



红松洼国家级自然保护区位于河北省围场满族蒙古族自治县境内，地理坐标为北纬 $42^{\circ} 10' \sim 42^{\circ} 20'$ ，东经 $117^{\circ} 18' \sim 117^{\circ} 35'$ 。保护区北与内蒙古克什克腾旗接壤，西与河北省塞罕坝机械林场交界，南部与东部范围包括了围场县的姜家店乡、山湾子乡和三义永乡。

历史上，红松洼保护区所在的坝上草甸是大清国皇家狩猎场——木兰围场的一部分，这里林木葱郁，水草茂盛，清代皇帝每年秋天都会来到这里巡视和狩猎，俗称木兰秋狝，现在的围场县也因此而得名。

独特的地理位置

每年夏天，京津地区的很多人都会去坝上草原避暑，坝上到底在哪里，相信很多南方人并不清楚。实际上，坝上通常泛指从河北张家口市以北100公里处到承德市以北100公里，由于地势突然升

高，形成的具有特殊气候和地貌特征的草原森林交汇区域，范围包括河北丰宁县、围场县最北端、张家口北端、内蒙古多伦县和克什克腾旗南端等，平均海拔约1500米。坝上地区夏季凉爽，空气清新，草甸上百花盛开，五颜六色，景色宜人，近年来已经成为京津乃至北方地区重要的避暑胜地和摄影天堂。而红松洼保护区地处坝上核心区域，拥有最具代表性的坝上草原特点，也保护了最具原始风貌的坝上五花草甸以及生活在这里的野生动物。

丰富的物种资源

红松洼保护区位于大兴安岭南部余脉和燕山山脉北端汇合的山地森林草原地带向内蒙古高原过渡位置，也是滦河、西辽河两大水系的重要水源草地涵养区，地形平坦、开阔。保护区最高处为光顶山，海拔2067米；最低处为保护区管理委员会办公楼所在地，海拔为

1400米。冬季寒冷漫长，夏季凉爽短暂，春秋季节不明显。保护区独特的自然地理条件，孕育了丰富的野生动植物资源。据不完全统计，保护区共有种子植物66科286属623种，其中裸子植物1科3属3种，被子植物65科283属620种。另有蕨类植物9科9属13种，大型真菌13科24属39种。资源植物中，饲料植物约有428种，药用植物211种，观赏植物60多种。保护区野生动物资源也很丰富，以昆虫、鸟类和小型兽类为主，其中昆虫约有99科288种，主要为鳞翅目蝴蝶类和直翅目蝗虫类等；鸟类约有45科219种，主要为草原鸟类，如百灵、环颈雉、红隼等；兽类约有10科27种，主要包括蝙蝠类、刺猬、草原鼯鼠、北方田鼠等。

重要的生态价值

红松洼保护区从建立到现在已历经20年的发展与建设，通过多年的有效保护，保护区内大



走进红松洼

撰文 秦卫华 李中林 供图 王运静



部分原生草地生态系统的生物多样性得到较好的保护。围栏封育后的草地植被覆盖度维持较高水平，其中核心区植被覆盖度达到90%以上，每平方米样方物种有25~34种，平均每10平方米有被子植物9科39属85种之多。

“五花草甸”景观日趋典型，有效发挥了涵养水源、防风固沙、调节气候的作用，形成阻挡北部风沙南侵的有效屏障，对于保护首都北京及以南地区免受风沙的侵害具有重要的生态意义。此外，红松洼保护区还是一个理想的野外研究与教学基地，为国内外专家学者提供了一个良好的研究交流平台。随着保护区管理水平的不断提高，相信在不久的将来，红松洼保护区将有望成为我国北方草原生态系统正常运转的典范和生态持续发展的国家级示范保护区。■

(责编 桑新华)



新中国成立后，为了开发利用草原资源，1958年，围场县政府在这片原始的草甸草原建立了红松洼牧场，规模饲养种马和种羊。1964年经农业部批准，将红松洼牧场扩建为国营围场县种畜场，隶属河北省畜牧局。1968年，河北省畜牧局将其下放给围场县，改名为围场县红松洼种畜场。从20世纪70年代开始，陆续从甘肃引进长牦牛进行养殖试点，并取得了成功。90年代后，开始采取围栏轮牧、种草植树等措施，避免畜群超载破坏草场资源



1992年和1993年有关专家对红松洼草原进行了实地考察论证，认为红松洼草原具有很高的科研和生态价值，是中国北方保存最好的原始自然草原之一，对防止北沙南侵，维护北京周边环境具有重要的意义。因此，1994年8月15日，经河北省人民政府批准正式建立了红松洼省级草原生态系统自然保护区。1998年8月18日经国务院批准晋升为国家级自然保护区，主要保护山地草甸生态系统、野生动植物资源和自然景观，总面积7 970公顷，其中核心区1 200公顷，缓冲区2 000公顷，实验区4 770公顷

