

雪山"追豹"女孩: 为监测雪豹一天翻越3座山



华西都市报-封面新闻 三江源特别报道组

10月27日,在野外持续工作5天 后,27岁的姜楠回到了青海省玉树 市区。

姜楠是山水自然保护中心(注: 于2007年在北京成立的中国本土的 民间自然保护机构,以下简称山水) 雪豹监测项目的协调员。在海拔 4000米以上的高原翻山越岭,行走在 雪豹常出没的山脊线、崖壁处,密切 留意是否有雪豹的标记或粪便出现, 是她的日常工作之一。

玉树市哈秀乡云塔村地处青海 省南部,是三江源最容易偶遇"雪山 之王"雪豹的地方之一,2019年,这里 识别出至少23只雪豹。

10月21日,姜楠抵达云塔村,和 同事们一起,在一周内检查云塔村 20个相机位点,更换电池、存储卡, 回收红外相机素材,并新增25个相 机位点。

-天要爬3座山

从未因恐高而没完成任务

姜楠是云南人,2020年10月来 到三江源,在山水从事雪豹的社区监 测工作。成为"追雪豹的女孩"一年 多,她已能熟练区分雪豹与其他动物 的粪便,并在雪豹粪便频繁出现的地 带放置红外相机,观测这一神秘的野 生动物。"如果一个地方有很多雪豹 粪便,说明雪豹会经常来这里。"她 说,为了更好地保护雪豹,所以选择 来这里"追豹"。

10月23日早晨,姜楠备好望远 镜、相机、水,准备上山,同行的还有 藏族同事扎拉和一位藏族牧民,任 务是为云塔村3座小山上的红外相 机更换电池。这里的山并不高,但 因高原氧气稀薄,增添攀登难度。 山间未完全融化的雪迹,也让山路 湿滑难走。

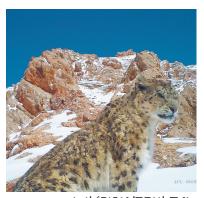
这些障碍没拦住姜楠一行,约3 个小时后,他们抵达了第一个雪豹观 测点。姜楠蹲下,检查红外相机拍摄 到的画面,确认是否有野生动物出 现。相机完好无损并拍到雪豹,是最 为理想的状态,但相机被毁坏也是常 有的事。当天,她的同事负责另一处 观测点,上山后发现相机坏了,只能 原路返回,再跑一趟。

一天下来,姜楠顺利爬上3座山, 完成了任务。

因雪豹常在山脊线、崖壁出没, 红外相机也大多被安置在这些地 方。对于姜楠来说,恐高也许是她少 数难以完全克服的困难之一:下山 时,她偶尔会面露难色,似乎不知该 往何处落脚,但却从未因恐高而没有 完成任务。"没办法,雪豹喜欢这种地 方,你要调查它,也只有去这种地 方。"她说。



雪山"追豹"女孩姜楠。



红外相机拍摄到的雪豹。 山水自然保护中心供图



姜楠行走在山脊线上。

对姜楠来说,在玉树"出野外"还 算不上艰苦。来三江源之前,她在阿 坝州卧龙大熊猫自然保护区研究大 熊猫。"那时可能需要翻过几座山,才 能走到目的地。"她笑着说。

让当地人自主科学保护雪豹

10月23日,一台红外相机怎么 也打不开,这让姜楠有些焦急。她蹲 在地上捣鼓了一阵,最终发现是牧民 之前把电池装反了。一旁的牧民露 出了尴尬的笑容,但她并没有责怪这

除了安装红外相机,姜楠还有 另外一项同样重要的工作——给当 地牧民监测员"上课"。在云塔村, 一批牧民自愿报名加入了社区监测 工作,山水为他们提供红外相机、望 远镜等设备。每3个月一次的"数 据回收周",姜楠和同事会带着牧民 一起上山,教他们如何安装相机、更

换电池等。

姜楠说,其实当地人原本就有尊 重万物生命的传统,希望山水能帮助 他们自主、科学地保护动物。当地牧 民熟悉地形,在他们的帮助下,也能 更快找到可以观测到雪豹的点位。

扎拉认为,山水的建立提高了当 地人对雪豹等野生动物的保护意识, 也让牧民们更喜爱雪豹了。

在和当地牧民相处时,因语言障 碍而闹的"笑话",让姜楠至今忍俊不 禁。云塔村的牧民大部分都说藏语, 一次,姜楠问一位牧民最近有没有拍 到野生动物,牧民连忙回应"嗯嗯"。

"我以为他听懂了,结果他跑去 问别人我在说什么。"姜楠回忆说。

想要"有效传递信息",很多时候 需要反复讲解。"因为一直在交流,我 变得比过去更加开朗了,这也是我的 收获吧!"姜楠说。

未来想读博

用专业知识保护动物

对于云塔村的牧民来说,姜楠不 是第一个"老师",也不会是最后一 个。姜楠介绍,14年来,已有30多位 年轻人来到三江源,在山水自然保护 中心参与野生动物保护工作。在他 们和当地人共同努力下,填补了中国 雪豹调查的多项空白。

姜楠坦言,未来她会离开这里, 回到校园读博深造。在她看来,若想 更长久地从事动物保护事业,需要更 多的理论基础。

但离开并不意味着结束。在三 江源的这一年里,姜楠见证过同事 的离开。"其实很多人离开后,依然 和山水保持看联系,并远程支持工 作。"她说。

扎拉已在山水工作了12年,除了 在雪豹团队负责社区监测工作,平时 还负责开车、与当地人交流。姜楠 说,扎拉既是她的朋友,也是一位大 哥。她算过,这一年来,他们开车至 少行驶了1万公里。

扎拉说,如果有一天姜楠要离开 三江源去攻读博士,他会对她说:"好 好学习,天天向上。"

爆款潜质凸现 比亚迪唐DM销量霸榜

金秋九月,捷报频传,在各大车企日趋白热 化的竞争之中,销量排名正经历重新洗牌,新能 源汽车更是强势突围。这其中,比亚迪汽车延 续了其高能表现,同比大增90.2%,旗下王朝旗 舰唐家族更是一路高歌猛进, 唐DM 销量持续 跃升,不仅成为新能源SUV销量的引领者,更 在20万元以上7座SUV细分市场中斩获第二。

众所周知,比亚迪唐家族的插混车型目前 是比亚迪唯一实现双平台战略的车型,2021款 唐DM基于DM-p平台而来,百公里加速仅为 4.3 秒, 树立了中国旗舰 SUV 性能标杆。而唐 DM-i则来自于DM-i超级混动系列,亏电状态 下百公里油耗低至5.3L,树立了中国旗舰SUV

在刚刚过去的9月,唐DM旗下车型双剑合 璧,以5574的销量位居20万元以上新能源 SUV Top3,并已连续3个月蝉联,可以说已获 得了新能源用户的广泛认可,强势霸榜,势不可 挡。而在与燃油车的正面PK中,唐DM位居9 月份20万元以上7座SUV的Top2,已是连续 两月收获傲人战绩。

再进一步来看,以单一车型销量对比,得益 于比亚迪 DM-i 超级混动车型销售潜力的逐步 爆发,唐DM-i销量节节攀升,已牢牢占据细分 市场头部阵营的一席之地。

与此同时,家族中另一员大将2021款唐 DM则可实现P0+P3+P4(三擎四驱)及P0+P4 (双擎四驱)两种动力架构组合,配合四大驾驶 模式,实测零百加速达到了4.3s,已是可媲美 V8级别的动力表现。

华西都市报-封面新闻记者 张海军



"2021天府金融指数"出炉 成都位居全国第六

华西都市报讯(记者 熊英英)10月28日, 由中国人民大学财政金融学院主办,中国人民 大学国际货币研究所(IMI)承办,四川省金融学 会、四川银行支持的"2021天府金融指数线上 发布会"举行,发布2021天府金融指数,其中成 都位居全国第六,与上年保持一致。

天府金融指数由中国人民大学国际货币研 究所编制完成,已成功发布4期。2021天府金 融指数评价体系包含一个总指数、两个分指数 和八个子指数。

从总指数来看,北京、上海、深圳排名前三, 北京的国家金融管理中心,上海的国际金融中 心地位进一步强化;第四到第十名分别为杭州、 广州、成都、南京、天津、重庆、武汉。

从分指数来看,北京、上海、深圳、杭州、广 州在传统和新兴金融领域都名列前茅,成都在 传统金融分指数和新兴金融分指数排名分别为 第七和第六位。

得益于本地银行业的快速发展,成都金融 机构子指数排名上升两位。高质量的教育、完 善的城市配套设施,尤其是政府全面部署人才 战略,增加了成都吸引人才的魅力,在人力资源 子指数得分上,成都仅次于北上深,位列第4。

据悉,天府金融指数将我国35个一线及二 线主要城市纳入编制,客观反映各中心城市金融 发展整体情况以及金融市场、金融机构、从业环 境、人力资源、科技金融、绿色金融、文化金融、 农村金融等领域的发展情况,有助于各个城市 金融发展增进了解,实现错位竞争和协同发展。