【出“苏州新闻·今日观察”片花】

**苏州水产养殖户不再“靠天吃饭”**

2013年，苏州共出现了52个高温日，突破了有系统气象记录以来的历史极值。一转眼已经十个春秋。前昨（10月2日、3日）两天，苏州再次迎来高温，今年的高温日累计达到51个，虽然高温天数较2013年略逊一筹，但整个高温强度却创下历史同期最强。

眼下苏州已经入秋，虽然连续超强高温已经过去，但它带给农业生产尤其水产养殖业的损失却是惨重的。好在从2014年起，苏州在全国首推以大闸蟹为代表的水产气象指数保险，以解决查勘定损困难等问题，同时也为农户及时补救减少损失提供资金支持。特别是今年夏季，全市水产养殖承保机构第一时间启动高温热害理赔工作，目前已决理赔1457笔，理赔金额1458万元，为历年来之最。今天的“新闻观察”，来听广电全媒体记者张良法的报道：《苏州水产养殖户不再“靠天吃饭”》

【出现场】我们池塘死鱼弄得不好要损失40至50万元都有可能，能不能帮帮我啦，这个事情太大了呀！【录音止】

这是2013年7月中旬的一天，本台新闻热线接到苏州工业园区唯亭镇水产养殖户周林根的紧急求助。他反映说，受持续高温影响，自己承包的3个池塘出现鱼类大面积死亡，如果不及时采取补救措施，很有可能遭受灭顶之灾。随后，记者立刻驱车赶到事发现场，看到刚打捞上来不久的死鱼堆在塘堤上白花花一片，其中有草鱼、鲫鱼和白鱼等，小的不过几两、大的足有几斤重，在烈日的炙烤下正散发出阵阵恶臭。养殖户周林根更像是泄了气的皮球，不知所措。

【出录音】原因主要是缺氧。你估计现在死鱼有多少？现在死鱼最起码6万斤，你看的出来鱼还在死。如果按照今年草鱼每斤6.6元计算，再加上投放的鱼苗，我估计全部死掉要50万元以上，一生一世都做不出来，我们都是失地农民呀。【录音止】

而在常熟市支塘镇盛泾村，形势同样岌岌可危。这里共有5000多亩的螃蟹养殖池塘，持续高温造成不少池塘的水草发生大面积腐烂，螃蟹也因此失去了应有的避暑“安全伞”。渔业技术人员对蟹池水温进行了测试，结果显示已接近37度，远远超出螃蟹所承受的极限。蟹农：

【出录音】像这样一个温度，长到1.5至1.7两重不得了了，像去年这个时候已经长到2两多了。现在主要是让塘内的螃蟹保命。【录音止】

据介绍，2013年苏州全市水产养殖总面积有110多万亩，其中池塘养殖面积近60万亩，特别是塘蟹养殖面积占到了45万亩。当年夏季苏州出现35度以上高温日累计达到52个，其中有3天突破40度，给全市水产养殖带来了严峻考验。经初步测算，仅螃蟹的死亡率就在20%以上，即使存活的螃蟹，由于少蜕了一层壳，规格也都普遍偏小。苏州市水产技术推广站站长张茂友：

【出录音】我记得当时有一次下去，下午4点的时候，水下30至40公分的位置温度达到40度，然后1米下面池底的温度是37度。螃蟹最佳的生长水温应该在25到28度左右，如果超过32度以后，就会影响它的摄食、蜕壳，甚至死亡。然后我还下到蟹塘里去，发现很多螃蟹钻到了泥里打洞。【录音止】

然而令人遗憾的是，当时包括苏州在内，全国各地都没有相关的水产养殖政策性农业保险。当时，苏州国发安农管理有限公司是苏州市政策性农业保险管理单位。公司业务经理滕旭：

【出录音】我们政策性农业保险这一块，主要是针对水稻、小麦、油菜、能繁母猪、蔬菜大棚等，还没有涵盖到养鱼、养虾、养蟹。主要的问题是，它出险以后损失不太好量化，有些鱼死了以后不一定浮在水面，那么水下有多少，我们不可能把整个鱼塘全部抽干。【录音止】

水产养殖户遇到的困境经本台连续报道后，引起了苏州各有关部门、单位和社会各界的广泛关注。2014年，苏州市就在全国率先将气温指数保险运用到特色水产养殖领域，创新推出了大闸蟹气温指数保险。蟹农为自家养殖的螃蟹投保后，只要连续3天或3天以上每日最高气温值均达到或超过37.5度，就可以直接获得保险理赔。保费由市（区）、镇（街道）两级政府承担75%、每亩补贴180元，投保的蟹农个人承担25%、每亩水面只要60元保费。2014年，苏州全市没有出现持续高温，大闸蟹气温指数保险并没有发生赔付。为更大程度支农惠农，保护地方特色产业，之后保险机构优化了条款，降低了赔付标准，将持续高温事件定义优化为：当参照观测站连续两天或累计3天以上每日最高气温值均达到或超过37度。太平洋财产保险苏州分公司农险部高凯：

【出录音】最大的优点：一个不需要查勘；第二个，理赔的过程都公开透明；第三个，整个理赔的流程比较快，一般从出险到赔款一天就可以搞定，像以前的理赔（查勘、秤重、定损等）来回没有半个月是下不来的。【录音止】

2015年7月底、8月初，苏州遭遇连续高温，经气象站监测，7月26号至29号，7月31号至8月5号两个时间段气温均高于37摄氏度，属于两次持续高温事件，根据条款视为出险。很快，吴江七都镇张才根等6位蟹农收到了来自太平洋产险苏州分公司总计3.24万元的大闸蟹气温指数保险赔款，这也是国内水产养殖气温指数保险的首笔赔付。

【出录音】“像人一样，水温高了螃蟹受不了的，要烫死。我保了可以弥补一下。”“感谢政府的政策保险，对农民的大力支持。”【录音止】

之后，苏州主要水产养殖市（区）均根据各自气象条件，推出适合本地的水产气象类保险，包括鱼虾气象、池塘水产气象、水产品天气等5个水产气象类险种。这些险种责任丰富，以降雨量、风速、温度三个气象要素为触发条件，其中任一气象要素达到触发条件，保险公司都将直接赔付。多年来，全市各地每年都有程度不同的理赔。苏州市农险办二级主任科员翁剑秋：

【出录音】推动水产气象指数保险的覆盖面，农户支付的保费比例占30%，我们政府负担70%，有些地方财政条件好的可能政府承担的比例更加高一点。就是为了老百姓餐桌上的安全，确保农户受灾以后不至于受到比较重大的打击，能够托一个底。【录音止】

今年夏季，苏州市再次持续遭遇罕见高温热害风险。根据苏州气象站的监测，今年6至8月，苏州全市平均气温29.8度，比常年同期偏高2.6度，比全国平均气温高出7.5度。甚至到了10月初，依然出现历史罕见的连续两天35度以上高温。虽然今年苏州的高温日数相比2013年的52个少了1个，但整体高温强度却创下1961年有完整气象观测记录以来的历史同期最强。苏州市气象局高级工程师林惠娟：

【出录音】今年夏季，达37度以上的日数苏州站就达到30天，40度以上高温苏州站达到5天，然后高温日的持续时间，苏州站累计达到51天。所以跟历史同期对比，也是刷新了一个新高。【录音止】

这对苏州市农业生产尤其水产养殖业无疑带来了严峻挑战。苏州市水产技术推广站站长张茂友：

【出录音】今年连续高温的时候我也去测过，水温高的时候也有超过40度，好多早晨的时候就超过35度。螃蟹钻到池塘底部打洞，也是像2013年一样少蜕一层壳。【录音止】

截至8月下旬，全市受高温影响的水产品养殖面积达到29239亩，其中螃蟹养殖面积24054亩。为全力打好渔业抗高温保生产保增收攻坚战，苏州市农险办持续加密对高温旱情的监测预警和农业生产防灾减灾，发挥各成员单位统筹合力，提早预警、提前部署，让养殖户提前行动，做到应对有数。在此基础上，组织各级渔技人员下沉到乡镇、村组、田间地头，强化针对性技术指导服务，确保各项关键措施落地见效。指导养殖户采取移栽水花生、水葫芦等方式降低池塘水温，做好适当换水、加强水草养护、控制饲料投喂、勤开增氧机等应对措施。苏州市水产技术推广站站长张茂友：

【出录音】高温防控措施上，实际上像苏州这几年实施的高标准池塘改造，也为养殖动物包括螃蟹也好、鱼类也好，发挥了很好的作用。【录音止】

苏州承保机构也及时启动水产气象指数保险理赔程序。

【出录音，压混】这是大闸蟹气象指数保险的赔付款，已经打到你卡上去了……

8月底，在常熟市古里镇联泾村连片大闸蟹养殖基地，太平洋产险苏州分公司农险部工作人员将先后三轮赔付每亩600元、共计18000元的银行电子转账凭证，递给养殖户唐洪生查看。此前，唐洪生响应号召，连续五年为自己的30亩池塘购买大闸蟹气温指数保险，保费为每亩每年240元，其中政府每亩每年补贴180元。五年间他共获3次理赔，每亩金额累计达到1080元。

【出录音】高温天气出现以后，保险公司理赔的金额虽然不能完全弥补损失，但是政府为我们老百姓着想，让我们心里感觉到安心。【录音止】

位于相城区阳澄湖镇的苏州市阳澄湖特种水产生态养殖有限公司，投保的1337亩池塘水产气象指数保险，在本次高温期间有两轮理赔触发，承保机构人保财险苏州市分公司也在第一时间将总额40万元赔付到公司。人保财险苏州市分公司农险部经理徐明：

【出录音】相城区池塘水产保费每亩255元，养殖企业承担20%、51元。按照理赔两轮相加的话，最后养殖企业拿到保额每亩300元。【录音止】

据统计，截至目前，苏州本次高温期间各类水产气象指数保险共出险47713亩，初步估损1557万元，已决理赔1458万元。苏州市农险办二级主任科员翁剑秋：

【出录音】因为今年是自1961年以来最热的一个夏季，对我们的农业生产影响相对来说最大，而出的险最多、赔的也多。【录音止】

对于水产养殖户而言，自古以来，无论技术有多么成熟，却始终躲不过靠天吃饭的现实。而如今，随着水产气象指数保险在苏州全市落地见效，养殖户终于摆脱了靠天吃饭的困境。全国水产技术推广总站质量安全处处长冯东岳：

【出录音】这个水产气象指数保险是很好的一个做法，能保护我们产业的健康发展，就是遇到特殊气象情况产生经济损失时，气象指数保险可以给养殖户保底。因为水产养殖保险本身就很难做，好多地方都推不开，只有咱们苏州才有条件、有实力去做这些事儿。我觉得，这在全国是一个示范引领。【录音止】

随着全球变暖趋势不断加剧，未来极端天气和气候事件将更加频繁。苏州市农险办成员单位、市农业农村局渔业渔政处处长施赞红表示，目前他们正通过与保险机构的积极沟通和研究，计划在原水产气象指数保险的基础上，升级推出包括气象指数、价格指数和人身伤害在内的大闸蟹综合保险产品。与此同时，还将进一步提高市、县两级财政的保费支出比例，使养殖户承担的保费比例进一步降至20%。

【出录音】不仅是气象指数保险，还包括价格指数保险，就是大闸蟹的价格一旦低于前5年平均价格的10%，就要启动保险。另外，还要推出一个人身意外保险。正常的话60岁以上的农民不能参保，但是我们跟保险公司商量，大部分渔民都超过了60岁，就是也要有人身意外保险。目前苏州在推《农民收入十年倍增计划实施方案》，把这三方面保险综合起来，就能够很好地抵御风险，最后实现致富农民的愿景。【录音止】