



中国连续5年国际专利申请量全球第一

新华社记者
王俊禄 唐诗凝 唐强

知识产权是创新的重要载体,保护知识产权就是保护创新。

“中国PCT国际专利申请量连续5年位居全球第一。”世界知识产权组织总干事邓鸿森说,国际保护知识产权协会世界知识产权大会第一次在中国举行,具有里程碑意义,凸显了当今知识产权的真正国际性,以及携手合作加强全球知识产权生态系统的重要性。

2024年国际保护知识产权协会世界知识产权大会10月19日在浙江杭州开幕,来自92个国家和地区的约2300名业内人士齐聚一堂,聚焦知识产权领域前沿热点问题深入研讨。

中国知识产权事业取得的历史性成就受到世界瞩目。邓鸿森在视频致辞中表示,上世纪90年代中期,中国刚加入世界知识产权组织《专利合作条约》(PCT)时,在该框架下年度国际专利申请量仅约100件,2023年这个数字已达7万件左右。

本次大会是国际保护知识产权协会成立127年来首次在中国举办,与会嘉宾普遍认为,这不仅体现了国际社会对中国知识产权事业历史性成就的高度认可,也凸显了中国在世界创新版图中的重要地位。

中国正在为推动国际知识产权进步贡献更多智慧和方案。据介绍,中国成为世界上首个国内有效发明专利数量突破400万件的国家;《专利合作条约》国际专利、海牙体系外观设计、马德里国际商标申请量稳居世界前列。

“近年来,中国的知识产权申请量快速增长,已成为国际专利申请最多的国家。这意味着,中国的科技创新能力有了长足进步。”国际保护知识产权协会会长奥山尚一表示,中国一直在努力制定完善知识产权保护的相关法律,并与国际各方保持着积极沟通与交流。

当前,新一轮科技革命和产业变革深入推进,数据、算法、模型等新型知识产权课题快速涌现,知识产权保护面临许多新挑战。

“一系列新技术、新业态如雨后春笋般勃发,知识产权工作的战略地位和作用也日益凸显。”中国贸促会专利商标事务所所长、国际保护知识产权协会中国分会会长龙传红说,一方面我们要继续加强知识产权保护,另一方面也要对知识产权的权利边界进行更清晰界定,为创新提供更加良好的环境,以服务创新驱动发展。

“在知识产权领域,国际间真正的协调离不开中国。”加拿大专利律师弗雷德·巴比埃里说,这将不断促进全球创新发展。

“持续推动构建更具活力的全球知识产权生态系统”“坚持真正的多边主义,维护世界知识产权组织等多边框架”“构建开放包容、平衡有效的知识产权国际规则”……本次大会传递出深化知识产权高水平合作的积极信号。

与会嘉宾认为,要继续加强国际合作,坚定维护国际知识产权多边体系,推动全球知识产权治理体系向着更加公正合理方向发展,让科技创新成果惠及更多的国家和人民。

(新华社杭州10月20日电)

新华社记者 王凯

正在举办的2024中国国际消费电子博览会上,国内外300多家企业携新技术和新品,展示消费电子领域高端化、智能化、绿色化的新趋势。

本届电博会以“绿色领航 数链未来”为主题,为观众带来了消费电子行业的前沿技术和创新应用,特别是人工智能、大数据、云计算和物联网等领域的最新成果。

“你好,笨笨,比个心吧!”在人工智能展区一处展位前,一位参观的市民朝着地上的机器狗喊着。话音刚落,只见机器狗突然直立身体,用两条前腿摆出了一个“心形”姿势,引来不少参观者纷纷与机器狗互动。

“我们这款小型机器狗可以通过后期人工智能深度学习,满足家庭生活、教育教学等多个领域的使用需求。”杭州宇树科技有限公司销售经理郑绍珏说,比如在家生活场景中,可以训练其成为很好的

智慧绿色“链”未来

——2024中国国际消费电子博览会观察

“盲犬”。

中国机电产品进出口商会秘书长郭奎龙表示,新质生产力加速了消费电子产业的升级与转型,推动了传统制造业向智能制造的转型。智能化生产线、数字化管理等方式,提高了生产效率和产品质量,降低了成本,增强了产业的竞争力。

操作台上,一个手握特制螺丝刀的机械手正在快速地给一块笔记本电脑电路板上紧螺丝。它能从装满不同规格螺丝的盒子里准确地选择适合的螺丝,然后迅速、精准地将其放置在电路板的预定位置并拧紧。

“这是我们为笔记本电脑装配等领域专门设计的一款工业级具身仿生操作机

器人。我们给它输入了数千张学习样本,使其能够精准地判断电路板螺丝口的位置,从而高效、快捷地完成工作。”北京中科慧灵机器人技术有限公司技术人员曹学为说。

本届电博会从会场设计到展品展示,全程贯彻绿色、低碳、可持续发展的理念。展品展示方面,还新增光储充、智慧出行、智慧能源、节能减排数字化等展示范围。

记者在海尔集团展位前看到,“海尔绿碳计划”的标志在展位入口处格外醒目。现场工作人员介绍,这是海尔集团推出的盒子以旧换新政策。海尔将旧家电回收后,还将进行循环再造。比如,一台空调拆解后可回收14.6千克塑料,可用于再造约5个猫砂盆。

再约5个猫砂盆。

据了解,本届展会从18日到20日在青岛举行。共设置“智慧家庭”“新型显示”“人工智能”“数智生活”“数字消费”五大主题展区,展示范围覆盖消费电子、人工智能、新型显示、虚拟现实、智能制造、智慧出行等内容。来自中国、美国、荷兰、日本、马来西亚等国家及地区的300多家消费电子企业参展,参展企业数量较上届增加14%,涵盖55家国内外知名品牌企业,首次参展品牌28家,品牌展商数量较上届增加10%。来自英国、俄罗斯、马来西亚等国家和地区的相关行业协会和采购商也参与了本次展会。

(新华社青岛10月19日电)



10月20日,首趟“中欧班列——进博号”驶入上海铁路物流中心闵行货场中储专用线,这是进博会参展展品连续第四年通过中欧班列直达上海。

五部门规范电动自行车以旧换新工作

据新华社北京电(记者谢希瑶)

记者18日从商务部获悉,近日,商务部等五部门下发通知,进一步明确电动自行车以旧换新的补贴条件、流程管理和回收有关事项,指导各地相关部门规范电动自行车以旧换新工作。

通知要求各地严格以旧换新流程管理。包括向社会公示参与以旧换新活动的电动自行车销售企业及门店清单;制定电动自行车以旧换新补贴实施细则,明确补贴标准和方式,利用信息化平台汇集以旧换新数据信息,形成全流程闭环,按规定进行核销和补贴;鼓励采取支付立减等方式直达消费者,加快对参与经营主体的核销拨付进度,减轻企业负担;加强对销售企业和销售门店的政策解读和培训,指导销售门店张贴通俗易懂的政策补贴示意图。

在规范老旧电动自行车回收方面,通知提出,各地应及时公布参与以旧换新活动的回收企业名录,按照城市分布确定至少2家回收企业参与以旧换新活动;回收企业与电动自行车销售企业、电动自行车蓄电池生产企业和电动自行车销售门店建立协作机制,畅通回收价格咨询和交易渠道,便于消费者以旧换新;严禁以旧换新活动回收的电动自行车车架、锂离子蓄电池、铅酸蓄电池流入二手市场和改装作坊,严禁骗补行为,一旦发现此类问题,移出以旧换新活动回收企业名录,并依法依规严肃处理。

就回收环节的存储安全,通知强调,对于以锂离子蓄电池为动力的老旧电动自行车,销售门店应“一日一清”,由回收企业运送至指定地点安全存放,严禁在居民住宅、人员密集场所等场所违规存放。以旧换新活动期间,严防参加活动的销售门店、回收的老旧电动自行车及蓄电池运输工具、存放及拆解场所发生火灾事故。

以色列再对黎巴嫩密集空袭 真主党对以发动火箭弹袭击

据新华社贝鲁特/耶路撒冷10月20日电(记者王尚 王卓伦)

以色列20日早晨再次对黎巴嫩首都贝鲁特南郊发动密集空袭。以色列国防军20日发表声明说,截至当地时间15时,当日约有160枚真主党的“发射物”从黎巴嫩进入以色列。

据黎巴嫩真主党媒体报道,以军20日早晨对贝鲁特南郊发动了至少4次空袭。空袭后,当地升起多股浓烟。媒体播出的画面显示,现场有多座建筑被完

全夷为平地。

以色列国防军的声明称,在空袭行动中,有3名真主党指挥官被打死。

另据黎巴嫩国家通讯社报道,以军于20日清晨对黎南部省、奈拜提耶省和黎巴嫩山省等地的多个村庄进行了空袭,造成至少13人死亡,多人受伤。

黎巴嫩真主党宣称对以境内多个居民点发动了火箭弹袭击。以色列国防军20日发表声明说,截至当地时间15时,

当日约有160枚真主党的“发射物”从黎巴嫩进入以色列。

新华社驻耶路撒冷记者手机安装的预警系统显示,以色列北部海法、加利利湖周边地区及以色列占领的戈兰高地频繁响起防空警报。

黎巴嫩公共卫生部19日公布的统计数据称,自去年10月初以来,黎巴嫩真主党与以色列之间的冲突已在黎巴嫩境内造成2400多人死亡,超过1.1万人受伤。

体育看台

游泳世界杯上海站:中国队6金收官

据新华社上海10月20日电

(记者许远东 周欣)20日,2024年世界泳联游泳世界杯上海站迎来最后一个比赛日,中国队斩获2金5银1铜,以6金11银7铜的总成绩领跑奖牌榜。唐钱婷以28秒76赢得女子50米蛙泳冠军,并打破自己保持的短池亚洲纪录。

这是唐钱婷在本次比赛中赢得的第二块金牌,也是她继19日的100米蛙泳后连续两天刷新短池亚洲纪录。

作为土生土长的上海姑娘,

唐钱婷特别感谢家乡观众到场支持。她俏皮地说:“我终于下班了!希望大家将来多多支持我,我希望给大家带来更多惊喜。”

余依婷在女子100米蝶泳和200米混合泳项目摘取银牌;在女子800米自由泳决赛中,中国队选手汤慕涵、高唯中、孔雅琪包揽前三名;中国香港队名将何诗蓓获得女子100米自由泳冠军,杨浚瑄和李冰洁分列第二和第六名;覃海洋在男子200米蛙泳项目上收获银牌,以2金1银结束本届赛事。

U17亚预赛:中国队两球胜巴林获“开门红”

据新华社大连电

19日,在大连进行的一场2025亚足联U17亚洲预选赛C组比赛中,中国队2:0战胜巴林队,首战告捷。

除去U17亚洲杯东道主沙特队,参加本次预选赛的球队被分为10个小组,每个小组头名直接晋级,另外5个成绩最好的小组第二也将获得出线权。中国队处在C组,同组对手还有巴林、不丹、马尔代夫和韩国队,该组的全部比赛都在大连进行。

与巴林队的比赛,中国队在开场第二分钟便取得进球,艾布拉·努尔·阿吉接队友掷出的界外球后突入禁区,随后射出一脚弧线球攻破对方门将十指关。整个上半场比赛,中国队占据场面优势,屡次创造破门机会。

易边再战,第60分钟,艾布拉禁区内射门被挡,下宇郎得球后摆脱对方防守,劲射入网。随后的比赛,中国队依然占优,还有一脚任意球击中门框。

国网庆阳供电公司:无人机智能巡检 工作效率大飞跃

“无人机RTK信号正常!准备起飞……”近日,国网庆阳供电公司工作人员刘阳操控着电力巡检无人机腾空而起,沿着10千伏城南K121马莲河大道线一区间进行飞行巡视。20分钟后,无人机完成自主巡检任务,安全返回。这是该公司推动配电网空巡运维模式向“机巡为主、人巡为辅”转变的一次实践。

近年来,随着经济快速发展及人民生活水平不断提升,电力需求量越来越大,配电网规模也随之扩大,无疑给电网运维巡视增加了难度。以往的传统人工巡视,巡视角度只能局限于地面,对塔头及横担等位置的高空部件巡检不到。通过配网无人机精细化巡检,可以为线路靶向检修提供依据,有效推动传统人工作业向信息化、智能化转变,赋能一线班组,实现提质增效。

为进一步提升一线员工对无人机的操作水平,充分发挥无人机在电力巡检中的优势,国网庆阳供电公司深化配网大IV区无人机应用,对无人机飞手开展针对性培训,在无人机基础知识、操作技巧、故障排除以及在实际巡检中的应用等方面进行交流探讨。通过理论学习和实际操作相结合的方式,系统掌握无人机操作技能。在安全操控无人机的前提下,进行配网大IV区配网移动应用自主巡检,深入了解无人机在复杂环境下的巡检技巧及数据处理能力,提高巡检效率。

“无人机成为我们的‘天眼’,它按照规划好的航线,对目标进行测温巡视拍照。我们通过图像和数据来分析线路运行情况。原本需要两名运检人员一周才能巡检完成的线路,现在仅仅需要三个小时就完成了,大大提高了配网线路精细化巡检工作的质量和效率。”一线运检人员对科技应用带来的改变称赞不绝。

今后,国网庆阳供电公司将致力于推进智能化、信息化建设,持续探索新技术在电力工作中的运用,不断优化巡检流程,提高工作效率,进一步提高无人机在基层供电所的运用,切实为人民群众提供更加安全、可靠的电力保障。(刘阳 石娜)

永登县以“三化融合”提升党员干部培训质效

近年来,永登县紧扣建设高素质专业化干部队伍要求,通过三项措施,着力提升干部教育培训质效。

建好平台,实现培训对象“全员化”。根据干部能力建设需要,分级分类设置培训班次,运用骨干帮学、专家讲学、高校教学、基地践学等方式,先后在甘肃省委党校(甘肃行政学院)举办3期村(社区)书记乡村振兴能力提升班,对全县196个村(社区)书记进行全覆盖培训2次。持续开展校地合作,在兰州大学马克思主义学院成立永登县党员干部教育培训基地,利用优质教育资源,举办领

导干部能力素质提升培训班3期,培训党政领导干部210名,全面提升党政领导干部理论水平和履职能力。

精准施教,实现培训资源“最优化”。坚持根据不同类别、层次、岗位干部特点设置培训内容。重点抓好乡村振兴、突发事件处置等专业化能力培训;对年轻干部,重点抓好理想信念教育、业务知识等方面的培训;对专业性强的领域的干部培训突出针对性,开设民族宗教、应急管理、生态环境保护等专业化班次,强化干部专业素养;对村(社区)干部突出党建标准、强农惠农政策等方面的培

训,推动干部教育培训更加切合实际工作。

创新路径,实现培训载体“多元化”。针对工学矛盾突出、培训内容单一等问题,组织党员干部在线上进行“菜单式”自主选学,进一步满足干部培训学习自主化、多样化的需求。先后组织600余名优秀县乡村干部赴天津、浙江、贵州、福建等地,举办乡村振兴专题培训班。同时,推行“人才能人上讲台”“年轻干部谈感想”等培训方法,使党员干部愿意听、听得懂、记得住、用得上。

(周家亮)