

我国珍稀濒危野生动植物种群数量稳步增长

中国生物多样性保护成效显著

新华社记者 高敬 董宝森

这场活动在露天举行,不仅伴随着晴时雨的天气,还偶有蝴蝶、蜜蜂来凑个热闹,一头小梅花鹿在不远处不时探头张望。远处的青山上,郁郁葱葱的原始森林,成为最好的舞台背景——

5月22日,2025年国际生物多样性日宣传活动在黑龙江伊春举行。这场活动,生动诠释着今年国际生物多样性日的主题——“万物共生 和美永续”。

一项项数据,展示着我国生物多样性保护的新行动、新进展、新成效——

我国着力建设以国家公园为主体的自然保护地体系,创新实施生态保护红线制度,有效保护超过30%的陆域国土面积。

在人们的守护之下,200多种珍稀濒危野生动物进入恢复性增长阶段,大熊猫、雪豹、东北虎、藏羚羊、亚洲象等一批旗舰物种野外种群数量持续保持增长态势。

我国稳步推进国家植物园体系建设,建立异位保护和原生境保护相结合的种质资源保护体系,长期保存农作物、畜禽、林草等实物种质资源超300万份。

“山水工程”、“三北”工程、塔克拉玛干沙漠“锁边”工程……随着一个个生态系统保护和修复重大工程的推进,我国在全球率先实现土地退化“零增长”、荒漠化沙化土地面积“双缩减”,森林覆盖率超过25%,森林蓄积量超过200亿立方米,成为全球森林资源增长最多最快的国家。

一个故事,展示着各地加快推进人与自然和谐共生的坚实行动——

此次宣传活动举办地——位于小兴安岭的伊春,被誉为“红松的故乡”,有亚洲面积最大、保存最完整的红松原始森林。然而,曾经猖獗的非法采伐、盗采红松种子等行为,一度给这片茂密松林撕开了一道道伤口。

当地打出“组合拳”——出台单一树种保护的地方性法规《伊春市红松保护条例》,推行“林警长制”,建设“红松认养”平台……如今,伊春的森林覆盖率达到83.8%,这片土地成为众多野生动植物的家园。

在中国西南的云南独龙江畔,“一步跨千年”的独龙族群众发展起了草果、灵芝种植等林下经济,既给当地群众带来可观收入,又不断为绿水青山增色,实现生态效益、经济效益与社会效益同步提升。

在高楼林立的城市中心,如何让自然生灵与人间烟火共生?

在浙江,地处杭州市中心的上城区给出了自己的答案:为鸟儿增设人工巢箱,通过近百处的蚯蚓塔、昆虫旅馆、小微湿地、生态廊桥等设施,丰富了城市生态保护空间,让城市里的动物也能诗栖栖居。

保护生物多样性,不是一城一国之事,而是全人类共同责任。

一项项举措,凝聚着中国与各国携手共建地球生命共同体,创造清洁美丽世界的不懈努力——

全面履行《生物多样性公约》,为推动“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”达成和有效落实作出历史性贡献;

加强与周边邻国合作,建立跨境自然保护区和生态廊道;

率先出资15亿元人民币,成立昆明生物多样性基金,支持发展中国家生物多样性保护事业。首批支持了9个项目,覆盖15个发展中国家。

“作为负责任大国,中国始终重信守诺,是全球环境治理的坚定行动派和重要贡献者。”生态环境部副部长于会文在活动中说。

万物各得其和以生,各得其养以成。中国与世界携手并肩、共同努力,正以实际行动践行人与自然和谐共生理念,绘就万物共生、和美永续的美丽画卷。

(新华社哈尔滨5月22日电)

人工智能+机器人,如何打造未来“超级工厂”

新华社记者 周圆 张辛欣

当前,智能工厂梯度培育取得初步成效。全国已建成3万余家基础级智能工厂、1200余家先进级智能工厂、230余家卓越级智能工厂。

这是中国工厂的新变化:机械臂能够根据环境变化自动调整工作参数;将大量传感器置于生产线,每道工序可由“数字大脑”精准控制;依托工业大模型,一个生产环节可以联动整条供应链……

业内人士认为,人工智能与机器人技术正以前所未有的速度重塑生产逻辑。伴随着更高效、更智能的“超级工厂”涌现,制造业加速步入“智造时代”。

机器人“操作员”持续进化

当机械臂能“思考”,会带来怎样的改变?走进中国一拖总装线涂装间,生产一线给出答案。

车间内,拖拉机底盘喷漆作业正在进行,机械臂灵动转向,漆膜厚度误差被控制在毫米级。技术人员告诉记者,融入智能技术的机械臂,可以自动生成喷涂路径,并根据现场温湿度调整相关参数。“工业机器人已经能够感知生产环境的变化,并实现智能工艺的自适应。”

更智慧、更灵活——这是当下工厂里工业机器人应用的写照。

记者近日在汽车、电子、纺织等行业调研发现,通过AI赋能,工业机器人增加了感知、理解任务等功能,提高了动作灵活性,正从传统的自动化机械装置向具身智能加速进阶。

实现“手眼协同”。在山东邹城珞石智能制造产业园,一台搭载力觉与视觉传感器的协作机器人正精准演示电脑USB接口装配。机械臂如同被赋予人类触觉与视觉,在插接过程中实时感知接触力,动态调整角度与力度。珞石机器人首席执行官卢华说,通过人工智能技术增强机器人的感知决策能力,这款机器人可胜任微米级精密装配。

国投招商先进制造产业研究院资深研究员宋洪军说,融合了多模态交互技术的工业机器人可通过语音、手势、表情等多种方式获取信息,和以往接收单一指令相比,其能够更准确理解人的意图,能应用到更加复杂的工厂生产场景。

解锁更多技能。工业机器人完成不同工序,需要相应的工艺包提供“经验值”。近年来,机器人走进生产线,国内机器人厂商分别聚焦码垛、喷涂、焊接等不



同工种推出相应工艺包,与此同时,关于多种本领兼容的“通用机器人”研发也在加快。

“我们正在开发智能机器人通用技术底座,支撑不同工业场景在此基础上开发各类工艺包。”埃夫特智能装备董事长游玮说,将来工业机器人不仅可以参照“一部手机加载不同App”模式,解决各个行业“通用+个性”的需求,还会根据市场变化更灵活、柔性进行生产调整。

生产线被“数”赋能

工厂的智能化,有机器人的“晋级”,还有生产线上的焕新。

在洛轴集团风电齿轮箱轴承智能工厂,线下的实体生产线和云端的“虚拟工厂”有机结合。

洛轴集团股份有限公司董事长王新堂介绍,该工厂通过数字孪生系统,实时展示设备运行信息、产品加工节拍等关键性生产数据,并与企业的生产执行系统衔接,获得生产、库存和市场订单等相关数据,实现更高效的资源配置和智能化的运营管理。

如今,人工智能等新一代数字技术在工业生产线上形成多维度赋能格局,正在打开工业生产的想象空间。

看研发设计,中国船舶推动生成式设计,与船舶自主工业软件相结合,快速模拟数万种方案,新船设计周期压缩约40%。

看排程生产,重庆美的通用水机工厂利用超级计算机下发零部件关键参数、图纸等信息,进行智能排产,大幅降低材料损耗和原材料库存,运营成本降低15%。

看工厂维护,东方电气集团研发的国内首个聚焦重大能源装备的行业垂直大模型——“东方智源”,能精准生成

运维建议,为用户开出“数字化处方”……

截至3月底,工业企业数字化研发设计工具普及率为83.5%,关键工序数控化率为66.2%。越来越多的生产线正有“数”可依,被“数”赋能。

超级工厂加速涌现

未来工厂什么样子?从各地的实践案例中可一探究竟。

——更智能。在广汽埃安智能生态工厂,最快每53秒就有一台新能源汽车“驶”下生产线。高效率得益于工厂集成人工智能、大数据、机器人技术,先进的工艺流程设计技术,质量管理、物流运输的智能化解决方案等。

智能制造典型场景是智能工厂建设的基础。工业和信息化部近期印发的《智能制造典型场景参考指引(2025年版)》进一步突出了人工智能新技术在典型场景中的融合应用,加强对企业智能化升级的引领。

——更柔性。位于武汉的攀升科技智能工厂,多条高性能电脑柔性化定制生产线高效运转,顾客在网上下单,工厂基本24小时内发货,满足了大规模个性化定制。业内人士认为,柔性制造能适应市场变化,也是加强产业链韧性的具体体现,未来将进一步成为制造企业的核心竞争力之一。

——更绿色。施耐德电气无锡工厂内,绿色化无处不在:结合人工智能遗传算法优化工艺参数,使单台设备能耗降低25%;暖通空调的AI动态调控系统,实现单位产品组用水量下降

56%……当技术遇到绿色转型的时代命题,工厂实现经济效益与生态效益的双重跃升。

工业和信息化部总工程师谢少锋表示,下一步将推动数字技术全方位全链条融合赋能,以数字化转型促进制造业高端化、智能化、绿色化发展,为经济高质量发展提供有力支撑。

(新华社北京5月22日电)

△重庆市两江新区的赛力斯汽车超级工厂的智能化生产作业现场。

▽近日,在位于安徽省芜湖市埃夫特智能装备股份有限公司内,技术人员在工业机器人实训平台进行操作。

本组图片均由新华社发



甘肃路桥新路公司在建项目全面提速

连日来,华二第三总包部项目施工现场热火朝天,桥梁工程建设全面推进,首片预制箱梁成功完成浇筑,首座UHPC桥梁梁板也顺利完成安装,关键节点迎来突破。“接下来,将重点推进元城川6号桥防护工程及刘堡子民居中桥42片UHPC轻工字梁架设,各项关键工序将全面铺开。”项目负责人说。

据了解,甘肃路桥新路公司聚焦项目谋划、项目建设、要素保障,紧盯目标任务、紧扣时序进度、紧抓工作落实,推动在建项目全面进入“加速模式”。

目前,该公司五库河桥重建工程项目已全面进入主体施工阶段,下阶段将重点完成左右两岸护岸墙施工、桥梁下部结构施工及T梁安装架设等工作,中通

道房建工程项目也取得新进展。该项目团队始终坚持“质量第一”原则,在施工过程中,积极协调,主动对接,尽早确定施工方案,并计划于本月内全面完成西区桩基施工任务。其中,S311线养护工程一标正在紧锣密鼓地推进中,根据施工计划,本月将完成11公里冷再生底基层和9公里基层施工,同步实现全部土

石方工程等关键节点目标;G212线养护工程项目目前已进入施工关键阶段,项目团队正全力开展旧路面铣刨、基层铺筑、面层摊铺及路肩边沟混凝土浇筑等多项作业。

公司相关负责人表示,第二季度是项目建设承上启下的“关键期”,也是奠定全年发展的“攻坚期”。公司各在建项目将全线发力、拼劲提速,加快推进项目建设,确保各项任务目标顺利完成。

(孙菲)

此次竞赛为庆阳市公路养护职工搭建了展示技艺、交流学习的平台,通过“以赛促学、以赛促练、以赛促干”,激发了职工钻研业务、苦练技能的热情,推动了职工队伍技能水平和综合素质的提升,为保障庆阳市国省干线公路安全畅通、推动公路养护事业高质量发展奠定基础。今后,庆阳公路养护系统将以此竞赛为契机,加强人才队伍建设,培养更多高素质、高技能的专业养护人才,为群众出行创造更优公路环境。

(贾建苗)

通事故理赔”“施工噪音扰民纠纷”等场景,并穿插法律专家点评。此外,该所推出“午间法治微课堂”,利用办公场所电视循环播放《民法典三分钟》动画短片,内容涵盖“个人隐私保护”等热点话题。

一系列普法活动不仅强化了职工法治意识,更推动法治建设与业务实践深度融合。近期,该所完善修订《收费公路养护监督管理实施细则》等管理制度7项,从源头规避法律风险。

(白清)

2025年庆阳市公路养护技能竞赛圆满落幕

5月21日至22日,2025年庆阳市公路养护市级一类职工职业技能竞赛在镇原养护工区举行,全市公路养护系统10支队伍、111名选手参赛。

此次竞赛由庆阳市总工会等多部门主办,庆阳公路事业发展中心镇原公路段承办,以“赛技能、强素质、保畅通”为主题,设理论知识考试与实操技能比拼两大环节。理论考试涵盖公路养护技术规范、

安全生产法规等内容,全面检验选手专业知识储备;实操技能包括桥梁病害检测、油路修补等四个日常养护项目,重点考察选手实际操作与应急处置能力。

比赛现场,选手们全身心投入比赛,凭借精湛技艺和拼搏精神,展现了新时代公路养护人的专业素养与职业风采。油路修补项目中,他们动作娴熟,测量划线、切割开槽等步骤严谨有序;养护作业区安

全物资储备库等处悬挂宣传横幅,并利用电子屏播放“民法典十大民生热点解读”图文案例。

5月20日,该所邀请法律专家开展专题讲座,结合行业特点,以“民法典视角下的公路养护法律风险防范”为题,通过“占道施工引发交通事故的责任认定”“养护合同纠纷典型案例”“应急抢险中的紧急避险

权适用”等6个真实案例,深入浅出地解读了物权编、合同编、侵权责任编相关条款。现场交流气氛热烈,职工围绕“无人机巡查隐私保护边界”等方面提出疑问5条,均获专业解答。

为增强普法趣味性,该所组织全体职工观看《民法典与生活同行》系列普法短视频。视频以情景剧形式还原“养护车辆交

招聘公告

成功学校是经教育主管部门批准成立的一所高起点、现代化、创新型的民办学校。现设有兰州成功学校、河西成功学校、

兰州新区成功智慧学校、兰州新区成功鸿鹄高中、兰州新区成功自强补习学校、兰州成功启航补习学校、兰州新区成功中等职业学校七大直属校区。

25年来,学校构建了涵盖小初高(含职普融通)、中高考、中职的教育体系,自创的“成功系列创新教育教学法”,正在向深度和广度持续推进。截至2025年,全日制在校学生1万余名,教职员工1500余名,已成为西北地区具有影响和发展潜力的教育品牌。

根据学校改革和发展的需要,现面向全国招聘小学校长2人、初中校长2人、高中校长2人、高考补习校长4人及优秀教师若干名。

一、应聘基本条件
(一)拥护党的教育方针,忠诚党的教育事业,有过硬的政治思想修养,师德高尚,无从业不良记录。

(二)认同成功教育文化理念,自觉践行成功系列创新教育教学法,无条件接受并落实校委会安排的教学改革创新内容及要求,并取得预期成果。

(三)本科及以上学历。具备高级教师职称或特级教师职称。20年以上基础教育从业经验,5年以上知名校长、副校长任职经历;

(四)熟悉民办教育政策法规,对民办教育运用模式有深刻的理解,具有成功的办学管理案例或突出业绩。

(五)熟悉新课改政策,具有课程体系构建经验,在升学率提升、教师梯队培养方面有成功案例。

(六)服从组织安排,很好地完成各项工作任务;爱岗敬业,责任心强,工作认真负责、积极主动;具有较强的分析、解决问题的能力,有良好的独立工作能力;善于团结同志,具有较强的团队协作精神和沟通能力。

(七)年龄一般不超过55岁,身体健康,经历丰富,业绩突出,教学理念相通,可适当放宽年龄限制。

二、招聘时间:接收简历时间截至2025年7月15日。

三、应聘方式

1. 材料提交:个人简历(附证件照)、校长任职期间关键业绩报告(需量化数据)

发送至邮箱:2856501340@qq.com

2. 遴选流程:简历初筛→管理能力测评→校董会答辩→背景调查→录用公示

四、岗位待遇:五险一金年薪30余万元,具体薪酬面议;一经录用享受直系亲属在成功学校教育津贴以及国家和学校的各项福利;提供舒适的办公环境及住宿条件。

五、联系方式

联系人:李老师,联系电话:

18993188521、13919174667,

座机:0931—4909588。