

YSLME MPA NETWORKING WORKSHOP

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China

生态文明指导下黄渤海生态系迁徙 物种保护存在的问题与解决方案

Problems and solutions on the protection of migratory species in the Yellow Sea and the Bohai Sea ecosystem under the guidance of ecological civilization

周晋峰 Zhou Jinfeng

中国绿发会秘书长 Secretary General of CBCGDF

世界自然保护联盟世界保护地委员会 (IUCN WCPA)

海洋连通性工作组执委 Executive Committee

Member, Marine Connectivity Working Group



Empowered lives.
Resilient nations.





中国绿发会简介 About CBCGDF

China Biodiversity Conservation and Green Development Foundation (CBCGDF) is a leading nationwide non-profit public foundation and a social legal entity dedicated to biodiversity conservation and green development. It is an independent NGO on environment, biodiversity conservation, sustainability and CCAfa (“Community Conservation Area”). It is a member of IUCN and UN’ s Global Compact, and an accredited observer of UN’ s IPBES. It is also a member of Global Genome Biodiversity Network (GGBN), a partner of the Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS), and an observer of the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) and The International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture (ITPGRFA) of UN’ s FAO. As the leader of environmental justice, CBCGDF has filed more than 50% of China’ s environmental public interest litigation (EPIL) cases to date. Dr. Jinfeng Zhou, Secretary-General of CBCGDF is a member of IUCN’ s World Commission on Environmental Law (WCEL), member of Club of Rome. By far, CBCGDF has funded hundreds of grassroots NGOs and supported thousands of individuals, and hosted many environmental & conservational events around the country to aware the people, encourage the people, and empower the people.



中国绿发会

China Biodiversity Conservation and Green Development Foundation

YSLME MPA NETWORKING WORKSHOP

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China



CONNECTIVITY IS THE SAFETY NET OF NATURE



What is connectivity?

Connectivity is the degree to which landscapes and seascapes allow species movement and natural ecological processes.



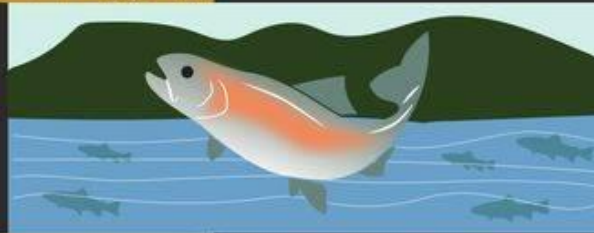
What does connectivity do?

Allows species to migrate or disperse to feed, breed, and respond to climate change. Allows natural communities to thrive by maintaining ecosystem functions like pollination and stream flows.



What do we want?

Connected lands and waters: wildlife corridors, landscape linkage areas, free flowing and connected rivers, interconnected coastal and marine zones, and climate-resilient ecosystems.



Why do we care?

Connected lands and waters benefit nature and people. As the climate changes and development increases, we must act now to save and restore natural connections across all lands and waters.



LEARN MORE:
conservationcorridor.org/ccsg



What do we want?

Connected lands and waters: wildlife corridors, landscape linkage areas, free flowing and connected rivers, interconnected coastal and marine zones, and climate-resilient ecosystems.

Why do we care?

Connected lands and waters benefit nature and people. As the climate changes and development increases, we must act now and save and restore natural connections across all lands and waters.

**YSLME MPA NETWORKING
WORKSHOP**

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China



2个案例 Two Cases

斑海豹救助、野放、科普体系

Rescue, Wild Release and Popular Science of Spotted Seal



东方白鹳缺食、中毒、巡护体系

Lack of Food, Poisoning and Patrol System of the Oriental White Stork





“构建黄渤海斑海豹海洋保护地网络”项目“Construction of Yellow-Bohai Sea Spotted Seals Protected Area Network” Project.

- CCAfa008中华遗鸥保护地·天津
- CCAfa012中华东方白鹳保护地·旅顺
- CCAfa014中华黑脸琵鹭保护地·庄河
- CCAfa019中华水鸟保护地·唐山
- CCAfa044中华滨海湿地保护地·南汇
- CCAfa048中华白鹤保护地·白洋淀
- CCAfa052中华湿地保护地·东台条子泥
- CCAfa068中华伪虎鲸保护地·连云港
- CCAfa070中华大鸨保护地·锦州
- CCAfa073中华斑海豹保护地·盘锦
- CCAfa078中华暗夜星空保护地·野鹿荡
- CCAfa082中华大鸨保护地·天津
- CCAfa086中华海水江豚保护地·大连
- CCAfa109中华斑海豹保护地·大连
- CCAfa113中华斑海豹保护地·营口
- CCAfa114中华水鸟保护地·葫芦岛
- CCAfa115中华江豚保护地·营口
- CCAfa120中华斑海豹保护地·旅顺
- CCAfa122中华低斑蜻保护地·天津



中国绿发会
China Biodiversity Conservation and Green Development Foundation

YSLME MPA NETWORKING
WORKSHOP

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China



建言献策：两会建议获农业部回复

The proposal to the two sessions was replied by the Ministry of Agriculture



A2

同意对外公开

中华人民共和国农业农村部

农办议[2019]153号

签发人：于康震

对十三届全国人大二次会议 第1511号建议的答复

班宇侠代表：

您提出的关于将斑海豹保护级别提升为国家一级保护动物的建议收悉。经商林草局，现答复如下。

斑海豹是唯一能在中国海域繁殖的鳍足类海洋哺乳动物，是黄渤海生态系统的旗舰物种，具有重要的生态、科研和社会价值。为保护斑海豹这一珍贵濒危物种，我国陆续开展了一系列工作，先后建立了大连斑海豹国家级自然保护区和山东省庙岛群岛省级斑海豹自然保护区，辽宁双台河口国家级自然保护区也承担斑海豹

— 1 —

《关于尽快将斑海豹保护级别提升为国家一级保护动物的建议》

案由：2019年春节期间，大连长兴岛公安破获一起斑海豹盗捕大案，100头斑海豹幼崽在辽东湾北部自然繁殖冰排上被陆续偷走。2月11日-12日，大连警方巡查时共发现29只死亡幼崽，解救出71只活体幼崽。截止2月22日，经救助后又有10只因体弱不幸死亡，现存61只。此次案件盗捕100只幼崽，相当于整个辽东湾斑海豹年产崽量一半以上。

内容：斑海豹（*Phoca largha*）属食肉目（Carnivora）犬形亚目（Caniformia）海豹科（Phocidae）斑海豹属（*Phoca*），国家二级重点保护动物，主要分布于北太平洋北部和西部海域及其沿岸和岛屿，包括黄海、楚科奇海、白令海、鄂霍茨克海、日本海和朝鲜等海区。

的保护任务，为加强斑海豹保护奠定了重要基础。2017年，我部印发了《斑海豹保护行动计划（2017—2026年）》，对斑海豹保护工作进行了全面部署，同时还支持成立了斑海豹保护联盟，为关心、支持斑海豹保护事业的各方力量搭建合作平台。经过多年努力，我国斑海豹得到了有效保护，种群数量稳中有升。多年监测结果显示，我国辽东湾斑海豹种群数量已经达到2000头左右。

今年年初发生的特大斑海豹偷捕案件对斑海豹种群造成了严重破坏，引起了社会的广泛关注。根据中央领导同志的重要批示精神，我部会同公安部、自然资源部、林草局等部门，加大督查督办力度，目前主要犯罪嫌疑人已全部到案，案发场所保护的斑海豹幼崽全部放归大海。针对案件暴露出当地现有保护区无法全面涵盖斑海豹核心栖息地的问题，我部会同林草局加强与辽宁省人民政府的沟通协调，共同推动加强斑海豹栖息地保护，科学划定自然保护区，做到“应保尽保”。另外，关于您提出将斑海豹提升为国家一级重点保护野生动物的建议，我们认为对于加强斑海豹保护具有重大意义。目前，我部正在会同林草局对《国家重点保护野生动物名录》进行整体修订。在此次名录调整中，拟将斑海豹提升为国家一级重点保护野生动物。目前，名录调整所需前期工作正在积极推进，我部将会同林草局，尽快将调整后的名录报国务院批准发布。

感谢您对水生野生动物保护工作的关心，希望继续对我部工作给予支持。

联系单位及电话：农业农村部渔业渔政管理局

010-59193273





科普

Science Popularization

渔民和学生是斑海豹宣教最重要的2个对象

Fishermen and students are the two most important objects for the education of spotted seals

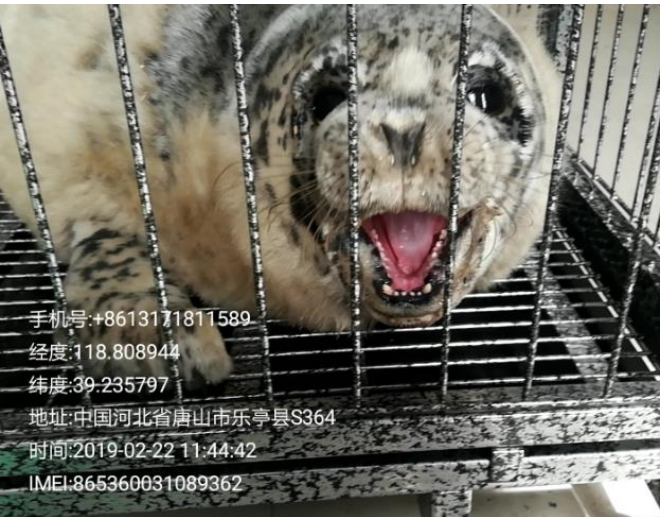


宣教

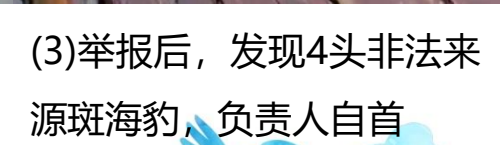
propaganda and education



一线救助 Rescue at the frontline



手机号:+8613171811589
经度:118.808944
纬度:39.235797
地址:中国河北省唐山市乐亭县S364
时间:2019-02-22 11:44:42
IMEI:865360031089362



(1)2019年2月21日, 狗剩被中华水鸟保护地·唐山救助养护1月并野放

(2)大连斑海豹盗猎事件后, 中国绿发会与 国际动物福利专家sara博士前往现场救助

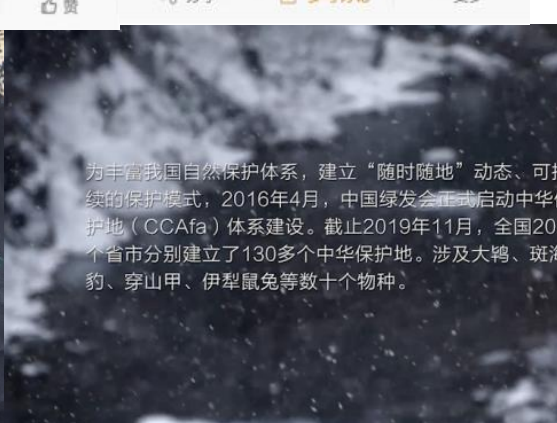
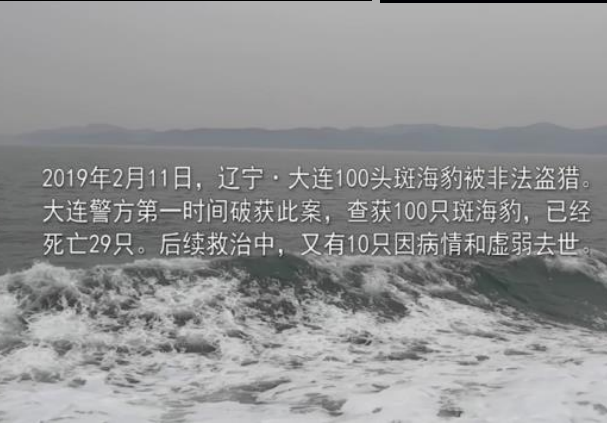
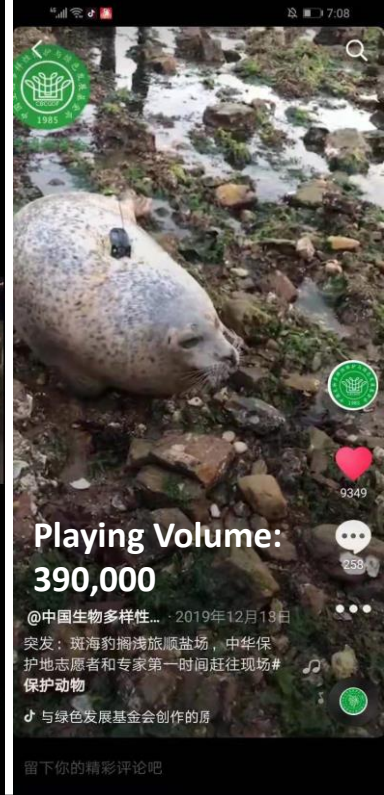
(3)举报后, 发现4头非法来源斑海豹, 负责人自首



科普中心和动保基地

Science Popularization Center and Animal Protection Base





新媒体网络宣传体系 New Media Network Propaganda system



YSLME MPA NETWORKING
WORKSHOP

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China



斑海豹巡护调查 Patrol investigation of spotted seal

2020年1月9日，中华斑海豹保护地·大连的斑海豹保护巡逻：共计观察到 8、9 只斑海豹。按照经验估算，这一片海域大约应该生存着三十多只的群体。

2019年3月31日，中国绿发会发起大连、盘锦、山东斑海豹种群数量同步调查活动，共计观测500多只；





MAP连通性的问题与解决方案

Problems and Solutions of MAP Connectivity

—以东方白鹤为例

- the Oriental White Stork

东方白鹳遭遇的连通性问题1

Connectivity of the Oriental White Stork1



投毒毒杀，仅19年11月-12月，志愿者发现17只疑似中毒死亡的东方白鹳，其中13只警方已确定中毒

东洞庭湖国家级自然保护区湿地违规出租调查：“候鸟天堂”何以沦为“蟹池藕塘”

发布时间：2014-10-15 19:19:44 | 来源：新华网 | 作者：史卫燕 | 责任编辑：

“候鸟天堂”何以沦为“蟹池藕塘”——东洞庭湖国家级自然保护区湿地违规出租调查

新华网长沙10月15日电（记者史卫燕）东洞庭湖的万亩内湖——采桑湖与大湖一堤之隔。这里是候鸟的栖息地，被誉为“候鸟天堂”。当大湖水位过高淹没滩涂和草甸时，这里更是东洞庭湖保护区内的“诺亚方舟”。

然而，被誉为“候鸟天堂”“诺亚方舟”的采桑湖却以每年370万元的价格被出租，沦为为种藕、养蟹的“池塘”。

万亩湿地“命运”为何遭遇突变？这一切背后有着怎样的利益链条？记者就此展开了调查。

承租金上涨近4.9倍 万亩湿地一分为二：一半种藕，一半养蟹

昔日的采桑湖碧波万顷，而记者近日来到采桑湖，却只见湖面上立着密密麻麻的荷叶，湖水难觅，鸟儿也不见了踪影。

据了解，2013年12月3日，受采桑湖镇委托，岳阳市君山区发改局挂牌出让采桑湖经营权。岳阳籍商人黄振雄最终以每年370万元的价格拿下，承包期为5年。

保护区被租借 适度开发”，历史上一直就有养殖生产活动。上一个5年，采桑湖的承包价仅

序号	发现时间	发现地点	死亡原因	死亡数量 (只)
1	11月14日	曹妃甸五农场一鱼塘北岸	警方鉴定为呋喃丹中毒	1
2	11月19日上午	北塘镇宁车沽村铁路东养虾池	疑似中毒 暂无后续	1
3	11月20日	北塘宁车沽北村鱼塘	1只腐烂太严重，未鉴定 1只被警方鉴定为呋喃丹中毒	2
4	12月4日	天津津汉公路永和大桥南鱼塘	警方鉴定为甲拌磷中毒	8
5	12月6日	曹妃甸七农场一鱼塘南岸	警方鉴定为呋喃丹中毒	1
6	12月19日	曹妃甸迁曹高速公路出口一带（五农场）	鉴定中	4
合计				17

WORKSHOP

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China



东方白鹳遭遇的连通性问题2

Connectivity of the Oriental White Stork2



保护区核心区遍布地笼网

The core area of the conservation area was covered with ground cages

天津某保护区核心区内水面遍布地笼网，据志愿者表述，约10米/个。尽管天津市从2019年起已经发布海河流域禁渔期制度，但显然还未落实到位。



保护区核心区芦苇被割

Reed was cut in the core area of the conservation area

保护区利用大型机械设备大肆收割湿地芦苇，至使国家一级野生保护鸟类栖息地遭到破坏。割芦苇时，保护区内200多只东方白鹳就在芦苇后面。



东方白鹳遭遇的连通性问题3

Connectivity of the Oriental White Stork3



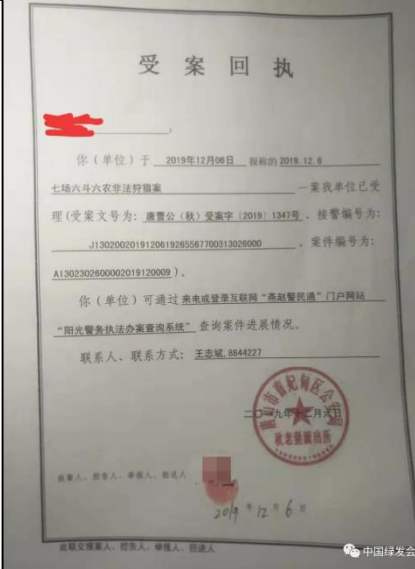
TSLME MPA NETWORKING WORKSHOP

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China



解决措施：加强巡护、与有关部门沟通、研讨会

Solutions: strengthen patrol, communicate with relevant departments and hold seminars



结果：事件得到有效解决。保护区立刻停止了割芦苇，待东方白鹳离开后再进行；针对觅食问题，天津市有关部门与绿发会拟将于春节前召开专项研讨会，解决保护和生态补偿问题。



YSLME MPA NETWORKING WORKSHOP
14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China





央视、朝闻天下、天津日报多次对此事进行报道，引起社会高度关注。

CCTV, Morning News and Tianjin Daily have reported on this matter for many times, which has attracted great attention.

YSLME MPA NETWORKING
WORKSHOP

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China



MAP的连通性 与在地群众的作用

The connectivity of MAP and the role of local people

充分利用中国绿发会已有的中华保护地体系，发挥志愿者优势，建立起覆盖全国的物种保护网络体系。 We should make full use of the existing CCAfa system of CBCGDF, give full play to the advantages of volunteers, and establish a nationwide species protection network system.



Global Biodiversity Information Facility

Get data Share Tools Inside GBIF



METADATA DATASET | REGISTERED JANUARY 13, 2020

Poisoning statistics of *Ciconia boyciana* in Hebei and TianJin

Published by [China Biodiversity Conservation and Green Development Foundation](#)

xiaohong Yang • Jianming Wang • ✉ xiaohong Yang

DATASET [↓ DOWNLOAD](#)

Volunteers have found 17 *Ciconia boyciana* that died of poisoning between November and December 2019. Their discovery sites are in Tianjin and Caofeidian wetland reserve respectively. 13 of them were confirmed as Furadan poisoning.

Metadata last modified: January 14, 2020

Hosted by: [China Biodiversity Conservation and Green Development Foundation](#)

License: CC0 1.0

[” How to cite](#) [DO](#)

Description

Geographic scope

Methodology

Contacts

Data description

Description

Volunteers have found 17 *Ciconia boyciana* that died of poisoning between November and December 2019. Their discovery sites are in Tianjin and Caofeidian wetland reserve respectively. 13 of them were confirmed as Furadan poisoning.

**YSLME MPA NETWORK
WORKSHOP**

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China





朝鲜土地与环境部有关官员到访绿会共商观鸟会

Officials from the Ministry of land and environment of North Korea visited the CBCGDF to discuss birdwatching



YSLME MPA NETWORKING WORKSHOP

14-16 January 2019 • Dalian, Liaoning, PR China

感谢 聆听

Thank you



周晋峰

Dr. Zhou Jinfeng

中国绿发会秘书长

世界自然保护联盟世界保护地委员会 (IUCN WCPA)

海洋连通性工作组执委

世界绿色设计组织副主席

北京大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院

生态文明研究中心联合主任

IUCN世界环境法委员会WCEL委员

罗马俱乐部执委

九、十、十一届全国政协委员

九、十届中华职教社副理事长

Tel : 010 - 88494370 or 17319453635

Email : jz@cbcgdf.org

