

“熊脸识别”野生大熊猫： 大熊猫国家公园试点出新招

一只野生大熊猫从树丛里探出脑袋，摇摇摆摆踱步而来，又踱步离开。树丛继续晃动，又一只野生大熊猫“出镜”了！这是大熊猫栖息地空间数据动态监测系统通过“熊脸识别”监控到的一幕。记者近日在甘肃白水江国家级自然保护区看到了这些珍贵的画面。

在大熊猫国家公园建设试点中，甘肃白水江国家级自然保护区于今年10月建成大熊猫栖息地空间数据动态监测系统。系统初步设立6处野外视频监控点。通过这些监测点，工作人员足不出户就可以看到林区内的真实情况。

全国第四次大熊猫调查显示，甘肃白水江保护区有野生大熊猫110只，可要在茫茫林海中“邂逅”野生大熊猫，十分不易。

几年前，随着红外相机等监测设备投入使用，有关野生大熊猫的短视频和图片才大量进入公众视野。但是，护林员需要按季度为红外相机更换干电池和存储卡，为此他们经常翻山越岭、风餐露宿。

现在，野生动物的监测与保护工作又上新台阶。记者在甘肃白水江保护区大熊猫驯养繁殖中心看到，监控大屏幕占满整面墙，6处野外视频监控点的画面清晰可见。甘肃白水江国家级自然保护区管理局大熊猫管理办公室主任何礼文说，野生动物进入监控区之后，系统可自动识别、拍摄，并生成文件夹统一存放、管理视频片段。目前，系统识别率最高的就是大熊猫。

资料显示，系统首次抓拍到野生大熊猫的时间是11月21日17时许。

“‘熊脸识别’和人脸识别系统很像，但前者更难。”何礼文说，“人脸识别只是抓拍面部特征，动物出现后不可能都是正面，各种体态都会有。”为此，管理局早在2017年就开始与外界合作，借助海量存档照片训练机器识别精确度。

记者跟随保护区森林巡护员徒步上山，在海拔2500米左右的山腰上，记者见到了一处野外视频监控点。人一靠近，摄像头立刻对准。

“近几年，监测设备抓拍到的熊猫母子画面多了。这说明种群比较稳定。”何礼文说。

(新华社)

首家新设 外资控股合资券商 在上海开业

野村东方国际证券有限公司于20日在上海正式开业，成为国内首家开业的新设外资控股合资证券公司。

2018年4月28日，证监会公布《外商投资证券公司管理办法》，允许外资持股比例最高可达51%。2019年3月29日，中国证券监督管理委员会核准设立野村东方国际证券有限公司。经过9个月的紧张筹备，野村东方国际证券有限公司于12月20日正式开业，可开展的经营业务范围包括证券经纪、证券投资咨询、证券自营及证券资产管理。

据野村东方国际证券总经理孙冬青介绍，野村东方国际证券注册地为上海，成立时间2019年8月20日，注册资本20亿元人民币，公司股东包括野村控股株式会社(持股比例51%)、东方国际(集团)有限公司(持股比例24.9%)、上海黄浦投资控股(集团)有限公司(持股比例24.1%)。

就业务范围来看，野村东方国际证券目前获得了四张牌照。孙冬青表示：“野村东方国际证券目前所拥有的牌照主要聚焦于二级市场业务，主要是瞄准了国内刚起步的财富管理业务。财富管理业务是野村东方国际证券的起点，未来将视具体发展情况继续拓展业务范围，申请更多牌照资质。”

野村控股中国委员会主席饭山俊康表示，中国对外开放的方向非常明确，对外开放的力度和速度十分显著，有助于野村在华业务向更深层次拓展。“中国金融市场的开放以及中国高净值人群数量的增加，给野村带来很大机遇，期待中国金融市场能进一步开放，让机构能够拥有更多跨境投资机会，从而为投资者提供更丰富的金融产品。”

(新华社)

12月20日，黑瞎子岛派出所民警在封冻的黑龙江上查看江面封冻情况。黑龙江省抚远市地处中国陆地最东方，素有“华夏东极”之称，而黑瞎子岛位于抚远最东端，正是在祖国版图最东端的“金鸡尖喙”上。黑瞎子岛区域内生态良好，鱼类种类丰富。冬季，大部分江面封冻，为交通提供了便利，却也非法捕捞提供了条件。清除销毁非法网具就成为黑瞎子岛边境管理大队黑瞎子岛派出所民警们的重要工作之一。时近冬至，岛上的最低气温低于零下20摄氏度，民警们每天往来巡逻，守卫着黑瞎子岛的美丽与安宁。(新华社)



极寒边境上的“东极卫士”

东北首家动态巴士“滴滴公交”试水投运

东北首个动态巴士服务项目“滴滴公交”，20日晚在沈阳市和平区试水投运。这款全新巴士服务，由沈阳客运集团联合滴滴优科科技(深圳)有限公司联合打造，助力“夜经济”，适应市民快捷便利出行新需求。

“手指一戳就能叫车，原有的190个公交站点都能乘车，运营车辆全部为清洁能源车。”沈阳客运集团相关负责人表示。新引入

的“滴滴公交”服务，利用移动互联网技术，将传统巴士与共享约车相结合，让公交车不必固守固定站点运营，动态优化车辆位置与运行轨迹，提供“动态出行、随需而至”的新型出行服务。

据介绍，上线的“滴滴公交”车型是22座的中巴车，乘客可以享受“点到点”“站到站”“包车”等三种服务模式。“点到点”起步价

3公里5元，之后每增加1公里加1元；“站到站”起步价3公里3元，之后每增加1公里加0.6元；“包车”起步价50元，之后每增加1公里加3元。运行时间在每天17时到24时之间，当地原有的190个公交站点都可以成为“滴滴公交”上下站点，乘客也可以选择任意位置作为起始站点。

(新华社)

新时代推进 生态文明建设的“六项原则”



2018年5月18日至19日，全国生态环境保护大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在大会上发表重要讲话，提出新时代推进生态文明建设的原则，强调要加快构建生态文明体系。

大会总结并阐述了习近平生态文明思想，提出新时代推进生态文明和美丽中国建设必须坚持“六项原则”：坚持人与自然和谐共生，绿水青山就是金山银山，良好生态环境是最普惠的民生福祉，山水林田湖草是生命共同体，用最严格制度最严密法治保护生态环境，共谋全球生态文明建设。“六项原则”的提出，为我们打好污染防治攻坚战、全面加强生态环境保护指明了方向，提供了指导思想和行为遵循。全国生态

环境保护大会的胜利召开，也为我国生态环境保护提供了强大思想指引、理论基础和实践动力。

生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题，也是关系民生的重大社会问题。我国历来高度重视生态环境保护，把节约资源和保护环境确立为基本国策，把可持续发展确立为国家战略。

党的十八大以来，我国加快推进生态文明顶层设计和制度体系建设，相继出台《中共中央、国务院关于加快推进生态文明建设的意见》《生态文明体制改革总体方案》，制定了40多项涉及生态文明建设的改革方案，从总体目标、基本理念、主要原则、重点任务、制度保障等方面对生态文明建设进行全面系统部署安排。全国人大常委会、最高人

民法院、最高人民检察院对环境污染和生态破坏界定入罪标准，加大惩治力度，形成高压态势。同时，推动绿色发展，深入实施大气、水、土壤污染防治三大行动计划，率先发布《中国落实2030年可持续发展议程国别方案》，实施《国家应对气候变化规划(2014-2020年)》，向联合国交存《巴黎协定》批准文书。

新时代推进生态文明建设的“六项原则”，集中体现了习近平生态文明思想的时代内涵，深刻揭示了经济发展和生态环境保护的关系，深化了对经济社会发展规律和自然生态规律的认识，为我们坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路指明了方向。

(新华社)

中国体育彩票

大乐透第 19146 期：
10 11 26 33 34 + 01 06
排列3/排列5第 19341 期：
0 3 0 6 0
大乐透一等奖 15注 2注535万
13注1205万
大乐透奖池：13.81 亿元
7位数奖池：1.03 亿元
最终结果以彩票中心开奖公告为准

中国福利彩票 CHINA WELFARE LOTTERY

双色球今晚开奖 奖池 10.3 亿

今晚双色球第2019147期开奖，单注可中2000万元。本期号码预测分析：上期和值为89点，小幅上升，本期可关注和值将继续攀升，区间在100-120之间。上期落号开出1枚，落号连续9期开出，本期关注0、2尾数1-2枚落号。上期无连号开出，连号开出1期后出现断层，后期有走热趋势，本期可关注二连号。上期蓝球开出了号码14，本期关注1路大号开出。

本期综合推荐(10+2):03,07,10,11,14,20,22,25,28,32+10,13(仅供参考)

福彩开奖

福彩3D 第2019341期
8 0 2
15选5 第2019341期
3 6 10 12 14

以福彩正式开奖公告为准