白天鹅翱翔在太行山水间。

11月份是候鸟迁徙的时期。近日,一群美丽的"白精灵"来到和顺县恋思水库。远远望去,白天鹅或觅食、或嬉戏、或梳理羽毛、或引吭高歌……为初冬的太行山增添了一道靓丽风景。

据了解,太行山优良的生态 环境每年都会吸引众多"访客"。成群的天鹅飞越太行山, 在库区栖息,绘成一幅美丽画 卷,也印证着太行山生态保护取 得的显著成效。

党的二十大报告指出,大自然是人类赖以生存发展的基本条件。尊重自然、顺应自然、保护自然,是全面建设社会主义现代化国家的内在要求。必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。

良好生态环境是最普惠的 民生福祉。乘着党的二十大的 东风,我市将持续统筹水资源、 水环境、水生态治理,以再出发 的心态、冲锋者的姿态,让水更 清、河更美、城市更宜居,在全面 建成社会主义现代化强更重 征程上,以更大的责任和担当, 推动绿色发展,促进人与自然和 谐共生。



白天鹅喜欢选择无污染、食物充足、多芦苇的湖泊、水库、湿地作为栖息地。



太行山优良的生态环境吸引了白天鹅、 野鸭等众多"访客"。



波光粼粼的水面上白天鹅追逐嬉戏,成 为恋思水库一道靓丽风景。



白天鹅舞动着优美的身姿,仿佛上演芭蕾舞"天鹅湖"。

拍摄技巧

如何拍鸟?

鸟类摄影,是生态摄影中受众 多、拍摄者喜爱的一类题材。但由 于鸟容易受到干扰而惊走,需要依 靠摄影器材的支持才更有机会拍摄 到较为自然、有美感的照片。那么,野 外拍鸟有哪些拍摄技巧呢?本报整理 相关教程与广大摄影爱好者共飨。

镜头 野外拍鸟,摄影爱好者 需要通过伪装等方式尽可能拉近与 所拍摄鸟类的距离。此外,在镜头 选择上,需要选择长焦距的镜头。

高端玩家:选择中长焦段的变 焦镜头,400定、600定等高端镜头, 搭配全画幅机身,能应对很多环境 下的鸟类拍摄,但成本很高。

常规玩家:中端半画幅相机+ 200mm至300mm焦段定焦或变焦全 画幅镜头,能够拍摄出不错的照片。 入门玩家:用摄影爱好者手中现有的机身+200mm左右焦段的镜头,再搭配增距镜。增距镜可以搭配多个,但是搭配越多,画质受到的影响就会越明显。

相机设置 拍鸟需要较高的快门速度,为了曝光需要,一般以长焦大光圈的镜头优先,再加上高端机身自带的高ISO画质表现和较快的

对焦速度。

摄影爱好者在正式 拍鸟前,可以先用快门优先模式先 拍摄一张,记录曝光参数,再将拍摄 模式调整为手动曝光模式 M档,再 通过曝光互易律原则,尽量开大光 圈、缩小 ISO 等操作来控制曝光。对 焦选择自动对焦,搭配高速连拍来 拍摄。 (本报综合整理)