产品电子商务平台Aruna，让渔民与消费者直接对接，省去中间环节，提高渔民收入，从而帮助发展沿海经济。目前 Aruna 已与 16个省的 2000 多名渔民进行合作，销售总计 86 种水产品，受益渔民**人均收入提升约 20%**。同时，通过激励渔民收集生产数据上传到平台的 APP 上，**产业得以更加透明**。巧合的是，马爸爸不单是这些可敬的年轻人的“缪斯”之神，同时还是他们的金主 —— 这个项目赢得了“支付宝 — 新加坡国立大学企业社会创新挑战赛”。

“

让渔民与消费者直接对接，省去中间环节，提高渔民收入，并通过激励渔民收集生产数据上传到平台，使产业更加透明。

”



印尼渔民学习运用信息化技术（来源：Coconuts Jakarta）

03

可持续渔业管理

《工作要点》还提出了加强渔业管理的要求。通过**制度设计**创新渔业管理，我们或许可以参考一下印尼研究团队的经验。为了让渔民捕捞超过一定尺寸的渔获物，该研究团队利用**更高的购入价格**随机对渔民进行测试。结果发现，高价的“激励型”手段并没有增加总捕捞量，

反而使捕捞规模分布向大尺寸渔获转移，平均渔获长度增加了 8%。采取这样的“激励型”手段，能一定程度上帮助维持渔业资源结构。

【完】

结语

这份渔业资讯大餐您觉得可还合胃口？由于这个小栏目还处于起步阶段，很多方面还存在不足 >< 若您有任何想法或建议，欢迎留言告诉我们！我们将努力做得更好！

下期见！

■ 策划

智渔 X 档案馆

■ 本期资讯猎手

梦雨、秋怡、润同、小晶、颜溢、一璇、子奥、子钰

VOL 003

渔业X档案

智渔 x 档案馆

在这里读懂中国渔业

什么是渔业 X 档案？

渔业：为您精选全球渔业资讯，聚焦可持续渔业和产业信息化

X：有别于普通资讯，我们努力为您呈现一些不一样的内容，可能是资讯解读、相关信息、背后故事和专业点评.....

档案：希望我们的资讯能够历久弥新——翻开一份份资讯，犹如徜徉在一个新奇的渔业档案馆，令人流连忘返

简而言之，“渔业 X 档案”力求为您呈现最有趣、有料的全球渔业资讯！