

近日的降温促使越来越多的大天鹅飞抵荣成沿海越冬,截至11月10日,荣成市俚岛镇烟墩角和成山镇天鹅湖已有200余只大天鹅栖息。为改善大天鹅栖息地的自然环境,烟墩角近海岸的堤坝被拆除,渔船不再在近岸停靠,两条淡水河也完成了清淤工作。记者了解到,整个环境整治花了800万元。

▶11月5日,有不少摄影爱好者在烟墩角村拍摄大天鹅。

本报记者 王震 摄



超200只大天鹅抵荣成沿海,一企业拆坝清淤改善环境

花800万,让大天鹅越冬好安家

本报记者 王震 通讯员 林永清

不让天鹅饿肚子,每年投百吨玉米

“一共83只大天鹅,又多了四五十只。”11月10日,山东荣成大天鹅国家级自然保护区烟墩角保护管理站工作人员王永福在烟墩角村的近海岸清点大天鹅的只数。据他介绍,从10月下旬起,陆续有大天鹅从西伯利亚飞抵荣成沿海,“每年到11月中下旬,大天鹅会大批量到来。”

山东荣成大天鹅国家级自然保护区保护科科长于壮志告诉记者,在大天鹅另外一处集中栖息地——成山镇的天鹅湖里,发现了40多只大天鹅,天鹅湖岸边约有80多只。

除了定时巡视,王永福的另一项工作是给大天鹅投食。

吹几声哨子,数十只大天鹅随即就扑棱着翅膀围了过来,王永福把桶内的玉米粒撒向岸边,大天鹅争相啄食,十几斤玉米粒顷刻间被它们吃光。

“其实现在还不到投食的时候,因为大天鹅会自己觅食,主要是吃海水里的大叶藻。等下大雪或海面结冰时,大天鹅没法在海水里觅食了,我们就得根据大天鹅的数量投食玉米粒。否则,这些大天鹅就会去麦田里吃麦苗。”

于壮志说,为了不让越冬的大天鹅饿肚子,保护区每年都得给它们投放100吨玉米,“现在已经准备了10吨,收购工作还在进行。”

为天鹅栖息腾地方,移走破旧船只

烟墩角水产有限公司经理曲学军告诉记者,为了改善大天鹅的栖息环境,烟墩角水产有限公司今年投资了800余万元,对大天鹅的栖息地进行了环境整治。不仅全部拆除了近岸边的拦海堤坝、渔船码头和船坞,岸边的破旧船只也被移走。“近岸的堤坝拆除后,流进湾内的海水会增多,这就增加了湾内的活水量,使海水有更大的循环空间。渔船不再进入近岸边停靠,减少了对近海海水的污染,同时也会减少渔船作业

对大天鹅活动的影响,使天鹅活动的范围更大。”于壮志说。

记者从烟墩角水产有限公司获悉,整个环境整治工程从6月份就已开工,挖掘机和货车在码头附近不间断工作,经过两个月的不间断施工,堤坝和船坞已于8月底拆除。为了改善海湾的水循环,同时保障大天鹅有充足、干净的淡水资源,烟墩角水产有限公司还对流入湾内的两条河流进行了清淤,清淤工作也已于10月份结束。



大天鹅相互嬉戏玩耍,一只年幼的灰色天鹅被成年大天鹅追赶。 本报记者 王震 摄



上图中,近岸堤坝已经拆除。(上图为11月5日摄,下图为去年12月7日摄) 本报记者 王震 摄

天鹅来得多 农家乐也火了

曲学军向记者介绍说,近几年,大天鹅给村子带来了不少的经济效益,每年有大批摄影爱好者和游客来此观赏大天鹅,带动了当地旅游、农家乐等产业。通过保护区保护管理站的协调,烟墩角水产有限公司出资800余万元进行了这次环境整治。

于壮志告诉记者,当地村民保护大天鹅的意识也逐渐增强。每年,邻近大天鹅栖息地的麦田都会因麦苗被大天鹅啄食而减产。“大天鹅成群地进入麦田,赶都赶不走。现在大天鹅越来越不怕人了。”随着人们环境保护意识的提高,近年来罕有人伤害大天鹅的事例,而救助大天鹅的事例却比比皆是。

随着自然环境多年来的改善,来荣成越冬的大天鹅的种类和数量越来越多。作为数量最集中的两处大天鹅栖息地,俚岛镇的烟墩角村和成山镇的天鹅湖天鹅数量在6000—8000只左右,环海路的朝阳港、绿岛湖、斜口岛和其他内陆湖泊里也有零星大天鹅栖息。

度过冬天之后,大天鹅会在每年的3月份开始回程,之前练习飞翔时容易受伤,保护站工作人员会将大天鹅抱到俚岛镇林业站疗养,待其康复后放归自然。

主治:痔瘡、肛瘻、肛裂、肛周脓肿等

肛肠医院

济南

0531-82979999

济南市市中区英雄山路87号

www.jngcyy.com

主治:皮肤顽癬、白斑、胎记、褥疮等

皮肤病医院

济南北大

0531-88336666

济南市解放路12号

www.bdpcb120.com

主治:腰间盘突出、骨折创伤、股骨头坏死、关节病

中德骨科医院

济南

0531-68690000

济南市济齐路22号

www.jnzdgk.com

主治:耳鼻咽喉疾病

耳鼻喉医院

济南

0531-83178888

济南市市中区英雄山路162号

www.jnebh.com

主治:便血、拉肚子、腹泻腹胀、恶心、暖气等

济南消化病医院

济南肛肠医院

0531-82058988

济南市市中区英雄山路87号

http://new.4006188787.com

主治:男性疾病、前列腺疾病、泌尿系感染疾病等

东方男科医院

山东

0531-82988882

济南市市中区英雄山路162号

www.sddfkn.com