

青藏高原被称为地球“第三极”。真正的“第三极”是指平均海拔5000米以上的高寒地带，那里是人类生命的禁区，但青海可西里等空气稀薄的高寒草原却给许多珍稀濒危野生动物提供了一片自由的空间。藏狐、亚洲胡狼、藏羚羊、普氏原羚、鹅喉羚、兔狲……这些野生动物让寂寞的“第三极”有了灵动，让无人区充满了神秘和希望。野生动物摄影师徐永春用镜头记录下了青藏高原大量野生动物珍贵、动人的瞬间。

# 高原上的它们 让寂寞的“第三极”灵动起来

◎徐永春 王苒

西藏野驴是青藏高原大型草食动物，栖居于海拔3600米至5400米地带，对高寒低温具有极强的耐受力。这幅照片拍摄于三江源国家公园核心腹地海拔4500米的青海省玛多县黄河乡。

这幅照片显示的是在青海省天峻县阳康乡境内抓拍到的野生藏狐“萌宝”与其“家人”在洞穴附近追逐嬉戏的生活场景。藏狐主要分布于海拔三四千米的高原地带，多在地势开阔的高寒草原和高原草甸生境中活动，是一种活动范围大、活动能力强的犬科动物。

与其他种类的狐狸相比，藏狐的脸圆而胖，眼睛小，鼻子宽，看上去有些“呆萌”。到了冬季，藏狐由于毛发长得厚实蓬松，藏狐的脸显得更圆，四肢也更粗壮。如果不是有粗大的尾巴，藏狐看起来更像“小号”的狼。

喜山长尾叶猴是长尾叶猴属在中国分布的唯一一种，主要分布于西藏南部的林区，数量稀少，是国家一级重点保护野生动物。喜山长尾叶猴有长长的后腿和尾巴，可栖息于海拔超过5000米的喜马拉雅高山森林和山地灌丛，食物由叶、果实、昆虫、脊椎动物组成。喜山长尾叶猴比其他叶猴更适应地栖，但也在树上觅食。

两只年轻的藏南猕猴挂在树上，倒立着玩耍嬉戏。藏南猕猴是典型的猕猴属动物，躯体粗壮，仅分布于中国藏南地区。

藏羚羊属于偶蹄目牛科山羊亚科藏羚属，是青藏高原特有种。它的中文名为藏羚，但人们习惯称之为藏羚羊。藏羚羊是一个古老的物种，早在地球的远古中新世时期，青藏高原上就生活着藏羚羊。藏羚羊是地球上众多羚羊的一种，是动物长期适应环境、不断分化后形成的一个种群。

这幅照片显示的是3只鹅喉羚扭过头面对远处摄影师的镜头，它们的脚下是风化的礁石和顽强生长的绿植，这样的自然环境是鹅喉羚的家园。鹅喉羚是典型的在荒漠、半荒漠区域生存的动物。

一小群普氏原羚在草原上觅食，它们在冬季才结大群出现，白色的臀斑和优雅的体态使它们格外醒目。普氏原羚是中国特有的珍稀动物，也是世界最濒危的有蹄类动物之一。

兔狲常单独栖居于岩石缝里或利用旱獭的洞穴，鼠兔是它们的主要食物。兔狲被称为草原上的“小杀手”，猎食能力非常强，只要不是体形太大的动物，兔狲都有能力将其拿下。

青藏高原的生态环境非常恶劣，高寒低氧，但作为青藏高原特有种，藏鼠兔却适应得非常成功。在海拔3200米至5000米的草甸无人区，都能看到藏鼠兔的身影。青藏高原上的绝大多数食肉动物很大程度上依赖藏鼠兔，它们不仅在夏季是许多动物最丰富的食物来源，而且因为不冬眠，它们一年四季都会受到中小型食肉动物和猛禽的捕食。

黑熊是一种森林动物，活动范围广泛。从海拔600米的热带雨林到亚热带常绿阔叶林、温带落叶阔叶林、针阔叶混交林以及海拔4000米左右的山地寒温带暗针叶林都有黑熊栖息。黑熊的体毛黑亮而长，下颏白色，胸部有一块“V”字形白斑，像半个月亮，这是黑熊最明显的特征。

喜马拉雅斑羚为典型的林栖兽类，栖息在陡峭的山地森林。喜马拉雅斑羚的奔跑速度很快。四肢肌肉很强健，同时有着利于攀登的足垫。它们不但可以攀登陡峭的悬崖，还可以在岩壁上快速行动，甚至奔跑。幼年的喜马拉雅斑羚就会跟随年长的同类训练攀岩和奔跑的能力，将陡峭的山崖当作玩耍的乐园。

亚洲胡狼是一种社会性动物，分布在中南半岛、喜马拉雅山南坡、中亚至欧洲、非洲等地，主要生活在干燥空旷的地区，开放的稀树草原、沙漠和干旱的草原。2018年7月，西藏生物多样性影像保护机构首次通过影像实证记录的方式，确认亚洲胡狼在中国有野外分布。



喜马拉雅斑羚。



亚洲胡狼。



普氏原羚。



鹅喉羚。



藏狐。



藏鼠兔。



喜山长尾叶猴。

## 我州 草原虫害防治工作全面完成

甘孜日报讯 我州是草原虫害频发区，6月1日起，全州各级林草部门实行24小时值班和周报制度，并将农牧民测报员虫情电话报告和专业技术人员实地调查密切结合起来，扩大监测范围，减少盲报、漏报情况，及时掌握草原虫害发生发展动态，为防治决策提供科学依据。

经监测，全州草原虫害主要分布在石渠、理塘、甘孜、德格等县，草原虫害发生面积较上年减少1.41%，其中：严重危害面积60万亩，较上年减少6.25%。

据悉，草原虫害防治以植物源农药防治为主，各县因地制宜运用直升机、大型喷雾机、专业队人工防治等措施进行防治，目前我州在石渠、炉霍、道孚、甘孜、理塘5县累计完成2020年度草原虫害防治任务90万亩，共培训农牧民1836人次、发放资料2000余份，投入劳动力3349人次、飞机作业37架次、大型喷雾机械204台次、中小型喷雾器2660台次、车辆239辆次。

黄喜军

## 康定市 启动国有森林抚育工作

甘孜日报讯 为培育健康的森林生态系统，提高森林的生态、经济和社会效益，加快推进康定市生态文明建设。今年以来，该市林草局组织国有林保护管理局实施2021年森林抚育工作，对现有森林进行科学培育，充分发挥林地生产潜力，提高森林质量，培育优质、丰产和高效的森林资源。

据了解，8月份该市国有林管理局在疫情防控及森林防火有保障的前提下组织国有林管护员、专业扑火队员及当地村民抢抓国有森林抚育施工作业。本着“安全生产，提升

效率”的原则，将国有森林抚育作业知识和安全生产培训与作业相结合，全面启动了今年度国有森林抚育工作。

为安全科学培育森林资源，提升林分质量，有效保护森林资源，该局采取建立了标准化作业点、配备抚育工具及施工作业记录，疫情防控登记册。在生产过程中，由班子成员全程跟踪检查，技术员跟班作业，为抚育生产的安全和质量把关，为全面推进国有森林抚育工作奠定了坚实基础。

市林草局

## 州林科所 发现枯鲁杜鹃两个较大种群

甘孜日报讯 近期，州林科所野外调查人员在四川荷花海国家森林公园内开展《四川荷花海国家森林公园大型兽类及枯鲁杜鹃综合监测调查》课题时，发现枯鲁杜鹃两个较大分布种群。

枯鲁杜鹃为杜鹃花科杜鹃花属灌木植物，主要特征为幼枝及叶柄密被腺毛。在2013年发布的《中国生物多样性红色名录—高等植物卷》和2017年发表的《中国高等植物红色名录》中均被评定为野外灭绝(EW)。而此次州林科所在野外调查发现的枯鲁杜鹃种群分布于海拔3700米~3800米的高山针阔混交林中，最大的一株地径达27厘米，高度近6米。种群植株生长状况良好，树龄结构呈现稳定型。

近年，枯鲁杜鹃野生小种群和单株先后在我州和凉山州被发现。早在2016年，四川贡嘎山保护区杜鹃花专项调查人员曾在九龙发现了一种“不常见”的杜鹃，但因采集标本的信息不全，未能得到确认，一直存疑。2017年，贡嘎山保护区技术

人员再次在九龙另一地发现这种“不常见”杜鹃，并请杜鹃花专家、中科院植物所的副研究员耿玉英前往实地考察。经查，此种“不常见”杜鹃是枯鲁杜鹃。2020年，中国科学院昆明植物研究所极小种群野生植物综合保护团队的马永鹏等人，在凉山州木里县发现了1株花团锦簇的杜鹃，经与模式标本比对，鉴定为枯鲁杜鹃。之后，调查人员还在荷花海国家森林公园内发现了数株枯鲁杜鹃。

另外，州林科所计划明年5月再次邀请杜鹃花专家耿玉英前往荷花海国家森林公园考察，积极与凉山州国有林管理局联合开展科研、保护工作，进一步掌握种群分布范围、种群数量、种群大小、种群树龄结构、种群动态变化、种群变异、生长期等详细的基础资料；与华西亚高山植物园联合开展种子、扦插繁殖研究；联合多方制定切实可行的极小种群保护措施，以期这一中国特有植物种质资源得到有效保护。

州林科所

## 生态环保须携手合作

◎贾合祥

在日前于青海玉树藏族自治州举办的第二届长江、黄河、澜沧江“三江”流域青藏川滇五州(市)生态环境保护联席会议上，来自青海玉树藏族自治州、西藏昌都市、四川甘孜藏族自治州、四川阿坝藏族羌族自治州、云南迪庆藏族自治州生态环境局的代表研究协商，达成“机制共商、环境共管、污染共防、生态共建”的共识，并签订《长江、黄河、澜沧江“三江”流域青藏川滇五州(市)跨流域生态环境保护协议》。

生态环境保护是一个世界性课题，是一项复杂的系统工程。对我国而言，地域广大，山脉相连，河流纵横，在生态环境保护上也需要各地密切协同、共同作为。无疑，“三江”流域五州(市)跨流域生态环保协议，为全国各江河流域、各地区携手进行生态环境保护作出了示范，其达成“机制共商、环境共管、污染共防、生态共建”的共识，尤其值得各地借鉴。

生态环保携手合作，须树立“大环保”意识。建设美丽中国，生态环境保护是重大的国家战略，特别是党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央，坚持绿色发展理念，坚持人与自然和谐，在江河治理、国土保护、打赢污染防治攻坚战上，举国同心，各地共谋，取得了实实在在的成效，促进了国民经济高质量发展。然而，生态环境保护是一个永恒的课题，对各地、各级党委政府及其领导来说，关键是树立“大环保”意识，要站在国家发展和民族未来的高度上看问题，积极担当，无私奉献，在绿色生态发展观引领下，做好本地的生态环境保护工作。

生态环保携手合作，须践行好

“两山”理论。“既要绿水青山，也要金山银山”、“绿水青山就是金山银山”。“两山”理论继承了马克思主义历史观，从历史观来看，人类文明史是一部人与自然、生态与文明的关系史。今天，“两山”理论是我们坚定不移搞好生态环境保护的基本指针。对各地来说，关键是要处理好生态环境保护与经济发展的关系，我们绝不要带污染的GDP，而要以高质量发展，以“美丽中国”和人民生活更加健康美好为追求。实际上，以破坏生态环境为代价的经济发展是贻害子孙，而绿水青山功在当下、利在千秋，才是真正的金山银山。

生态环保携手合作，必须树立“一盘棋”思想。党的十八大以来，在党中央坚强领导下，我国生态环境保护虽取得了很大成就，但还存在许多问题不足和“短板”，主要就在于各地密切协作不够，共商、共管、共防、共建不够，如在江河治理上“铁路警察各管一段”，更为突出的是，一些地方只顾自己的经济发展，却不顾及自我环境对整个江河流域、其他相关地区造成的影响。所以，要真正取得生态环境保护的良好成效，就必须认真落实党中央一系列方针政策，就要视一个流域、一个地区为有机整体，做到“一盘棋”。

“三江”流域五州(市)跨流域生态环保协议，围绕“绿色协作、和谐共生”主题，旨在进一步推动上下游地区实现污染共治、信息共享、责任共担的联合治理机制，为“三江”流域的高质量发展保驾护航，也为各地、各江河流域生态环境保护携手合作树立了典范，其做法可鉴可学可行。