

摸清家底
创新机制
科技助力

云南努力实现人与自然和谐共生

本报昆明10月5日电 (记者张帆、杨文明)空中,无人机追踪动态;地上,沿路投放食物;专家和工作人员为它们日夜奔忙,当地群众对它们爱护有加……5月以来,云南西双版纳一群野象的迁徙引起广泛关注,经过各方努力取得了人象平安的结果。

2020年1月,习近平总书记在云南考察时强调,“党的十八大以来,我们提出的生态文明理念深入人心。这个理念符合人类社会发展的规律,顺应人民群众对美好生活的期盼。”“只要坚持生态优先、绿色发展,锲而不舍,久久为功,就一定能把绿水青山变成金山银山。”

云南省广大干部群众牢记习近平总书记嘱托,切实践行生态文明理念,加强生物多样性保护,完善保护网络,努力实现人与自然和谐共生。

“云南拥有复杂多样的生态系统、物种资源和种质资源,在维护生态安全方面承担着重要职责。”云南省生态环境厅主要负责人表示。云南省成立生物多样性保护委员会,在实践中不断探索,形成了有效保护生物多样性的模式与机制。

要做好保护,需要先摸清家底。高黎贡球兰、金平异药花……云南持续加大生物多样性调查力度,仅2020年就发现新物种、新记录种256种。家底摸清,保护还要突出重点。云南提出“极小种群”保护倡议,经不断探索取得显著进展。目前,滇金丝猴的种群数量达23群3300只以上,野生亚洲象种群数量达300头左右,西黑冠长臂猿、黑颈鹤等多种珍稀野生动物种群数量也实现稳定增长;首次发现时仅残存4株的滇漾碱如今已超过万株,一度绝迹的富民桫在原地实现野外回归重建。

生物多样性保护,守护栖息地是关键。云南出台管理政策与建设标准,理顺了自然保护区管理体制。截至目前,云南全省约1/7的国土面积划入各类自然保护区,全省约90%的重要生态系统和超过90%的国家重点保护植物、约80%的国家重点保护动物得到有效保护。随着保护地面积的扩大,普达措国家公园内中甸叶须鱼等珍稀物种栖息地得到更好保护;随着巡护力度增强、周围干扰减少,恐龙河自然保护区及周边的绿孔雀种群数量达近百只……

生物多样性保护,既要重视物种和生态系统,更要关注遗传基因。“建立种质资源库,既给野生生物种质资源购买了一份‘保险’,也为未来持续利用基因资源开了家‘银行’。”中国西南野生生物种质资源库种质保藏中心主任蔡杰介绍,截至2020年底,该中心已保存植物种子10601种85046份,占我国有花植物物种数的36%,居亚洲第一、世界第二。

野象在迁徙的同时,也给沿途造成了损失。云南省林业和草原局动植物处处长向如武介绍,目前已启动野生生物种质资源库种质保藏中心种质资源库种质保藏中心主任蔡杰介绍,截至2020年底,该中心已保存植物种子10601种85046份,占我国有花植物物种数的36%,居亚洲第一、世界第二。

云南先后出台生物多样性保护条例和自然保护区管理条例等多项法规和制度,建立了野生动物肇事补偿制度,随后又启动了野生动物肇事公众责任保险试点,在推动生物多样性保护的制度化、法治化方面走在前列。截至目前,共核定野生动物肇事公众责任保险案件13万余件,兑付保险金2.97亿元。

共建地球生命共同体

祖国颂·共赏好风景

“加把劲,酿新酒呦!”劳动号子喊起来,村民们干得更起劲。

国庆假期,浙江省开化县大溪边乡上安村的500亩高粱喜获丰收。整整一上午,村支书余雄富穿梭在田间,和村民们一起收割、脱粒、晾晒。微风吹过,热气消散,笑容洋溢在每个人脸上。

“今年全村红高粱产量达40万斤,质量也好,能酿10多万斤好酒!”余雄富熟练地摘下一穗高粱,放在手中捻了捻,仔细端详品相,“这几年我们的高粱产业越做越大,村民有了致富路,上安村也成了远近闻名的‘明星村’。发展红高粱产业,日子越过越幸福。”

行走广袤乡野,一曲丰收之歌正在田间地头唱响。

机声隆隆,稻香阵阵,在黑龙江省兰西县长江乡聚宝村,刚收获的水稻堆成座座小山,在阳光照射下金黄耀眼。光耀水稻种植专业合作社负责人邹晓辉喜上眉梢,“今年水稻长势喜人,比去年增产约15%,亩产超1100斤不在话下!”

农家小院儿干净整洁,金黄的玉米挂满墙壁。在湖北省襄阳市襄州区东吴村,村民党佩佩今年种了500多亩玉米。“亩产1000多斤,比去年增加了200斤呢。这都得益于推广新品种、新技术,我们才有这大丰收。”党佩佩说。

一句朴实的言语,道出农民的心声。近年来,各地各部门贯彻落实各类惠农政策,精心培育现代农业,助力广大农民再迎丰收年。

在山东省平度市白沙河街道孙家荒村,近万亩梨树挂满枝头。51岁的孙书祥开着三轮车,从梨园深处驶来。“种了9亩梨园,这一季就收入近10万元。”盘算今年的收成,老孙喜上眉梢。

孙家荒村,曾是名副其实的“贫困村”。“多亏了党支部选了好产业,领着我们种梨树,还开办技术培训指导班。”孙书祥笑着说,“现在俺们的日子是芝麻开花节节高,不少村民还在城区买了房。”

10月5日,四川省中江县永太镇多宝村雨后初晴。迎着阳光,10余台收割机穿梭在田间,将粒粒饱满的稻谷倾泻到一旁的卡车里。近年来,中



江县大力构建新型农业社会化服务体系,开展“菜单式”服务,提升农业生产的机械化水平。水稻种植户刘书林说:“机械化收割真是好,收来还能卖个好价钱。”

在湖南省沅江市新河镇莲花村,一簇簇金秋砂糖橘挂满枝头。柑橘一直是当地主打产业,但以前由于品种老化,往年丰产却不增收,橘子卖不出去的情况时有发生。2018年,当地对症下药,引进新品种,鼓励橘农“品改”。村民张荣国直言,大家都尝到了甜头,“一棵树可以挂果150斤,丰产又增收。”

唱起动听的歌,跳起欢快的舞,迎来丰收的农民,尽情地抒发着内心的喜悦之情。

这几天,广东省广州市增城区正果镇以“庆丰收 感党恩”为主题,在岳村片区百里道香新乡村示范点举行“庆祝农民丰收节——‘百里道香’稻田乡村马拉松”活动。众多参赛者和游客还参与割稻子、抓禾鱼、打橄榄等活动,共享丰收喜悦。

在广西壮族自治区靖西市禄峒镇平江村,一场别开生面的田间歌舞秀热闹上演。近200名群众身着五彩民族服装,以稻田为舞台,割稻穗、唱红歌、拍视频,引得过往的游客、路人纷纷驻足留影。“在丰收的稻田里唱歌,很骄傲很开心。”村民黄文科擦完汗,转身又加入了欢乐的人群。

(本报记者方敏、张芝开、强郁文、李蕊、李凯旋、孙超、罗艾梓、祝佳祺、郑壹)

图①:金秋时节,广西壮族自治区靖西市禄峒镇平江村金黄的稻田与民居、云朵、喀斯特地貌相映成景。

何华文摄(影像中国)

图②:湖南省郴州市嘉禾县普满乡板贝村,金色稻田美丽如画。

黄春涛摄(人民视觉)

图③:国庆假期天气晴好,江西省南昌市南昌县16万亩中稻进入收获高峰期,当地农民抢抓农时收割稻谷。

本报记者 朱磊摄



前8月工业机器人产量同比增长63.9% 制造业数字化智能化转型提速

本报记者 王政



得益于新能源汽车市场的高速增长,瑞松科技已交付20多套新能源汽车生产线,预计今年订单将大幅增长。

国家统计局数据显示,8月国内工业机器人产量同比增长57.4%;1至8月国内工业机器人产量同比增长63.9%。

——“63.9%”的背后,是下游制造业应用端景气度持续提升。

“作为固定资产投资的重要项目,工业机器人产业是我国制造业运行的晴雨表。”工业和信息化部装备工业发展中心政策规划处处长左世全说。前8月,我国新能源汽车产销量同比分别增长1.9倍和38.7%,下游制造业应用端景气度回升,带动工业机器人行业重拾增长势头。

——“63.9%”的背后,是我国制造业企业数字化、智能化转型提速。

在深圳欣旺达动力电池包自动生产线上,电芯翻转、机器人堆叠、气密性测试等覆盖所有工序的近800个动作,如今已通过数字孪生技术全部建立起模型,并通过工业互联网平台实现了连接。“数字孪生生产线将机器人与工业互联网有机融合,通过全面实时的数据采集、分析、决策,电池包的质量缺陷问题将易于被发现。”华龙讯达总经理龙小昂说。

“我国制造业正呈现高端化、智能化、绿色化发展的新势头。”左世全介绍,以智能工厂为代表的自动化应用,

开始由汽车、3C电子向金属加工、化工、食品制造等领域拓展,工业机器人使用密度也从2016年的75台/万人增长到2019年的113台/万人,这一数据今年将继续提升。

——“63.9%”的背后,也是我国工业机器人产业创新发展驶入快车道。

壳体内伺服压装、自动送钉拧紧、机器人视觉引导自动装配、3D视觉检测……仅仅6分钟,一台搭载在红旗H9轿车上的高端纵置自动变速器,就缓缓驶下一汽轴齿中心DCT400变速箱生产线。“新松机器人与一汽集团携手合作,创新突破多项技术难点,实现了产线柔性化、自动化、智能化,确保了产品装配精度。”来自新松公司的项目负责人秦剑说。

谐波减速器、自研控制器、国产智能控制和应用系统……一批强链补链的最新成果亮相2021世界机器人大会。“近年来,我国工业机器人本体性能和质量取得长足进步,关键零部件领域的部分难题得到缓解,系统集成应用水平和范围进一步深化拓展,产品供给能力快速提升。”中国机械工业联合会机器人分会执行副理事长宋晓刚预计,全年工业机器人产量增速将超30%。

新数据 新看点

家门口就能吃上可口饭菜,不仅品种丰富,价格还实惠……如今,许多城市在社区里建起物美价廉、干净卫生的社区食堂,为老年居民提供就餐便利,也让居家养老有了更坚实的支撑。

社区小食堂,民生大文章。第七次全国人口普查数据显示,我国60岁及以上人口有2.6亿人,占总人口比重达到18.70%。规模庞大的老年人口,持续增长的养老服务需求,对居家养老服务的能力和质量提出了更高要求。社区食堂不仅解决老年

今日谈 服务越到位 群众越满意

邵冰琦

人的用餐难题,还提供了聚餐交流的平台,让老人们的生活更加多姿多彩,不失为提升养老服务的一种有益探索。

习近平总书记强调:“满足老年人多方面需求,让老年人能有一个幸福美满的晚年,是各级党委和政府的重要责任。”从建立社区养老服务中心,到配备更多运动、娱乐等器材,再到通过大数据建立老年人需求评估体系……服务越到位,群众越满意,从实际需求出发把一件件民生好事办好,全方位提升社区养老服务水平,老有所养、老有所依、老有所乐、老有所安的美好愿景就一定能够实现。

有了社区食堂,真暖心

本报记者 马跃峰

中午时分,年过八旬的郑州市金水区甲院社区居民张玉玲和几位老姐妹相继走进社区食堂。

“海米冬瓜、番茄西葫芦,还有大烩菜。”张玉玲点好了菜,与老邻居们围坐在一起。

不一会儿,热腾腾的饭菜端上了桌。“这儿的饭菜合口味,吃得舒坦。”张玉玲说。

曾经,张玉玲常为做饭犯难。“要照顾老伴,还要做饭。去外头买,不合口味也不实惠。”她说。

甲院社区常住居民2000多人,60岁以上的老人超过1/3,居民们盼着建一个社区养老服务中心。区里利用社区的一块闲置地,建成1500多平方米的养老服务中心。一楼设明厨亮灶的中心厨房和食堂,聘请专业团队运营。去年,社区食堂顺利开张。

“有了社区食堂,真暖心。”张玉玲最喜欢社区食堂的早餐,品种丰富又实惠,中午的米饭套餐,搭配花样多,60岁以上还享受八折优惠。更暖心的是,食堂还安排了社区志愿者免费送餐上门,“下雨天出门怕摔跤,打个电话,热乎饭菜就送到了。”

养老服务中心也很受欢迎,二楼有老年人日间休息室、助浴间,三楼是老年大学。金水区引入专业团队,为老年人提供生活照料、助餐助浴、健康管理、文体娱乐等综合性、多层次、专业化

服务。

最近,方荣英老人外出的次数多了起来。老人独居在黄河路92号院,出门总是担心厨房没关火、大门没关好。社区工作人员在她家中安装了安全预警设备,一旦老人忘记关燃气阀、关大门,设备将第一时间通知老人。

为方便独居老人,金水区提供视频监控、智能床垫、智能腕表、“一键通”紧急救援呼叫器等设备,将社区与区智慧养老服务平台及街道养老服务中心联网,服务精准度显著提升。

金水区委书记张红伟介绍,我们把完善社区居家养老服务网络作为重点民生工程来抓,目前全区17个街道、174个社区,已建成投入9个街道养老服务中心,125个社区日间照料中心。年底前再建成投入8个街道养老服务中心和17个社区日间照料中心,届时街道养老服务中心实现全覆盖,社区养老设施覆盖率达90%以上,基本形成区、街道、社区“三级联动、线上线下、以大带小、延伸居家”的养老服务模式。

奋斗百年路
启航新征程
同心奔小康