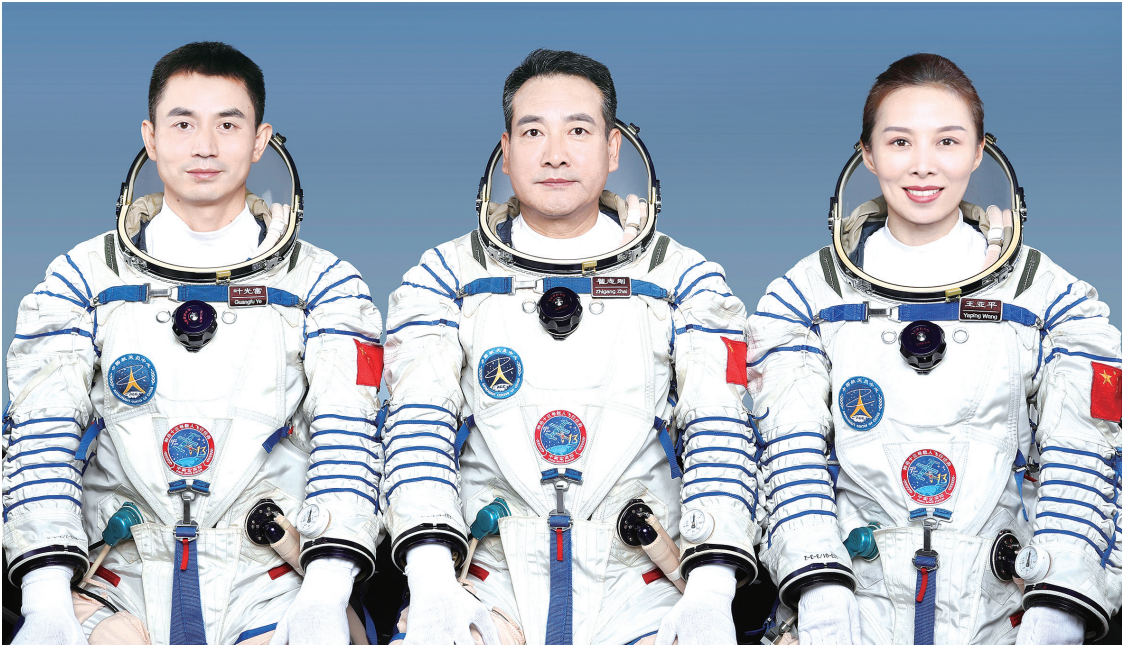




神舟十三号载人飞船 将于16日凌晨发射

新华社酒泉10月14日电(记者李国利、黎云、张汨汨)经空间站阶段飞行任务总指挥部研究决定,神舟十三号载人飞船将于16日凌晨发射,发射时间瞄准北京时间16日0时23分。飞行乘组由航天员翟志刚、王亚平和叶光富组成,翟志刚担任指令长。执行此次发射任务的长征二号F遥十三火箭于14日下午进行推进剂加注。

这是中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主

任林西强14日下午在酒泉卫星发射中心举行的新闻发布会上宣布的。

航天员翟志刚是中国首位出舱航天员,航天员王亚平执行过神舟十号载人飞行任务,航天员叶光富是首次执行载人飞行任务。

林西强说,按计划,神舟十三号飞船入轨后,将采用自主快速交会对接模式,对接于天和核心舱径向端口,与天和核心舱及天舟二号、天舟三号货运飞船形成组合体。航天员进驻核心舱后,按照天地同步作

息制度进行工作生活,约6个月后,搭乘飞船返回东风着陆场。对空间站关键技术验证阶段各项任务完成情况进行全面评估后,将转入空间站建造阶段。

目前,天和核心舱与天舟二号、天舟三号组合体状态和各项设备工作正常,具备交会对接与航天员进驻条件。执行神舟十三号飞行任务的各系统已完成测试和综合演练,航天员飞行乘组状态良好,发射前各项准备工作已基本就绪。

从濒临灭绝到虎豹双增 ——来自东北虎豹国家公园的观察

新华社长春10月14日电(记者邵美琦、高楠)北纬43度附近,东北虎豹国家公园。这个横跨吉林和黑龙江两省、面积达1.4万平方公里的公园里,野生东北虎和东北豹的数量已经攀升至50只和60只,打破了外界关于“野生东北虎将在中国绝迹”的预言。近年来,公园的生态系统得到整体保护、修复和治理,一套全新的中国模式照亮了虎豹“回乡”路。

中国“大猫”变成新晋“网红”

20世纪50年代,由于森林采伐过度,食物链中断,被称为“虎中之王”的野生东北虎在东北逐渐消失。为了改善生态环境,人们开始付出巨大努力。虎豹处于森林生态系统食物链的顶端,它们的存在是生态系统健康的标志。保护野生东北虎豹不只是保护单一物种,更要保护好连通的栖息地、健康的植被结构和完整的食物链。

2001年,我国第一个以东北虎豹及栖息地为主要保护对象的自然保护区——珲春自然保护区成立。2014年起东北重点国有林区陆续停止天然林商业性采伐,在政府的鼓励下,不少过去的伐木工、猎人转型成为护林员、巡护员。2017年,东北虎豹国家公园体制试点正式启动。

今年上半年,野生东北虎“完达山1号”下山进村的视频走红网络,人们惊喜地发现这一濒危物种正在广袤山林里悄悄扩散。东北虎逐鹿、组团春游、照镜子……人们讨论着又猛又萌的东北虎,“大猫”成为受追捧的“网红”。

东北虎豹国家公园里还不时传来好消息。不仅棕熊、梅花鹿等众

多珍稀濒危物种呈现增长态势,变异色型的黄喉貂、罕见的白豹等“神兽”的出现也让人们大饱眼福。

东北虎豹国家公园管理局数据显示,试点期间,森林蓄积量增长5.2%,有蹄类种群明显恢复,梅花鹿相对丰富度指数增长3.5倍,野猪增长近2倍,狗增长1倍以上,新繁殖东北虎幼崽10只以上、东北豹幼崽7只以上,幼崽存活率从30%左右提升到50%。

蛮力保护变成科学守护

公园试点初期,“通讯靠吼,交通靠走,防寒靠抖”是生态学家和巡护员的真实写照。当时,有限的技术条件耗费了科研团队大量的人力物力,但收效甚微。

“那会儿就用简单的红外相机监测,3个月换电池,3个月取视频素材,3个月做分析研究。了解老虎的生存状况往往要耗费一年时间。”国家林业和草原局东北虎豹监测与研究中心副主任冯利民这样形容过去与东北虎的“时差”。

没有网络,建起网络。几经周折,科研团队和多家科技公司合作,利用防火瞭望塔布设起网络,研制出智能红外相机,建成“天地空一体化监测系统”。此举不仅可以联网完成高清图像和视频实时回传,还能做到土壤、水质、空气等传感器的生态因子采集回传。

数月的工作量压缩到一天,科研人员摆脱了与老虎的“时差”。“这对我们的研究方法来说是一个巨大改变。”冯利民说。

除了科技赋能,作为目前唯一一处地处东北边境地区的国家公园,东北虎豹国家公园不断加强跨

境合作保护。

四年多来,东北虎豹国家公园与俄罗斯豹之乡国家公园开展全方位合作,推动跨国界保护地建设,开展虎豹跨境活动专项研究、巡护员竞技赛等保护行动。两国的共同努力,改善了野生东北虎豹栖息地生态环境,有力维护了其种群安全。

“虎进人退”孤岛变成通道

虎豹定居,实现稳定繁衍和内陆扩散不但要实施生态修复、改善栖息地质量,还需要打破其被村屯、公路、铁路等隔离的“孤岛状”生存状态,避免其种群面临资源耗竭和近亲繁殖。

为此,东北虎豹国家公园管理局联合吉林和黑龙江两省政府先后出台系列文件,实施森林植被修复、核心区生产生活退出、虎豹迁移扩散廊道建设等工程。

位于东北虎豹国家公园核心区的吉林省珲春市,曾规划建设一条跨省高速公路和一条跨国高铁。但有人提出,高速公路和铁路穿过保护区不利于东北虎豹的迁徙,为此,吉林省决定取消原定的高速公路建设,而高铁则改道而行。

东北虎豹国家公园管理局综合处处长陈晓才介绍,目前已识别出5处虎豹扩散通道,东北虎豹正呈现明显向中国内陆扩散的趋势。

一个世纪前,曾有数百只老虎在广袤的东北平原上生存。到1998年,其数量锐减至个位数。如今,东北虎豹种群迎来了复苏。做了十年巡护员的李冬伟说:“保护野生东北虎需要几代人的努力和付出,‘虎进人退’不仅是为了老虎,也是为了我们生态的恢复,为了我们人类自己。”

从“大粮仓”到“大厨房” ——北大荒“拉近”绿色食品到百姓餐桌距离

位于哈尔滨市郊的北大荒集团闫家岗农场有限公司,2000多亩水稻迎来收获。收割机在田间作业,微风拂过,稻浪滚滚,一派丰收景象。

“今年天气好,光照足,亩产达到1200斤,比去年每亩增产200多斤,并且这2000多亩都通过了绿色食品认证。”闫家岗农场有限公司总经理助理晁玉军说,近年来他们正逐步使用有机肥代替化肥,并减少农药用量,既保护了黑土地,也让产出的大米吃着更放心、更健康。

在一片稻田里,水中的泥鳅不时钻来钻去。晁玉军说,今年的稻鳅共生田有20亩,如果使用了农药,泥鳅就不可能健康存活,预计仅这些泥鳅就将创造2万元利润。“绿色不绿色,看泥鳅就知道了,如果效益好,明年将扩大规模。”

金秋时节,在闫家岗农场有限公司附近的公路边,停着成排的私家车,不少哈尔滨市民把这里当成休闲放松的好去处。漫步在闫家岗农业现代化示范区栈道上,两旁的稻海一片金黄。

登上12米高的观光塔,稻田风光尽收眼底。眼下这里成了不少游客赏景、拍摄的打卡地。“这2000多亩水稻,虽然刚开始收获,却多数都被预订,我们不愁卖。”晁玉军说。

在北大荒集团柳河农场有限公司绿康蔬菜种植合作社温室大棚里,这里的秋季嘎啦番茄、黄瓜都已成熟,不时有游客前来采摘。与绿康蔬菜种植合作社温室大棚一路之隔,10栋钢结构温室大棚正在建设。

“生产环节我们推广使用腐熟的有机农家肥,严禁使用农药,严禁使用植物生长激素和保鲜剂,以确保蔬菜品质,消费者非常认可。”柳河农场有限公司董事长石文春说,明年将增加草莓、葡萄、西红柿等新品种,满足人们的采摘需要。

闫家岗农场有限公司、柳

河农场有限公司探索的绿色食品之路,是北大荒集团的一个缩影。

过去,北大荒集团旗下的产品品牌众多,各自为战,好产品往往卖不上好价格。去年,北大荒集团为提高营销能力,整合米、面、油和蔬菜等食品资源以及旗下十多家公司的营销资源,成立了北大荒食品集团。

“我们以打造北大荒绿色智慧厨房为载体,通过整合产品资源和销售终端,将北大荒集团营销体系由过去的‘单打作战’转变为‘联合军团作战’,加快由‘大粮仓’向‘大厨房’转型升级。”北大荒食品集团董事长林长华说,今年上半年北大荒食品集团销售额达到12亿元,同比增长了23%。

在位于哈尔滨市阿城区的北大荒泰华有机食品股份有限公司,一座座厂房正如火如荼地建设着。餐饮部经理陶毅告诉记者,公司承建的北大荒绿色智慧厨房项目,大大拓展了农产品精深加工产业链条。

“绿色智慧厨房可以让食品标准化程度更高。”陶毅说,北大荒集团利用自身“绿色”优势,可以从种植端统一管控农药、化肥使用,标准化加工又能减少食材损耗,这样进行生产,既可以使人们吃得更方便、更健康,还能减少浪费。

据悉,北大荒绿色智慧厨房项目将于今年底建成,可实现年产速冻果蔬、鲜切净菜产品10万吨,日产中式营养餐3万份,同时具备肉类、水产品、山特产品加工能力和冷冻保鲜静态仓储能力10万吨。

北大荒集团总经理助理张如说,集团在北京、上海等大城市有仓储物流基地,和一些大超市合作,还开通了旗舰店,构建起品类更多、内涵更广、模式更新的大营销体系,绿色、优质、健康食品将走向更多老百姓的餐桌。

/新华社

老年智能科技知识学习应用大赛 助老年人“触网”不“怵网”

许多老年人虽然想要融入数字生活,却因畏难、怕麻烦、无人指导等原因,缺乏学习智能科技知识的动力。如何帮助这样的老年人跨越“数字鸿沟”?除了手把手教学以外,一场比赛或许大有帮助。

今年10月是我国第12个“敬老月”。记者从中国老龄产业协会获悉,首届全国老年智能科技知识学习应用大赛日前在京启动,旨在在全国范围内普及智能科技知识和应用技能。

大赛包括初赛、复赛和决赛,题库内容主要涵盖智能科技知识、智能科技应用常识、普法知识和疫情防控知识。从10月14日重阳节这一天起,年满60周岁的老年人都可以通过智能手机、平板电脑等移动终端,登录百度App适老化版本参与这一比赛。

中国老龄协会副会长肖才伟表示,本次大赛是贯彻积极应对人口老龄化国家战略的具体举措,可以为广大老年朋友搭建一个开拓视野、展示才能的平台,营造浓厚的学习

氛围,激发广大老年朋友拥抱智能社会的热情,全面推进老年人才素质的提升。

中国老龄产业协会会长曾琦认为,之所以遇到“数字鸿沟”,并非老年人学不会,而是他们缺乏一定的动力或缺少必要的指导。老年人喜闻乐见的群众性比赛能够激发他们的求知欲,鼓励他们勇敢尝试新领域,积极拥抱新生活。

根据中国互联网络信息中心发布的第48次《中国互联网络发展状况统计报告》,截至2021年6月,我国网民规模为10.11亿,60岁及以上网民占比为12.2%。这意味着还有上亿老年人没能及时搭上信息化快车。

为充分保障老年人在运用智能技术方面的基本需求,互联网和信息技术行业在大力推行适老化改造。为手机提供“老人模式”“远程协助”等功能,一些生活实用App推出字号大、内容简洁的“关怀版”等,给不少老年人使用智能手机带来方便。 /新华社