走进三江源国家公园

“天”为鹤家乡

和谐三江源

本报记者 张多钧

“黄河之水天上来，奔流到海不复回。”那么，李白诗句中的“天”究竟在何方？追根溯源，一座山脉，一片草原，一座大湖……青海的三江源头，处处有关于这个“天”的考证。

三江源国家公园黄河源园区，是黑颈鹤的重要栖息地。

7月11日，我们从果洛藏族自治州玛多县城出发，前往黄河乡采访生态管护员。车子驶离国道进入黄河乡的岔路口后，我们就调试好了相机，随时关注着窗外，期许与藏野驴、藏原羚来一场不期而遇的“邂逅”。我之所以笃定能看到藏野驴和藏原羚，是因为按照我之前多次去黄河乡的经验，在这条路两边广袤的草原上看到成百上千的藏野驴群，是再平常不过的事。

但此次，事与愿违。我们行驶了很久，快到黄河乡乡政府所在地了，也没看到几只野生动物。同行的黄河乡生态管护站负责人加羊多杰解释：“眼下是藏野驴集中产驹的时节，藏野驴和藏原羚都迁徙了。随着食草野生动物的迁徙，食肉动物跟着走了。”

此时我才发觉，多年行走在三江源这片广袤的大地上，对野生动物的观察中还欠缺了对重要时节的关注。正当我失落之时，加羊多杰紧接着说：“虽然看不到藏原羚，但我们绝对能看到鸟类，尤其是黑颈鹤，每对黑颈鹤详细的位置我一清二楚。”

抱着将信将疑的心态，我们继续向黄河乡腹地深入。没一会，远处一座湛蓝的大湖映入眼帘，加羊多杰一停车，我就知道他肯定看见了黑颈鹤。果不其然，加羊多杰指着湖对岸，顺着他手指的方向看过去，只见一对黑颈鹤昂着高高的头颅，漫步在水草之间。

我弓着身子，缓慢爬到湖边，趴在草地上，仔细观察着黑颈鹤。它们在湖岸上走走停停，偶尔一只鹤会仰着脖子发出一声长戾，像是在呼唤，另一只听见了也会伸长脖子鸣叫一声，像是在回应。我想，这一对黑颈鹤应该是长相厮守的情侣，或者是夫妻。

我静静地趴在草地上一动不动，期盼着黑颈鹤能靠近一些。等了很久，黑颈鹤依然在湖对岸，无奈我们只能离开，我怕待的时间久，耽误黑颈鹤夫妻到湖中孵蛋。

我们能看到湖中有一些用草垛搭建的鸟窝，加羊多杰说那些鸟窝是黑颈鹤的家。

加羊多杰之所以如此清楚，是因为湖中的鸟窝正是他带着生态管护员搭建而成的。“这些年，随着降雨增加，黄河水位上涨，黑颈鹤搭建的鸟窝时常会被湖水冲散，鸟蛋也被冲走。于是我们利用冬春季节，黑颈鹤迁徙之后，用提前准备好的草、木杆、铁丝等材料给黑颈鹤搭建新房子。”

相比过去容易被淹没的鸟窝，新房子显然更高也更坚固。为了不让迁移回来的黑颈鹤有所察觉，加羊多杰和生态管护员特意把旧鸟窝的草拿出来铺在新窝里。近三年里，加羊多杰带着生态管护员在全乡范围内搭建了86个黑颈鹤鸟窝。通过观察，86个鸟窝中都有黑颈鹤夫妻入住，并在孕育新的生命。

其实，对于生态管护员来说，日常除了做好搭建鸟窝等守护工作，更多时候还会把精力放在观察记录黑颈鹤生活习性和繁殖数量上。

“目前，全乡统计的黑颈鹤数量286只，比2019年增加了163只。”

“今年的第一只黑颈鹤迁徙到黄河乡是3月14日，比去年提前了13天。”

“每一对黑颈鹤领地是1平方公里左右，每年7月15日至8月10日之间，所有黑颈鹤宝宝都会孵化出来。”

……

据记载，科学界认定的第一只黑颈鹤是在青海发现的：1876年，俄国探险家普尔热瓦尔斯基在青海湖畔发现黑颈鹤，并取得标本。根据科研人员的测算，全世界的黑颈鹤种群中，大约每两只中就有一只出生在青海，全球黑颈鹤数量在9000只左右，其中拥有繁殖对3000至4000对，这些繁殖对中，至少有1500对至2000对在青海繁殖，在青海1000多年前的历史文献和民间传说中，就出现过关于黑颈鹤的记录和传说。

藏族传说中，格萨尔有一位忠诚的牧马人，一生都在为格萨尔放牧。他去世后，曾经放马的地方出现了一只黑颈鹤，那里的人便说它是“格萨尔可达日孜”——意思就是格萨尔的牧马人。

黑颈鹤是唯一生长繁殖于高原的鹤类，栖息在海拔2500米至5000米的高原。北起阿尔金山—祁连山，南至喜马拉雅山麓—横断山，西起喀喇昆仑，东至青藏高原东北边缘，区域内的河流湖泊沼泽等湿地环境都是它的栖息领地。

“天上玛多”符合黑颈鹤对于栖息环境的要求。一方面，黄河源区最重要的生态资源就是水资源和湿地资源，由于地处黄河源头，境内湖泊星罗棋布，大大小小湖泊数量已经达到5000多个，河流湖泊还孕育了丰富的湿地资源，湿地总面积达到了3031.44平方公里。

另一方面，黑颈鹤通常是以小家庭为单位分散居住，这也是我们经常看到黑颈鹤基本上都是一对的原因所在，而且每个小家庭之间会保持一定距离，以免相互侵扰，黄河源园区地广人稀，为黑颈鹤生存提供了良好的生存环境。

目前，青海省内黑颈鹤分布最密集的区域是广袤的三江源湿地，其中黄河源地区和澜沧江源头地区数量最多，玉树隆宝湖是目前已知繁殖黑颈鹤种群密度最高的地区。

每年的三月份，黑颈鹤从云贵高原和雅鲁藏布江向黄河源园区迁徙，并在这里繁衍新生命，一直到严寒来临，黑颈鹤宝宝羽翼已经丰满，可以展翅飞翔，它们会暂时离开家乡，飞到气候温暖的地方过冬，这种迁徙更像是去度假。

我们继续深入黄河乡，沿线看到了很多湖泊沼泽，每片湖泊沼泽地带中都能看到黑颈鹤在翩翩起舞，细长的爪子踩在草地上，就像纤细的手指弹奏钢琴，迈动的身姿犹如少女在演奏芭蕾，优雅高贵。

遗憾的是如此优雅的一幕场景，只能远观，稍微靠近一些，黑颈鹤就会离你而去。我第一次近距离看到黑颈鹤是三天之后的冬格措纳湖之行。

7月14日，我们前往花石峡镇冬格措纳湖，冬格措纳湖是藏语，翻译过来就是一千座山峰围成的湖泊。正如其名，冬格措纳湖两侧是怪石嶙峋的灰褐色山峰，千奇百怪，形态各异。

沿着冬格措纳湖畔的公路缓慢行驶，湖边能看到很多的鸟类，斑头雁、赤麻鸭，不计其数。车辆驶过一处弯路，我们在道路左侧的山坡上看到了5只黑颈鹤。此时，我们与黑颈鹤的距离不足10米，这也是我在三江源地区第一次如此近距离看到这么多的黑颈鹤同行。

因为突然停车，受到惊吓的黑颈鹤纷纷展翅向着公路右侧的湖畔飞去，没飞多远便缓缓着地。此时我们与它们的距离并不是很远，我下车后它们并没有着急飞走，而是慢慢迈动着脚步，向湖岸走去。

内心欣喜之余，萦绕在我脑海间的是由眼前这一幕引发的疑问：这个季节，黑颈鹤的出现基本上是一个繁殖对，为什么会同时出现5只大小一致的黑颈鹤，而且5只黑颈鹤一直形影不离。

三江源小百科

冬格措纳湖

冬格措纳湖的远山。 李友崇 摄

本报记者 张多钧 整理

冬格措纳湖藏语意为“一千座山围成的湖”，位于玛多县花石峡镇西北约16公里处，湖面东西长45公里，南北宽10公里，面积450平方公里，平均水深10米，湖水呈深蓝色，为淡水湖。湖内湟鱼蕴藏量3.5亿公斤。这里山势险峻，怪石林立，湖光秀丽，水天一色，水鸟泛波嬉戏，鱼儿逐浪遨游，恍如世外桃源，人间仙境，被当地藏族群众奉为“神湖”。

冬格措纳湖中心有一鸟岛，名叫海心山，岛上居住着大量水鸟，鸟群每年五月飞来，当年十月离去，天然的奇岩怪石便成了鸟巢。湖东部的一座小山由于长年累月的风吹雨打，山头酷似鲁迅的头像，屹立在高高的山巅上，静静地观望着浩渺的湖水，人们便把该山尊称为“鲁迅山”。

冬格措纳湖附近还有两处景点：猴山和怪石谷。猴山在冬格措纳湖北岸，是一座山峰，外形酷似一只猴王，故称之为猴山，远处看，猴王左手下垂，右手弯曲后放在左脸颊部静坐沉思，神态惟妙惟肖。怪石谷在冬格措纳湖北岸的一山谷中，由于受强烈风化、雪蚀，谷中山石演绎成神态各异的人、物造型。山顶上有盘羊、石羊出没，是一处雪豹栖息地。

高原“仙子”黑颈鹤

降落。

优雅。

野性三江源

本报记者 张多钧 摄

起飞。

营造好氛围 激发真抓实干强大动能

（上接第一版）

“共产党人必须牢记，为民造福是最大政绩。”要牢记初心使命，坚持人民至上，坚持从群众需求和客观实际出发，既要做让老百姓看得见、摸得着、得实惠的实事，更要做为后人打基础、利长远、增后劲的好事。领导干部谋划工作要带头实事求是，讲党性、讲原则，不慕虚荣，不务虚功，不图虚名，树立正确的政绩观。要发挥“关键少数”的引领作用，在各个方面坚持以身作则、以上率下。“教者，效也，上为之，下效之。”严格履行第一责任人责任，主动站在改革发展的主战场、急难险重的第一线、重大斗争的最前沿，以“时时放心不下”的责任感一抓到底、抓出成效，为广大党员干部立起标杆和表率。

“踏平坎坷成大道，斗罢艰险又出发。”要发扬斗争精神，积极主动改造自己的主观世界，破除“老好人”思想、畏难情绪、懈怠心理，炼就“金刚不坏之身”。要把敢于斗争、善于斗争的干部选出来、用起来，切实做到在大是大非问题上坚守底线，知难而进、迎难而上，绝不在困难和挑战面前退缩、低头。要做好主题教育学习成果的深化、内化、转化工作，不断提升政治能力、思维能力、实践能力，提升想干事能干事干成事的能力本领，树立狠抓落实的鲜明导向，以扎扎实实的作风攻坚克难，苦干实干，开拓创新，在推进青藏高原生态保护和高质量发展上不断取得新成就，奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的青海篇章。

携手共“进” 开启合作发展新征程

（上接第一版）

在主旨演讲和专题论坛峰会上，专家、嘉宾围绕青海能源、盐湖资源综合开发利用，分析了数字化与绿色发展、镁产业发展、打造新能源全产业链面临的新形势、新机遇，发表真知灼见，启迪碰撞思想。

第24届青洽会嘉宾层次之高、人数之多前所未有：国家领导人、6国驻华使节、2位国际组织代表、8位国家部委领导出席；49家中央企业负责人、15位院士，17家知名民企及11家跨国企业代表参会，共谋发展大计，为打造生态文明高地，加快建设产业“四地”拓展了新空间，为深化东西部协作，促进区域合作带来了新机遇。

一座合作的“桥梁”：为合作与交流注入内生动力

相约青洽会24载，年年都有新意，它犹如一扇窗，无论朝内看，还是向外看，每年都有别样风景。

本届青洽会突出部省合作、央地合作。首次同期举办国资央企助力青海高质量发展专题活动，国务院国资委党委书记、主任张玉卓携49家中央企业负责人赴青考察、洽谈投资，积极支持推进央地合作重点项目签约，国资央企援青建青工作进一步走深走实。

“中国华电将积极发挥央企在建设现代化产业体系、构建新发展格局中的科技创新、产业供给、安全支撑作用，坚持青海所需、华电所能，加大投资力度，展现华电担当。”中国华电集团有限公司党组副书记、总经理叶向东表示。

“中国移动将不断提高企业的核心能力、增强核心功能、发挥三大作用，建强美丽高原信息化，助力大美青海现代化。”中国移动通信集团有限公司党组副书记、总经理董昕说。

据统计，我省与中国华电集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国盐业集团有限公司、中国建筑集团有限公司等23家中央企业签约合作项目97个、金额2404亿元。这些项目的签订将为青海产业“四地”建设注入强劲动能，为中央企业高质量发展提供有力支撑。

一项项重大签约频频落地开花，不断积蓄发展新活力。以“绿”为进，本届青洽会的签约项目重点凸显在产业“四地”建设中强链补链，让“绿色”为底，成为青海高质量发展的有力支撑。

西宁市专场签约中，在加快建设产业“四地”上，签约引进1万吨电子级多晶硅、20GW单晶拉棒、盐湖提锂装备制造产业链等16个项目，签约额303.1亿元；在“双百经纪人签约”暨绿色有机农畜产品推介会上，共签订牦牛、藏羊、马铃薯、藜麦、蚕豆、油菜籽、枸杞、冷水鱼、蜂产品、中藏药材等农畜产品销售订单4.67亿元……

组织国内外名、优、特产品及省内特色农畜产品进行展览展销、开展直播“嗨购”活动，现场成交额约2300万元，有力促进区域间和进出口商贸流通；采取实物展览、现场体验等方式，集中展示推广一大批氢能应用领域创新产品，现场达成合作意向20余项……

据统计，本届青洽会举办市州投资促进会及合作项目专场签约活动7场次，签约合作项目128个、金额1066亿元。此外，省际合作取得新成效，邀请辽宁、四川、西藏、甘肃4省（区）省级领导专题推介，促成外省间合作项目2个、金额14亿元。

一个开放的“平台”：在携手发展中实现互利共赢

青洽会，是各地客商与东道主青海一年一度的“双向奔赴”。

线上线下参展宾客超1500万人次，宾客规模为历届之最。在4万平方米的展区内，400余家境内外企业集中展示22大类5000余件产品，参展商品种类创历届之最，进一步促进了区域交流合作，实现展会社会效益、经济效益双赢。

坚定贯彻落实对口援青和东西部协作战略，充分利用对口援青省份资源，首次与部分对口援青省市共同举办“数据援青”暨大数据产业绿色发展峰会，共话数据产业新发展、绿色算力新未来。

从“头回客”到“常驻客”，在众多参展企业眼中，青洽会早已成为感受青海开放发展的重要平台，已成为青海不同时期发展理念的一次诠释，也成为一个展示青海对外开放新格局、绿色发展新水平的重要窗口。

不少青洽会的“老朋友”跟随着青洽会发展的脚步，亲眼见证了这个开放合作平台的高水平发展历程。连续四年参展青洽会的甘肃省陇南陇乡源茶叶土特产开发有限公司总经理张松，从最初的不了解到如今早早约定参加展会，与青洽会结下了相识、相知、相守的情缘。他说，每一次展示和推广都有不同的收获，希望通过这一平台，让家乡优质农产品赢得更多消费者的认可。

众多参展企业都有同样的感受：怀着希望而来，满载收获而归，为青洽会带来的机遇所吸引。

展馆内不只有“老朋友”的重逢，更有“新朋友”的幸会。作为本届青洽会主宾省，浙江省通过青洽会平台为浙青两省企业创造更多交流合作机会，促进两地产业协作。对于第一次来参加青洽会的浙江文投集团来说，展会的举办无疑为企业进一步了解青海文化、寻求交流合作提供了机遇。

分享发展成果，共创美好未来。开放的青海共享的是平台，更是机遇。

2023青海产业投资高峰论坛，“智汇三江源·助力新青海”人才项目洽谈会，一流光伏产业高质量发展论坛，盐湖资源综合利用暨锂产业发展论坛，“信用赋能高质量发展”论坛……借助青洽会，汇聚起的各方共商共建共享发展成果，让青海与全国乃至世界深度交融、良性互动。

第24届青洽会虽已落幕，但开放合作的脚步从未停歇。未来，青洽会将持续开放合作、开放创新、开放共享！

青海日报社党风廉政建设监督投诉电话：0971-8457880 0971-8457403
监督投诉邮箱：qhrbsjw@163.com 读者监督电话：8457776（白） 8457258（夜）
地址：西宁市长江路5号 传真电话：8454413 邮政编码：810000 联系电话：8457775
青海日报社常年法律顾问：青海诚嘉律师事务所主任鲁卧领律师
广告经营许可证号：6300004000001 广告中心：8457759
报纸发行中心：8457228 报纸投递投诉：11185
投稿电子信箱：qhrbtg@163.com
印刷：青海日报社印刷厂 地址：西宁市城中区长江路5号
今日零售每份2.00元 每月定价：50.00元