

“走吧，你要学着自己长大” ——濒危野马重返荒野20年

天山山脉以北，准噶尔盆地东部，坐落着新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区。这片遍布着针茅草、骆驼藜等植被的荒漠草原，也是普氏野马的故乡。

几天前，来自新疆野马繁殖研究中心的王振彪，护送着18匹野马进入保护区乔木西拜野放点。在一处大围栏内进行短暂适应后，这些野马将告别圈养生活，回到祖先栖居过的荒野繁衍生息。

20年前，同样在这片荒野，中国首次实施野马野放，那也是王振彪第一次把亲手饲养的野马送回大自然。

消失在故乡的野马

9月的保护区，气温已明显转凉，水草又相对丰沛。在这时，即将野放的野马从新疆野马繁殖研究中心抵达200公里外的保护区野放点。

“以这处野放点为中心，方圆数十公里内的野马就不下百匹。”王振彪说，他曾常年在保护区监测野马，对附近的野马分布非常熟悉。

普氏野马是国家一级保护动物，名列世界自然保护联盟濒危物种红色名录。它的原产地在中国新疆的准噶尔盆地和蒙古国西部。

资料记载，20世纪80年代前后，中蒙两国分别在中国新疆和蒙古国西部进行过多次科学考察，但均未获得野马在野外活动的证据。人们由此推断，野马已经灭绝了。

王振彪出生在保护区南侧的吉木萨尔县，那里紧邻准噶尔盆地东南缘。“小时候只听说过野马，可一点不知道它长什么样，和家马有什么区别。”今年45岁的他说。

野马在野外日渐凋零直至在原地灭绝时，地球上仅存的野马主要圈养在西方国家的动物园内。两次世界大战后，连欧洲动物园里的野马也寥寥无几，总数一度下降至两位数。

尽管一些西方国家通过野马交换等方法，使圈养野马的数量增加到1985年的600余匹，但圈养的野马出现近亲

衰退、遗传漂变和疾病防控等问题，还有动物园有限空间已难以容纳持续增长的野马种群。这些情况促使人们考虑让野马重回故里。

1978年，国际野马基金会在荷兰海牙召开会议，与会代表达成共识：“将普氏野马重引入原生地作为拯救该物种的最终保护措施。”

中国政府承担了拯救这一濒危物种的使命。1985年，中国从国外引回11匹野马，并于次年把这批野马迁入新建的新疆野马繁殖研究中心。一项充满挑战的濒危物种拯救行动自此开启。

“一切为了野马回家”

野马中心选址在准噶尔盆地东南缘一处人迹罕至的戈壁滩。“别看现在长了些榆树、沙枣树，二三十年前，野马中心和保护区一带没啥区别，又干又热、特别荒凉。”王振彪说。

1996年，高中毕业后的王振彪应聘为野马中心饲养员。当时，野马中心已成立10年，但条件依然艰苦。

“除了马舍，就是几间平房。”王振彪回忆起当年的生活，没有肉食，吃的就是白菜、萝卜、土豆，一两周才能到县城买一次新鲜蔬菜；没有电话，和外界联络全靠一部无线电台；没有长明电，用老式的柴油发电机发电，每晚供电2小时。

野马的生活却是另一番样子：夏天人们用菜刀把西瓜切片，拌人麸皮等饲料给野马解暑，冬天又定时用镐清理马舍中冻硬的粪便和结满冰碴的水槽。每逢母马产驹，一众工程师、饲养员严阵以待，彻夜守候在漆黑的马厩。

后来，野马还看上了“私人医生”，有自己的“摄影师”兼“传记作家”。

兽医师恩特马克已为野马服务23年。每天一早一晚，他总要走遍所有马舍，评估每一匹野马的进食情况、精神状态和排便情况，留心是否有野马出现异常状态，比如突然在地上打起滚，或者不住地摇晃起脑袋。凭着对野马日

积月累、细致入微的观察，恩特马克摸索出一套判断野马健康状况的方法，使遭遇伤病的野马得到及时治疗。

大学毕业分配到野马中心工作后，心思细腻的工程帅张赫凡就通过写日记排遣戈壁生活的寂寞。不知从何时起，野马成为这位女性的日记主角。工作26年来，张赫凡拍摄数千底野马图片，写下上百万字关于野马的手记、散文和诗歌，吸引大批读者成为野马保护事业的支持者和志愿者。

一批科技工作者也加入野马“志愿服务团队”，如新疆农业大学的曹洪明教授，野马中心成立以来，只要野马遇到疑难杂症，这位动物医学专家必定从150公里外的乌鲁木齐星夜驰援。这种“有求必应”的工作模式前后延续20余年，直至曹教授因病逝世前。

“一切为了野马回家。”王振彪说，对野马保护工作者来说，让野马早日还乡，是使命，更是梦想。

到2000年，野马中心的野马迎来生殖高峰，存栏近百匹，新疆林业部门召集多学科专家商讨形成野马野化方案及野化技术路线。野马回家的时机已然成熟。

从27匹到274匹

2001年秋，中国首次在野外放归野马。王振彪清楚记得当时的情景：在野放点，他有些不舍地打开围栏，27匹野马立刻向保护区西侧飞奔而去。

为掌握野马野化进展，王振彪和他的2名同事在野放后留守荒野、风餐露宿，对27匹野马展开持续监测。

“第一天就跑得没踪没影，以为它们很快适应了野外。”令王振彪意想不到的是，野放第二天一早，当他从帐篷里钻出来时，发现野马群又回到了野放点。

2001年12月，野放后的第一个冬天，27匹野马在风雪中失去了踪影。望着厚厚的积雪，王振彪心急如焚：“没有水，马还能吃雪。没有草，那可要坏事！”茫茫雪原，王振彪和同事驾驶着一

辆吉普车，前后寻马十余天，才在一片洼地发现了瑟缩在寒风中的马群。他们急忙喊来3辆小汽车支援，除了坐人，车厢内有限的空间全部塞满饲料。

冒着零下30摄氏度的严寒，几个年轻人裹着军大衣，轮流坐在缓缓行驶的汽车车顶，在野马行进路线上抛撒苜蓿，引导马群向着野放点迁徙。只有在那里，人们才能确保野马获得足够的饲草。走了3天，马群终于到达野放点，王振彪一颗悬着的心这才落了地。

在保护区追踪野马6年后，王振彪和同事将监测任务移交保护区管理机构。一批基层管护员接棒，继续监测野放野马，并持续在暴雪、干旱等极端天气来袭时为野马补饲、补水。

多次负责野马野放方案评审的中科院新疆生态与地理研究所研究员杨维康说，学界把这种野放后仍然有人工辅助的野放方式称为“软放归”，“在马源有限的情况下，采取这种方式是科学的，有人工辅助，种群数量增长也会更快。”

据野马中心统计，到2020年底，保护区的野放野马总数为274匹，是20年前的10倍，而整个新疆境内的野马总数已占全球野马总数约五分之一。

野马研究专家、北京林业大学教授胡德夫认为，在灭绝物种如何重建野生种群上，野马应当起到“一马当先”角色，“它的成功将为其他物种陆续走向野外、重建野生种群积累经验，提供借鉴。”

从卡车上卸下野马后，王振彪乘车从保护区离开，当最后一匹野马消失在后视镜时，他并不像初次经历此番场景时那样难过，他想起一首年少时常听的歌：“走吧，走吧，人总要学着自己长大……”

新华社记者 张晓龙 路一凡 侯昭康



9月14日，在内丘县一家中药材种植基地，来自附近小学的师生在花海中写生。

近日，河北省邢台市内丘县种植的马鞭草、万寿菊等中药材花开正旺，吸引不少周边游客前来观光游玩。

近年来，内丘县大力建设中药材种子种苗繁育基地，利用荒地打造规模化中药材种植示范园区，推动中药材种植与乡村旅游相结合，带动农民增收，助力乡村振兴。

新华社记者 刘继东 摄

养殖户变“观察员” ——5G智慧渔业助力乡村振兴

“坐在空调房里，用手机就可以控制投料机自动投料，还能做水体溶氧、鱼塘增氧、视频监测。现在鱼的长势很好，在相同的生长周期内重量提升了3%到5%。”在广东中山小榄镇，嘉华脆肉鲩养殖专业合作社总经理黄嘉华告诉记者，今年5月开始使用的5G智慧渔业云平台，让合作社的脆肉鲩养殖更加科学、更有效率。

脆肉鲩肉质结实，蛋白质含量高，比普通草鱼，是广东省中山市的地理标志产品。在小榄镇，每年养殖脆肉鲩的产值超过11亿元。

黄嘉华出生于1991年，2015年大学毕业后回到家乡小榄镇从事脆肉鲩养殖。当时，小榄镇的脆肉鲩养殖还采用比较传统的方式，投喂饲料、查看鱼塘情况、监测鱼的生长等环节都需要人工完成。养殖户对鱼塘的含氧量、pH值等数据难以及时掌握，多是凭经验判断鱼塘的情况，鱼塘抵御风险的能力也比较低。

今年年初，黄嘉华在广州看到一套智慧渔业管理系统，可以进行自动投料，并在云平台上进行鱼塘智慧管理，这让黄嘉华对脆肉鲩养殖有了新的想法。

与此同时，小榄镇政府希望将脆肉鲩养殖这一重要产业进行现代化升级，进一步加快推进脆肉鲩省级现代农业产业园建设。双方一拍即合，合作社购入14套智慧渔业生产设备，小榄镇则选取嘉华脆肉鲩养殖专业合作社养殖场作为试点，在运营商广东移动的支持下，运用5G、物联网等技术，将养殖生产设备、气象雨量

监测设备等连为一体，今年5月完成智慧渔业云平台硬件搭建安装，进行试点运营。

“虽然前期投入比较大，但建好之后，不需要人工搬运散装饲料，没有饲料包装、存储费用，投喂也更加科学，减少了饲料损耗和浪费，一年能省不少钱，养殖户生产安全更有保障。”使用了一段时间智慧渔业管理系统的黄嘉华给记者算了一笔账，合作社购入一套生产设备的花费约为8万元，14套设备管理了约400亩鱼塘，3年之内就可以回本。

5G网络的效果也让黄嘉华满意。“养殖脆肉鲩的鱼塘密度高，对含氧量要求高。现在系统可以实时监测含氧量、pH值等各种数据，发生断电、漏电等问题也能及时发出报警，还可以实时高清视频监控鱼塘。”他说，现在合作社的养殖户更像是“观察员”，减少了很多人工的体力劳动，并且可以更加准确地监控各项数据，还可以进行一些试验性的养殖策略调整，更加科学地养殖脆肉鲩。

更加科学的养殖方式，也改善了鱼塘周围的乡村环境。“换了这套系统之后，鱼塘整体美观整洁了不少。由于饲料投喂更加精准，水质也有所改善。”小榄镇副镇长李鑑辉说，现在镇政府正在研究方案，调动更多养殖户的积极性，在更大范围内推广这套系统。

新华社记者 周自扬

乡村振兴

税收服务“直通车” 跑出全运“加速度”

企业服务体育赛事，能享受哪些税收服务？进入第十四届全国运动会时间，参与全运村项目建设的西安国际陆港全运村建设开发有限公司日前收到增值税增量留抵退税款8769.89万元，帮助企业缓解了资金周转困难。

早在今年夏天，一支“十四运退税服务专家团”在陕西西安忙着为企业现场答疑，宣介相关税收优惠政策。得知西安国际陆港全运村建设开发有限公司在建设中遇到了资金问题，税务部门第一时间向企业宣传辅导，申请税费减免。

“落实增值税留抵退税政策，可及时有效缓解企业前期建设垫资较大所造成的流动资金紧张、周转运行困难的问题。”国家税务总局陕西省税务局党委副书记、西安市税务局党委书记、局长黄树民说。

我国自2019年4月1日起，将增值税期末留抵退税制度扩大到全行业。所谓留抵退税，即增值税增量留抵税额退税优惠，就是对现在还不能抵扣、留待将来取得足够销售收入才能抵扣

的增值税进项税额，符合相关增量留抵退税条件，予以提前退还的增值税优惠政策。

记者了解到，除了增值税留抵退税优惠，企业如果以场边广告牌、冠名、官方指定产品等形式赞助体育比赛，相关赞助支出在认定具有广告性质后，可比照广告费支出按规定在企业所得税税前扣除。

为服务好“十四运”相关企业，西安市税务局专门制定了税收护航“十四运”活动方案，梳理编制了《税收护航“十四运”政策指引》等政策汇编，在全市各办税服务厅设立“十四运退税服务绿色通道”，确保税费优惠政策以“全运速度”一站送达企业。

据悉，目前西安市税务局已组建21个“税务管家”专家团队，开展宣讲辅导活动33场次，选派10名干部进驻十四运会西安市执行委员会，115人次税务骨干助力“十四运”关键项目，帮助8家企业及时收到7.94亿元增值税增量留抵退税款的“真金白银”。

新华社记者 李华



时令水果空投 活动来袭

细嫩酥脆 皮薄汁甜

上魏都惠购预订原平酥梨吧！魏都惠购精心推出的原平酥梨，40元一箱(5公斤)，果实均在6.5—7cm左右。

9月15日—17日当日采摘，当日发送。

市内免费送货 外地订户邮费以顺丰快运实际核算为准。

预订热线：**0352-2503915**(8小时工作时间)

您可以扫描右边二维码进入魏都惠购



长按或扫描二维码进入店铺

创建文明城市谱新篇

一言九鼎重千秋

大同日报社宣