

江豚跃碧水 携手绘青山

（文字稿）

【大题头】

主持人：听众朋友大家好，我是侯贞。欢迎收听江苏新闻广播世界环境日特别访谈《江豚跃碧水 携手绘青山》。

此刻，我正在位于南京中山码头附近的江豚观赏地。与江共生、拥江发展。2020年11月14日，习近平总书记在南京主持召开全面推动长江经济带发展座谈会并发表重要讲话，强调要把修复长江生态环境摆在压倒性位置。

抓好长江大保护，江苏责任重大、责无旁贷。经过持续治理、不懈努力，我们真切地感受到，长江江苏段生态环境保护取得很大成效。值得欣喜的有很多方面，今天我们来聊聊可爱的“长江精灵”——江豚。

长江江豚是长江现存最大的水生哺乳动物，被称为长江水生态系统的“晴雨表”。此刻在现场，我看到有不少人拿着相机在等待江豚跃出水面的那一刻，按下快门，记录下这些“微笑天使”的美丽模样。

这其中，有一位美国人引起了我们的注意，他叫包瑞德，是南京晓庄学院老师，从2017年开始他就经常来长江边拍摄江豚，今天我们也把他请到节目中，聊一聊他和江豚的故事。

【出现场】

主持人：包老师，这里能看到（江豚）吗？

包瑞德：早上。

主持人：它就是（在）这样一个区域来回游吗？

包瑞德：对，它们可能跑到那边去，但是我以前每一次我在那边等，然后它们可能是下午5点，天快黑的时候，就潜洲、江心洲之间，继续往南走。

主持人：（如果）你今天来江边，你没有带相机，你正好看到了江豚，你会不会很懊悔？

包瑞德：哦，就难过死了，对。还好我带来了相机。不用上班的话我就早上跑到江边准备好，等它们来，然后就是要一直看，往那边看，往那边看，最好是你从远的地方看到，然后就你有心理准备。譬如说这阵子它们是来这边的话，你可能来三次可能有一天你只看到一两头，但是其他时间你会看到比较多，然后看你有没有，就抓紧这个机会。【录音止】

主持人：包老师说，虽然他拍摄江豚已经有好几年了，但对于江豚的了解还远远

不够。现在，我们就和包老师一起驱车来到南京江豚水生生物保护协会。江苏省动物学会科普委副主任、南京江豚水生生物保护协会副会长兼秘书长姜盟正在这里等我们。

包瑞德： 这个是？

姜盟： 这里有江豚。

包瑞德： 这是江心洲？

姜盟： 这不是江心洲，是新济洲。那个大的是江心洲。

包瑞德： 对，我知道。新济洲这边一年四季都有江豚吗？

主持人： 包老师可能是想问问他大概什么时候能去看到江豚，是吗？

姜盟： 其实夏天多一些，夏天多一些。

包瑞德： 这是，你们这是那个子母洲吗？

姜盟： 对，子母洲。

包瑞德： 然后冬天有很多很多野鸭。

姜盟： 对。你看到上次我们群里发的很多鸭子在那里。包老师你是走过去的吗？

包瑞德： 都有。

姜盟： 这地方没有太多车，如果要走的话很辛苦。我很佩服他。

主持人： 姜主任，您跟包老师是早就认识了是吗？

姜盟： 有好几年了，包老师是一直在江边拍江豚。我们协会成立也到第7年了，然后我们这些年在做各种活动，也是每天都在江边，所以说就看到包老师拿个相机在江边，然后一边走一边拍，而且经常是靠步行，所以我为什么佩服包老师。他经常是去公交车，然后到一个地方然后步行一路去记录，而且通常是一个人。我有时候想我要一个人还觉得挺寂寞的，包老师就一个人在那慢慢地拍，然后也拍了很多很好的照片。

主持人： 包老师您当时是为什么想要拍江豚？

包瑞德： 就是一天我就在这个地方走那个秦淮河，然后走到差不多这个位置，对，然后走到这边我看对面就有一群江豚。我不知道是江豚，我就是（想）那一定不是鱼，它们就不停地这样子跳出来，跳出来，旁边有一些人在钓鱼，然后我就问，

那边是什么东西？然后他们说，哦，江豚！然后我就记得我要查一下什么叫做江豚。

主持人：那个时候你能拍到他们吗？

包瑞德：有，当然有。第一次它们在这边，整个夏天，但是不是每天，然后有一段时间它们不来，然后到九月份，它们天天来，一直到二、三月份。然后去年就在这个世贸滨江这边，应该差不多这里，还有中山码头，他们九月份就开始来，一直到三月份。

主持人：你能认出它们吗？

包瑞德：有几个能认出。原来是有三个，有三头，一直在一起，然后它们在一起的时候就经常跳，有时候是它们三个，另外再加两头，有时候有五头，也都是差不多一样大小。我觉得我们运气好，就在市区就可以看到，然后别的地方的人没有这个机会，而且拍江豚很难，拍到一个成功的，你就很有成就感。

主持人：姜主任，我们说那个江豚是长江生态的“晴雨表”，大家会这么理解。这句话怎么去理解？您解读一下。

姜盟：第一个就是说，长江江豚它在长江的整个生态系统里，它是属于一个旗舰物种的一个位置，就是说它是生物链的顶端。什么意思呢？就是说长江江豚它没有天敌，就是它在长江里除了我们人类之外，它没有天敌，它在这里没有任何动物能够伤害到它。一个是它体型在长江里现在有的动物里也算比较大的，比一般的鱼类都要大不少。然后呢第二个因为它智商特别高，又是社会化活动的动物，就是成群活动的，那么即使有体型比它还大的鱼类也伤害不到它，所以说它在长江里是没有天敌的。那么这样的动物它在长江里是一种捕食者，因为它的食物是别的鱼类，对吧？所以说这种情况，长江江豚多与少，直接反映出这个长江的生态系统它不完备。你比如说这个区域如果是环境污染很厉害，对吧？鱼类也没有了，鱼、虾、蟹都没有了，那自然就支撑不起长江江豚这样的一个种群。所以说长江好不好？水清不清？生态不完备？鱼多不多？通过长江江豚的数量就能看出来，所以说我们叫它“晴雨表”。

主持人：它对水的质量要求是不是很高？

姜盟：那肯定有要求，如果我们的水有毒对吧？或者是排污的，肯定第一那个区域没有江豚。第二如果排污很厉害的话，肯定会得各种病会死掉。当然它本身也有寿命，20多年到了年龄也会死对吧？然后生病也会死。当然遇到人类的危险，比如船只碰到它了，碰撞到它了，包括它不小心搁浅了。当然以前我们有渔网，甚至有钓鱼的鱼钩，比如说把它划伤了，甚至把它划死了，这都是有可能性的。我们现在觉得它比较好的一个表现就是它有新出生，我们现在科学家在评价这个物种，它到底是不是相对比较健康，或者是一个正向发展，并不是我们简单的评价就是说江豚数量增加了多少多少倍，虽然这个看起来很简单，但是它实际上长江现在的恢复，我们十年禁捕也是在第二、第三年，远远还没有到这个，中期都

没到，所以它也不可能一下子翻那么多，因为鱼也一下子没有那么多，所以我们现在感觉就是它很健康。

主持人：刚才姜主任说江豚很聪明，包老师你能感觉到吗？

包瑞德：它们捕鱼的时候会合作，你会看到几个，不知道它们在做什么，但是看的出来它们在合作，可能有一个在赶它们，另外一个就会去捕。

主持人：包老师您拍了这么多，有没有哪一次拍让你印象最深刻的？

包瑞德：应该是今年，有时候就突然有好几头在你面前开始跳，你就忙不过来，不知道是要拍哪一头。然后我就知道，你就选一个，然后你就一直跟着它，其它的在跳，它早晚也会跳。还有是去年应该是九月份，就在中山码头，对，就这几个，它们就在我面前就很有规律的，啾、啾。然后差不多每十秒钟，所以我就坐在江边拍它们，然后它们就在我面前，然后太阳正在我后面，所以这是我比较满意的理想的情况。

主持人：你有江豚的照片吗？能不能（给我们）看一下？

包瑞德：哦对对对，多得很，这边都是（照片）。

姜盟：嗯，包老师拍得很好。

主持人：这些都是您拍到的吗？

包瑞德：对。

主持人：这是两头？

包瑞德：对，这是妈妈，这是小的。

主持人：但是还是要跟着妈妈在一起。

包瑞德：就在它的旁边，对，一直紧贴着它。

主持人：你经常来拍，是不是也看到来看江豚、来拍江豚的人也越来越多了？

包瑞德：对，比以前多得多。有人在那边拍江豚的话，其他的人在走路就会问，你们在拍什么？

主持人：很好奇。

包瑞德：对。那天有那么多小朋友就在江边，然后他们都跑到下面，其实那个时候我们拍不到，因为前面都是孩子，但是他们都很快乐很兴奋。然后每一次江豚

跳出来，他们全部都叫了。那天有很多人在那边拍照，然后刚好有那群人带他们的小孩子们来碰运气了。

主持人：这样子的话很多人都看到你们在这里拍，就知道在这儿我是有机会看到江豚的。

包瑞德：对，然后他们也知道，哦，这边有江豚，然后他们也会带他们家里人来。拍江豚有一个好处是让别人知道这个地方有，这个季节有。

姜盟：我们最早的时候，包老师可能也知道，南京可能拍的关注的人很少，对吧？现在特别是去年，我们江边江豚特别多的一些区域，就是多的时候可能有接近100个摄影师，拿着特别长枪大炮的在这儿对着拍江豚，这个肯定是以前从来没有的事。原来最早的时候大概也就十个二十个人，那么现在肯定远远不止这个数量，所以为此我们还专门发起成立了一个江豚摄影队，就是让我们喜欢拍江豚的老师一起聚集起来，我们分享一些信息，共同通过影像作品为大保护来助力。

主持人：姜主任，您从事江豚保护工作也有好些年了，协会也建立了有7年了。

姜盟：协会，对，2015年正式成立的。

主持人：刚开始的时候你做这个江豚保护难不难？

姜盟：一开始做也当然很难。

主持人：难在哪？

姜盟：第一个是没有认知度。我们是2014年开始筹备的，2015年成立的。那么2014年、2015年的时候，我们协会成立也是得益于我们南京市成立了保护区，有这个机会对吧？所以在这之前其实无论是公众还是刚成立的时候，保护区成立的时候，很多人就是不知道还有这么一个动物，有的连名字也叫不出来，有的还以为是条鱼。我以前最早的时候接触的时候，有人还问江豚，说这个东西有毒，你们怎么还保护它？

主持人：以为是吃的河豚。

姜盟：对，跟河豚鱼搞混了，所以说这就说明大众对它非常不了解。实际上这些年，这是一个困难。第二个，包括协会发展的过程中，公众参与的热度也远远不如现在，现在你比如说我们媒体，包括我们社会上的各界，包括一些企业，包括各个部门都加强了对江豚的保护的关心、关注，甚至一些资金的支持，政策的倾斜，那么我想这都是这些年一些巨大的变化。

【片花一】

2020年1月，为期十年的长江禁渔计划拉开序幕。实施长江“十年禁渔”，是习近平总书记亲自作出的重大部署，是保护长江母亲河的历史性、标志性工程，是

推动长江共抓大保护和长江经济带绿色发展的百年大计。人类干扰减少，长江江豚可以安心在长江中繁衍生息，占据食物链顶端的它们，食物来源也大大增加。江苏新闻广播世界环境日特别访谈《江豚跃碧水 携手绘青山》，正在播出。

主持人：姜主任，十年禁渔，其实对长江生态的环境，水环境，包括江豚的捕食的来源，变化上具体表现在哪里？

姜盟：具体表现在，第一个确实是我们有一些相关的，通过我们的专家，包括我们的主管部门看到一些报告，十年禁捕之后，确实是我们长江渔业的资源在逐渐地恢复，多样性也在恢复，有一些种类以前可能比较少，现在相对比较多。我举个例子，我们肉眼可以看到的，比如说刀鱼。

主持人：长江刀鱼。

姜盟：就是长江刀鱼。这个鱼因为前些年大家知道是天价刀鱼，过度捕捞加上整个资源的衰退，刀鱼就很少见。我有一次我记得现在讲是五六年前，我们跟着我们的渔政去执法，就是有一个偷捕的人，一网下来就一条这么小的小刀鱼，当然这个也是违法偷捕，我印象很深。但是现在是什么情况，我们的摄影师，包括可能包老师不知道拍没拍过，很多摄影师在江边，就是很容易地拿手机拍到江豚在吃刀鱼，江豚在追刀鱼，而且有时候追着一群刀鱼游起来。我们去年参加过的一些鱼类的一些调查，我们了解到每一次基本上，比如说通过渔业的捕捞，网具上来都有刀鱼，资源肯定是显著地恢复了。因为现在我们不能再去钓，不能捞，我们不知道它到底是什么情况，但是从我们有限的知识得到确实是多了，从这件事能看出来，我们的长江是在逐渐地恢复。当然离我们的历史上的最高峰它还是有很长的路要走，所以说还是需要坚持不懈地开展这个工作。

包瑞德：以前江边就是很多钓鱼的人，有一个钓鱼的方式好像叫做甩钩，它就是有一个很大的钩，然后用力地拉，那样子就是看得出来是有点危险的，那个钩真的很快。

主持人：你是怕他的那个钩会勾到江豚？

包瑞德：对！

主持人：现在还会看到？

包瑞德：不会不会。我猜有几个地方他们可以躲起来，但是不像以前那么多。

姜盟：对，我们肯定不能说一个都没有，就像犯罪分子，咱们法律再严苛也有犯罪分子对吧？但是我们说跟原来的满长江都是钓鱼人，或者是……

主持人：大大改变。

姜盟：不太一样。禁捕之前，很多是团伙作案，一个人两个人会带几十个鱼竿，

在江边布成像一个钓鱼竿的一个阵一样，然后有的时候还会用到遥控船只，用翻板钩、爆炸钩在水里面进行捕捞。而且这个捕捞量特别大，一天下来，我们当时有志愿者发现能钓几百斤，最后是用面包车来拖走，而且拖走了以后会到市场上去非法售卖，整个就是一个产业链，实际上就是对渔业进行了破坏。就有的时候，我们有时候跟我们的转产渔民交流，他们有的这一天下来的量比撒网捕鱼的还精准，因为他们用的是饵，专门的那种饵去钓这个鱼，如果是一下子甚至能把这个区域的这种习性的，就吃这个饵的这种鱼，可能一下子全钓光，所以说是非常厉害。现在江边这儿基本上没有了。我们的执法部门历来是行动很迅速，每次发现举报，他们都能第一时间来迅速制止，所以现在对江豚包括水生生物的影响已经降到非常低的情况了。

主持人：如果发现有这种非法的捕捞、非法行为，会怎么办？

姜盟：非法行为是这样的，比如我们的一般的志愿者，包括我们协会相关的工作人员，我们都会第一时间向我们的保护区，向我们的农业部门，包括公安部门进行举报，他们也会第一时间的过来进行查处，所以说这个行动就比以前要迅速多。因为以前其实查处主要是缺乏相关的法律法规的一些支撑，这也是我们省政府专门有文下来，就是在禁捕的情况下加强了禁钓的管理，所以说才能把整个的长江的执法让这些行动更完善起来。

主持人：有法可依了。

姜盟：对了，有法可依了。

主持人：除了这种捕捞，还有没有其他的一些行为会影响到长江生态的保护？

姜盟：第一个，对江豚来说，高速船只对它影响是比较大的。因为江豚在水里生活，它是靠声纳来进行沟通的，那么如果有特别强的噪音对它有影响。那么这涉及到两个方面，一个是水上如果有施工，比如说有个工地，比如说在这水下建一个什么桥墩，那肯定这个施工期对江豚影响比较大。那么我们也知道非常有名的一个案例，就是我们南京市有一个新济洲的跨江通道，当时是有一个方案是桥梁的这个柱子是在水里，咱们为了保护江豚把它移到了岸上，多花了很多钱，但是对江豚起到保护，这就是非常好的一个案例，反过来佐证确实对它有影响，对吧？然后除此之外的是高速船只、快艇，特别是高速船只对它伤害比较大。一个是噪音对江豚的声纳破坏，第二个经常会发生躲闪不及，撞伤甚至撞死的情况，就是它会上来呼吸一下子相撞了，所以说我们现在也建议就是说，最近因为南京的江豚保护也在通过省人大也在想办法立法。

主持人：对，有个草案。

姜盟：对，有个草案。那么我们在草案里我们也提出来了，希望能够在我们的保护区内或者江豚活跃的区域限制船的船速。因为我们说长江黄金水道，也不可能说不通船，但是我们可以限制它的船速。另外可以限制航道，就是说我们海事部门可以管理在一定的航道内，让我们的船只来进行有序地进行，这样子能够非常

大的缓解江豚的这方面的压力。那么除此之外非常重要的一件事，其实这个就是它的栖息地的保护。因为栖息地保护，我们也知道江苏省和南京市也下了很多的力气，2014年专门成立了省级自然保护区，南京的江豚保护区，而且就是在我们南京的主城区，所以说我们省政府、市政府是拿出大力气来保护江豚了，我们作为普通的志愿者和市民都感觉非常地高兴，也是点赞。但是真正的工作落实中非常重要的一点其实就是栖息地。除了保护区，那么在这里边我们有一些原生态的湿地，原生态的河漫滩，这些对江豚是至关重要的。这些河漫滩、湿地，如果被开发成了工厂码头，或者是硬化，比如说我们因为人类，比如说我们某个商业楼盘要建在江边，因为一些原因要把很好的一个湿地把它变成了硬化，然后拿水泥砌上，然后堆上很多的石头，那其实就……

主持人：破坏了它的环境。

姜盟：就破坏了这个环境了，这个环境生态的生物的完整性和生态的生物量会急剧下降，江豚就不会在这种环境里生活。

主持人：包老师以前拍的时候，有没有拍到过，或者看到过受伤的江豚？

包瑞德：就是有一个可能是被船撞到了，然后它的尾巴好像少了一半。

主持人：什么时候？

包瑞德：对，有一个很大的伤口。是去年春天，就在鱼嘴公园看到的，拍到的。它伤口很大，但是它没有死，别人跟我讲，它是一个月以前它被撞到了，但是它现在还活着。

主持人：那是个好消息。

包瑞德：嗯。

姜盟：那个江豚目前还在，多次拍到这个照片。你没有拍到吗？

包瑞德：有。

姜盟：对。但是就是我刚才说到的高速船只，可能碰撞对它还是有比较大的伤害。对船只，实际是只要慢速开，江豚都有能力躲避开。

主持人：包老师您拍的那些江豚的照片，是不是在你的课堂上也会给你的学生看？

包瑞德：对，昨天就有一些学生们访问我，然后他们也是问有关江豚的事情，因为他们以前不知道江豚的存在。带我最近拍的放给他们看，有的也会跑到鱼嘴去，到那边去看。

主持人：那你的美国朋友看到的时候，会不会觉得，没有想到中国南京有这样的生物？

包瑞德：他们一定是没有听说过这个动物，然后他们会觉得，我认识的人都会喜欢这种野生动物，然后跟我一样惊讶，在一个大城市可以看到，从近距离看到这么一个动物。

主持人：是一件很难得的事情。

包瑞德：嗯。

【片花二】

“江上今年候不同，江豚冬日拜西风。”过去很长一段时间，想在长江边看到江豚是“稀有”。如今，江苏多处江段屡现多年不见的“江豚逐浪”“豚跃鸢飞”的生动景象。“江豚吹浪立，沙鸟得鱼闲。”古代诗人笔下的江河盛景，正成为人们身边的美好。江苏新闻广播世界环境日特别访谈《江豚跃碧水 携手绘青山》，正在播出。

主持人：现在的长江江豚的自然种群的数量有多少，我们有没有一个统计？

姜盟：我们国家是每五年进行一次长江江豚的全流域的一个统计。那么今年可能即将开始。

主持人：今年正好是要统计的这一年。

姜盟：对，今年正好是2022年。上一次是2017年统计的，那么2017年统计发布数据是1012头。那么2012年，就是再往回倒回10年前是1045头，这个比2006年数量，下滑的速度已经变缓了，在那之前是每年10%的速度下滑，当时科学家预计到今年江豚可能就灭绝了。但是因为我们知道2014年长江大保护以来，江豚确实是有下滑的趋势得到了……

主持人：明显地改变。

姜盟：明显地改变。所以说现在来讲长江江豚，但是威胁没有变，我刚才讲了就是2012年到2017年公布这个数据，它下滑放缓了还是在下滑，那么今年这个数据还没有公布出来，在调查，我们估计可能这个情况比之前是乐观，但是比90年代历史上它的高峰期根本还是差距很远，所以我们的路还是很长很长。

主持人：我们可不可以这么理解，就是当它的数量在下滑减少，其实已经说明了我们的保护工作已经取得了很大的成效？

姜盟：那肯定的。我刚才讲了，如果没有长江大保护的这个政策，没有后边开展的十年禁捕，因为十年禁捕其实是全流域的十年禁捕，你比如在我们江豚保护区，成立以后它就禁捕了，2014年就禁捕了，所以说它禁捕的时间很长，所以我们的

江豚在南京它才有一个较长的（保护），不是说一年它就生这么多。所以这个过程中，首先因为长江大保护这个政策，首先江豚它肯定是非常因为这个政策受益的这么一种生物，那么我们也能看到这个情况。当然我刚才介绍为什么有长江大保护，包括总书记也非常关心这个事，江豚。其实也反映出一个问题就是说，它之前的下滑速度是非常快的，就这个动物行将灭绝，它即使到现在 1012 头，它这个数量远远少于大熊猫，我们大熊猫野生的大熊猫 1800 多只，还不算人工动物园里饲养的。

主持人：养殖的。

姜盟：但是江豚非常难人工饲养，因为它是群居的，它又是在水里，需要很大的水面，你人工饲养它胆子又很小，很容易把自己吓死，所以饲养起来非常难，科学家也在攻关。但是整个目前的情况就是说它仍然是一个极度濒危物种，所以说还是需要大家的去进一步地关注。

主持人：江豚种群状况是长江水生态系统健康状况的重要指示，它是长江水生态系统健康状况的一个代表。我们如何守护好江豚，守护好长江生态？中国又将在全球生态文明建设中发挥哪些积极的作用？下面，我们来连线江苏省生态环境厅副厅长尹荣尧，生态环境部“特邀观察员”、公众环境研究中心主任马军。

主持人：尹厅长，我们生态环境厅是不是一直以来也很关注长江江豚的保护？

尹荣尧：是的。持续开展全省生物多样性周期性调查，长江江苏段江豚的数量和活动范围明显扩大，也反映了我省生态环境的逐步地改善。

主持人：那么近年来，江苏在长江生态保护上采取了哪些有效措施？

尹荣尧：这些年来，我们全省生态环境系统坚持以习近平生态文明思想为指引，认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和省委省政府的决策部署，以前所未有的决心和力度，坚决打好长江保护修复攻坚战，推动生态环境质量明显好转。2021 年，长江干流的水质总体保持 II 类，主要的入江支流断面优 III 比例达到 100%。今年 1—4 月份，咱们长江干流的水质总体稳定在 II 类，主要入江支流断面的优 III 比例达到 94.8%，同比是持平的。组建省市两级“执法重案组”，深入开展共抓大保护交叉执法，保持高压严管态势。强化生态修复，制定自然生态保护修复行为负面清单，明确六个方面的禁止和限制行为，防止“以修复为名、行破坏之实”。2020 年，习近平总书记视察江苏，用“沧桑巨变”充分肯定我们省长江生态环境整治的成效。

主持人：马主任，长江生态保护与国家生态文明建设以及对我国未来发展之间的关系，我们怎么来理解？

马军：这个关系是非常密切的。从生态的角度来看，长江也是一条生命之河，长江的水生生物多样性，是中国最丰富的，特别是一些珍稀特有的物种。包括很遗憾已经灭绝的白鱀豚，也包括现在大家正在大力保护的江豚，这些都是长江旗舰

的这些物种。我们应该理解到长江对于中国的未来整个发展的一个至关重要的意义。作为长江沿岸的地区、城市、居民，我们每一个人，这一代人是负有责任的，一定要把它保护好，不但为这一代人，也为子孙后代。

主持人：习近平总书记指出，绿水青山就是金山银山。江苏在生态文明建设方面所做的努力，是不是也印证了这一点，尹厅长？

尹荣尧：是的！江苏作为我们国家东部沿海发达的省份，始终坚持完整、准确、全面贯彻新发展理念，把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设总体布局，切实转方式、调结构、增动能，不仅实现了经济总量的提升、结构的优化、质量的改善，也为永续发展留下了不可估量的绿色财富。和 2016 年相比，2021 年我们全省地区生产总值连跨了四个万亿元台阶，从当年的 7.74 万亿元提升到 11.64 万亿元，创造了全国 10.2% 的经济总量。在经济快速发展的同时，全省单位 GDP 能耗和碳排放的强度分别下降了 18.6%、21.6%。生态环境质量创有监测记录以来最好的水平，实现了从严重透支到局部改善，再到全面好转的历史性转变，经济高质量发展和生态环境高水平保护协同推进、互促共赢。

主持人：马主任，中国生态文明建设是对全球生态文明建设做出了重要贡献吧？

马军：中国从 50 年前第一次去参加人类环境大会，那个时候我们只是一个参与者。但是在这些年中，我们越来越多地成为了不但是参与者，而且是贡献者。在 2020 年，习近平主席也代表中国在联合国大会上宣布了我们的碳达峰和碳中和的目标，由此可以说中国也成为了应对全球气候变化，乃至全球气候治理、环境治理的一个引领者。在那之后发挥了非常好的作用，有越来越多的国家加入进来，现在全球已经有超过 130 个国家和地区，共同的承诺了碳中和，所以在这个方向上，中国的很多治理的这些行动和方案也贡献到整个的全球的行动中间，国际社会也更多的去关注到在中国所推动的生态文明的这样一个理念，包括环境和生态治理的这样的一些工作。下一步呢，我们在“十四五”已经走入到以降碳为主，减污降碳要协同增效的这样的一个新时期，同时我们也要关注到山、水、林、田、湖、草、沙这些生态的要素，我们要从这些要素入手，去把生态系统能够完整地保护下来，保护好，包括建设像国家公园，保护我们称之为国之天地的这样的一些最为关键的这样的一些生态系统和旗舰物种。所有这些都为全球的气候和生态的治理提供中国的这样一个解决方案，贡献出中国的智慧。

主持人：谢谢尹厅长和马主任！也再次感谢江苏省动物学会科普委副主任、南京江豚水生生物保护协会副会长兼秘书长姜盟，还有江豚摄影爱好者、南京晓庄学院的包瑞德老师。

主持人：得益于长江生态保护不断加强，江豚越来越频繁地出现在人们视线中。行走在长江南京段的江边步道上，你就有机会看到江豚在水中翻滚、跳跃、追逐打闹。这些肉眼可见的长江江豚保护的成效是我们生态保护的一个缩影。今天是世界环境日，人类只有一个地球，建设美丽家园是人类共同梦想。中国坚定不移走生态优先、绿色发展之路，不遗余力保护生态环境、促进人与自然和谐共生，促进经济发展与生态保护协调统一，把一个繁荣、清洁、美丽的世界留给子孙后

代。正如国家主席习近平在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会领导人峰会上所说：“让我们携起手来，秉持生态文明理念，站在为子孙后代负责的高度，共同构建地球生命共同体，共同建设清洁美丽的世界！”

主持人：感谢各位收听江苏新闻广播世界环境日特别访谈《江豚跃碧水 携手绘青山》。我是侯贞，再见！