

“雪山之王”何以归来

工信部发布第一批“5G+工业互联网”典型应用场景

新华社北京11月22日电(记者 张辛欣)记者22日从工信部获悉,工信部发布第二批“5G+工业互联网”典型应用场景和重点行业实践。“5G+工业互联网”应用深入,为智能制造提质增效。

5G和工业互联网是推动传统产业转型升级、培育发展先进制造业的重要支撑。近年来,我国加快5G基站建设和行业虚拟专网规模化发展,推动工业互联网平台进企业、进园区、进产业集群。“5G+工业互联网”融合应用在很多领域展开实践。

生产制造领域,通过独立5G专网,浪潮5G产品支撑东风商用车有限公司实现整车生产线自动化配件运送系统的智能化升级,生产线整体产能提升了26%;在用能服务上,将无人机巡检大数据和图像视频大数据结合,国网嘉兴供电公司输电杆塔进行隐患精细化排查,确保区域可靠供电;在设备检测方面,泉州水务集团与百度智能云合作,实现设备运行检测的智能识别与管理,有效降低生产风险……

据悉,“5G+工业互联网”典型应用场景已在采矿、电力、钢铁等22个重点行业推广应用,快速推广。工信部总工程师韩夏说,5G、工业互联网支撑实体经济降成本、提质增效、绿色发展的重要作用不断显现。

在工信部发布的第二批“5G+工业互联网”典型应用场景和重点行业实践中,包括利用边缘云平台实现生产制造状态实时透明化、可视化,通过内置5G模块的仪器仪表实现企业生产能效状态检测等推进制造业智能化、绿色化升级的场景。

记者从工信部了解到,工信部将聚焦产业共性技术供给,大力推行“揭榜挂帅”机制,实现工业模组、传感器、关键软件等领域的快速研发和产业化。全面推进5G、工业互联网等数字技术的产业化、规模化应用。通过抓示范、树标杆,建园区,遴选一批专业化解决方案提供商,建设一批5G全连接工厂,做优一批工业互联网平台,打造一批复合型专家人才队伍,带动千行百业提质增效升级。

辽宁:校外培训机构预收费全部纳入监管范围

新华社沈阳11月22日电(记者 王莹)辽宁省教育厅等九部门近期印发《辽宁省校外机构预收费资金监管工作指引(试行)》(以下简称工作指引),要求将面向中小学生的(含幼儿园儿童)的各类校外培训机构全部纳入预收费资金监管范围,严防“退费难”“卷钱跑路”等损害群众利益的问题发生。

工作指引要求,校外培训机构预收费监管可采取银行托管或风险保证金方式,预收费资金应全额纳入监管范围。实行预收费银行托管的,要开立唯一托管专用账户,将预收费资金与机构自有资金分账管理,做到“应托管、尽托管”;实行风险保证金的,要开立风险保证金专用账户,不得用保证金进行融资担保。

工作指引明确,坚持校外培训公益属性,坚决遏制过高收费和过度逐利行为,义务教育阶段学科类校外培训收费实行政府指导价管理。校外培训机构开展培训要全面使用2021年修订版《中小学生校外培训服务合同(示范文本)》,严禁利用不公平格式条款侵害学员合法权益。

按照要求,校外培训机构须在办学场所、网站等显著位置公示收费项目与标准、预收费监管等信息,并在培训服务前向学员明示。校外培训机构收费时段与教学安排应协调一致,不得一次性收取或充值、次卡等形式变相收取时间跨度超过3个月或60课时的费用。面向中小学生的培训不得使用培训贷方式缴纳培训费用。

工作指引还对各部门分工、退费纠纷处理、收费信息共享、行业自律等方面提出了具体要求。

草原管护、生态观测、气候监测等工作,掌握所在区域的生物多样性情况,成为生物多样性保护的重要力量。

在青海,众多关于金钱豹、荒漠猫、水鹿的发现,都得益于牧民生态管护员。

“‘萨’(藏语)是雪豹,‘闹’(藏语)是岩羊;放牧是巡护,转湖就监测,见到动物要记下……”三江源国家公园管理局生态保护处副处长巴桑拉毛在生态管护员培训班上,这样对台下的50多名生态管护员讲道。

“我们通过各种形式和内容的培训,培养生态管护员成为‘牧民科学家’,我们的国家公园建设就有了更加强大的支撑力量。”巴桑拉毛说。

在三江源,绿色共享的理念正渗透到每个人的心里。

最新的三江源国家公园野生动物本底调查显示,三江源保存了极其丰富的生物多样性,包括雪豹在内的大部分野生动物栖息地破碎化趋势在减弱,完整性逐步提高,园区内备受关注的雪豹种群数量在392至659只。

郑伟国是祁连山国家公园青海片区硫磺沟管护站站长,穿着巡护服、佩戴红袖章、手拿望远镜和巡护本是他工作的标配。平日,他们不仅要做好当地森林、湿地、冰川资源的巡护日志,在巡护沿线看到的岩羊、雪豹等野生动物也都会一一记录。

戈壁小路的通向,小河的流向,哪里会有野生动物频繁出没,巡山队员们了然于心。一本本巡护记录,一双双巡护胶鞋,见证了郑伟国和巡山队员走过的崎岖。

正如乔治·夏勒所说:我确信只要人类待之以宽容、尊重和怜悯,雪豹及其王国中的所有动物就能够继续生存繁衍。

与雪豹同行,人与自然和谐共生。(新华社 吕雪莉 李琳海)

树藏族自治州杂多县昂赛大峡谷,已成为国际有名的雪豹户外监测点。

在昂赛,游客在当地牧民带领下看雪豹,拍雪豹,成为三江源国家公园探索自然体验特许经营的成功探索,2020年该项特许经营收入超过100万元。

北京大学山水自然保护中心主任赵翔说,昂赛“大猫谷”目前已累计识别出80只雪豹和12只金钱豹,从人兽冲突补偿到自然体验特许经营,不断示范着人与两种豹共存的可能。

如今,杂多县昂赛乡藏族牧民阿松已成为三江源国家公园生态管护员。他说:“与雪豹同行,让生活在澜沧江源头的牧民对自然充满敬畏。”

未来 国家公园助力雪豹保护

西宁野生动物园是我国目前唯一的雪豹繁育基地,近日该动物园被国家林草局批准为青藏高原雪豹繁育研究国家长期科研基地,为该物种保护做出了成功探索。

西宁野生动物园副园长齐新章,被誉为“雪豹奶爸”。2012年他们人工繁育一对雪豹双胞胎“成成”“果果”;2016年人工繁育雌性雪豹“傲雪公主”;2019年再次成功繁殖雪豹姊妹花“水墨”和“油画”。

目前,该动物园共有11只圈养雪豹,成为公众认识、了解、关注雪豹,提升生态保护意识的重要窗口。

随着三江源国家公园的建成和祁连山国家公园青海片区试点建设不断推进,越来越多的当地牧民成为生态管护员,端上生态碗,吃上生态饭。

仅在三江源国家公园,就有17211名生态管护员,他们从事

关系。

“比如红外相机,可以分散安置,这对雪豹这种昼伏夜出、难得一见的动物,是一种理想的监测方法。”时坤说。

在祁连山国家公园青海片区,工作人员已经连续5年开展雪豹调查监测工作。参与监测的祁连山国家公园青海管理局工作人员高雅月介绍,他们累计布设相机2000余台次,监测范围扩大到7000平方千米,获得雪豹照片及视频5500余份,确定雪豹分布点95处。

2018年5月21日,祁连山国家公园青海片区祁连县境内拍摄到5只雪豹同框的画面。从画面可以判断,这是一只雪豹母亲带着4个幼崽在活动。

母子体态健康,活泼放松,雪豹妈妈应该是狩猎高手,母性“爆棚”。

专家表示,“雪豹频繁出境”更是近些年青藏高原生物多样性得到有效保护的明显例证。

祁连山国家公园青海管理局副局长韩强说,作为旗舰物种,雪豹成为反映当地生态建设成效的“晴雨表”。

近年来,青海省大力实施退耕还林、天然林保护、沙漠化治理等一系列生态保护修复工程;严厉打击盗猎,控制收缴猎枪,全社会生态保护意识不断增强。

2020年9月,青海省林草局与中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所,共同研究出台《青海雪豹保护规划(2021-2030)》,发起成立了“青藏高原雪豹保护联盟”,在三江源地区加大了雪豹保护力度。

三江源国家公园与北京大学山水自然保护中心合作,积极开展雪豹野生种群的监测,探索建立以雪豹为中心的生物多样性监测体系。

被喻为“大猫谷”的青海省玉

说,此次发现填补了青海省海东市雪豹分布的空白,至此青海省6州2市全部记录到了雪豹的活动影像。

笔者徒步探访曾发现雪豹的青海互助土族自治县过仓山时看到,细碎的石头像流水一样顺着山沟“淌”成了几道石河。

而发现雪豹的地点,位于山顶顶部的高山流石滩,一架十分不起眼的红外相机被固定在峭壁旁的一块石头上,相机镜头正对着这片流石滩。

一个二三十只的岩羊群,在布满碎石的山坡上跃动。碎石随之滚落,声如响雷,在寂静的山谷中回响。

岩羊,是雪豹食物链重要环节;牧民家的羊群,有时也是它的“盘中餐”。

藏族牧民家日家住位于三江源腹地的青海省果洛藏族自治州久治县,每年大雪来临,万物凋零的冬季,雪豹找不到食物时,他家的羊也会成为美食。

索日说,雪豹妈妈带着孩子玩闹的画面,时常出现在他的脑海中。“也许这就是生命延续,希望雪豹在牧民庇护下健康成长。”

保护 政府民众携手同行

雪豹是美丽而濒危的猫科动物,因为它的活动路线较为固定,容易被捕获,加之豹骨与豹皮价格昂贵,曾一度遭到捕杀。

“如今雪豹‘频繁出境’,足以证明三江源地区生态体系的完整和生物多样性的丰富。”北京林业大学野生动物研究所所长时坤说。

他说,近年来,随着野生动物保护力度的加大,三江源地区濒危物种活动范围不断扩大。同时,在多地频频发现雪豹,与技术进步带来的监测技能提高有很大

它,是威严的“雪山之王”,也是可爱的“旷野精灵”。

由于盗猎、生境退化、食物减少等原因,它一度消失于人们的视野,踪迹难寻。

雪豹,全球数量一半以上生活在中国。近年来监测发现,雪豹经常出没于青藏高原东部,它们或傲视旷野,或穿行山林,或漫步雪原,或越过峡谷……

从难觅“仙踪”到身影频现,“雪山之王”何以归来?

寻访 “雪山之王”归来

有时无处不在,有时如同虚幻的高山精灵,在雪豹王国里行走多年,却极少能见到它们。

知名野生动物研究学者乔治·夏勒形容雪豹“神秘如幽灵”。

“2005年以前,雪豹的踪迹在青海三江源地区几乎消失了。直到2012年,三江源国家级自然保护区工作人员陆续拍到过雪豹画面。”青海省林业和草原局局长李晓南说。

之后,被研究人员观测到的雪豹踪迹逐年增加。曾经销声匿迹的雪豹在三江源地区频现,备受各方关注。

2020年10月1日,在青海省互助北山国家森林公园浪士当景区山谷内,中科院西北高原生物研究所研究人员在例行更换红外相机存储卡和电池时,意外发现该红外相机记录到了雪豹影像。

研究团队提供的视频画面显示,一大一小两只雪豹在镜头前“秀亲昵”,看上去长得浑圆浑圆,像是在玩耍。

“这真是个惊喜的发现!”中科院西北高原生物研究所研究员连新明说,每年有30多万的游客出入浪士当景区。同时,当地还居住着为数不少的居民。

青海省林草局副局长王恩光



近年来,浙江省湖州市充分利用城市边角地块,通过植物梳理移植、有机更新、设施完善等方式,打造了多个“小而精、微而妙”的“口袋公园”,不仅扮靓了城市颜值,也让百姓在家门口就能逛公园。图为二月初九日,在湖州市吴兴区朝阳街道都市家园社区,市民正在刚刚改建好的体育公园里健身。 邓德华摄

(上接A1版)

“把脉”群众所需 把实事办到群众心坎上

“刚刚搬来社区的时候,还是有些不适应。但是渐渐发现住在这里很舒服,有事情就找志愿者,他们都会帮我们解决。”居住在布拖县大型易地扶贫搬迁安置点依撤社区的63岁老人乃古日哈说道。

在依撤社区,像乃古日哈这样的60岁以上的老年人超过900

人。为了让老人们尽快融入社区生活,依撤社区以“我为群众办实事”志愿服务专项行动为契机,不断完善“1+10”志愿者管理制度,即1名志愿者负责关照10位老人,为老人提供跑腿代办社保、代购配送蔬菜水果、上门维修电路电器等便民关爱志愿服务,切实让老人们感受到便利与温暖。

从土坯房到楼房、从大山到城镇,易地扶贫搬迁让百姓的生活环境得到了改变,贴心便民的“我为群众办实事”志愿服务则让百姓的幸福感受进一步得到了提升。

今年4月以来,凉山州各县(市)将关爱孤寡老人、留守儿童、残疾群众、困难群众作为重点,组织具有专业知识、专业技能的志愿者,以自身特长和优势为他们提供心理疏导、亲情陪伴、学业辅导、产业帮扶、送医上门等个性化、专业化的高质量志愿服务项

目,并积极搭建邻里互助平台,引导群众亲帮亲、邻帮邻,为困难群众提供家庭卫生清扫、农业生产帮助等志愿服务。

在会东县铅锌镇,24个村(社区)的60岁及以上的老年在今年9月免费拍摄了证件照,并在现场取到了照片。龙滩村75岁的沈大爷激动地说:“现在的政策越来越好了,以后办理相关证件也不用担心没有照片了,我们感到很温暖!”老年人足不出户就能取到寸照,有赖于志愿者们在“我为群众办实事”

志愿服务专项行动中的用心用情用力,深入调研摸底,聚焦群众的操心事、烦心事、揪心事,将一张张“问题清单”变成“满意答卷”。

此外,凉山州各级老干部工作部门组建了农业产业、就业创业、健康医疗、爱心助学、法律援助等“银发”志愿服务队30余支,积极开展彝族月琴文化传习、医疗义诊、邛海水源保护、“反诈骗”知识科普、森林防火巡查、“大手拉小手,情暖六一”等志愿服务活动,以实际行动书写新时代的雷锋故事。

亮身份显作用 党员承诺践诺投身志愿服务

今年4月的一天清晨,甘洛县普昌镇眉山村几名党员先锋队突击队的队员匆匆吃过早饭后,便戴上红袖章,骑上摩托车,奔赴辖区森林防火联防联治重点区域,开启一天的巡山执勤工作。排查火灾隐患、清理枯枝落叶、张贴防

火标语、宣传劝导村民……伴随着喇叭鸣笛声和口号声,摩托车巡逻队驶过了家家户户,筑起了森林防火的第一道牢固屏障。

进入防火期以来,甘洛县组织动员3000余名党员组建成立“摩托车巡逻队”“党员巡山队”等党员

突击队和志愿服务队500余支,协助村(社区)开展巡山护林、“周五五缘”清理、政策宣传等工作。自“不忘初心,牢记使命”党员志愿服务专项行动开展以来,凉山州推动

各地各部门培育锻造了一批像甘洛县“摩托车巡逻队”这样的党员志愿服务队,示范带动广大党员常态化开展志愿服务。同时,各级党员干部深入基层群众,深化岗位建功和“学雷锋”志愿服务活动,切实

解决群众反映强烈的就医、就学、就业、办证等突出问题。

宁南县白鹤滩镇各村党总支创新开展党员“对口式”志愿服务,充分调动普通党员为民服务积极性,通过设置移风易俗宣传岗、移民政策宣传岗、脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接政策宣传岗、农村实用技术示范岗等9个不同类型党员志愿服务岗位,让党员根据自身实际情况,选择相应岗位,认领岗位,为村民群众提

供最精准最贴心的服务,以实际行动发挥党员先锋模范作用。

会理县城南社区探索“党支部+小区”“党小组+楼栋”“小区党组织+业主委员会+物业公司”等机制,让小区、楼栋里每一个“微单元”都跟着党组织联动起来。搭建“周末议事厅”“板凳会议”“党小组微信群”等平台,传递党的声音,收集社情民意,回应群众诉求,把矛盾化解在萌芽状态。