

去年授权发明专利79.8万件

我国全球创新指数排名连续10年稳步提升



本报北京4月24日讯(记者余颖)在国务院新闻办24日举行的新闻发布会上,国家知识产权局局长申长雨介绍,2022年,我国知识产权创造质量稳步提升。全年授权发明专利79.8万件,每万人口高价值发明专利拥有量达到9.4件。我国在世界知识产权组织发布的《2022年全球创新指数报告》中排名提升至全球第11位。连续10年稳步提升,位居中等收入经济体之首。

在知识产权质量稳步提升的同时,我国知识产权运用效益更加凸显。专利密集型产业增加值达到14.3万亿元(2021年值),同比增长17.9%,占GDP比重达到12.44%。版权产业增加值达到8.48万亿元(2021年值),同比增长12.9%,占GDP比重达到7.41%。2022年专利商标质押融资总额达4868.8亿元,同比增长57.1%。著作权质押担保金额达54.5亿元,同比增长25.9%。

新时代,我国自主创新成果不断涌现,科技自立自强加速推进。我国在载人航天、探月探火、超级计算机等领域创新成果不断涌现。科技创新为我国经济发展开辟了新领域新赛道,大大提升了发展的质量和效益。这背后,是我国在审查授权、依法保护、成果转化、服务保障等多方面提供支撑。

申长雨表示,我国实施专利质量提升工程,针对创新主体关键核心技术专利布局需要,提供优先审查、集中审查、延迟审查等服务,提升专利布局的质量和效率。

围绕芯片、新能源、生物医药、种业等技术领域,面向中央企业、高等院校和科研机构选派知识产权专员,近距离服务科技创新全过程。

同时,我国培育26家专利导航工程支撑服务机构,布局建设104家产业专利导航服务基地,围绕关键领域和前沿技术,组织开展专利深度挖掘分析,研判产业链风险,建设芯片、稀土等13个国家重点产业专利信息平台,为科技创新寻找技术突破口、优化技术研发方案提供方向指导。

为进一步支持科技创新、强化知识产权保护,国家知识产权局联合最高人民法院、最高人民检察院、工业和信息化部、海关总署、市场监管总局和中国贸促会,启动了首批国家知识产权保护示范区的遴选工作。国家知识产权局副局长胡文辉介绍,目前已从64个推荐城市(地区)中,择优选定天津市滨海新区、上海市浦东新区、江苏省南京市、苏州市、浙江省杭州市、宁波市、安徽省合肥市、广东省广州市、深圳市、四川省成都市共10个城市(地区)开展建设。这些示范区在探索制度创新、织密保护网络、创新监管模式、深化执法协作、强化风险防控等方面大胆创新、因地制宜,争创知识产权保护创新举措试验田。

为强化政策支持,国家知识产权局等7部门共同研究了20余条示范区支持政策清单,具体包括支持知识产权快速协同保护体系建设、支持设立知识产权

检察工作联系点和知识产权审判工作办案点、支持开展专利申请集中审查、支持设立重大专利侵权纠纷行政裁决“直通车”等,并且仍在持续丰富相关支持政策,鼓励示范区先行先试,迈开步子,大胆创新。

北京长峰医院近日发生一起重大火灾事故,经初步调查,事故系医院内部施工作业过程中产生的火花引燃现场可燃物所致。此次火灾事故暴露出来的问题令人痛心。城市消防安全必须引起全社会高度重视。

统计显示,截至4月18日,全国共接报火灾39.6万起,消防安全形势十分严峻。各地区各部门要始终把防范化解各类火灾风险抓在手上、放在心上、落实到行动上,以更有力有力的举措,进一步健全完善火灾防范责任体系、火灾隐患排查治理体系、风险预防控制体系和社会共治体系。按照安全生产十五条措施的要求,把消防责任和措施落细落实,全面加强社会面火灾防控,推动基层群防群治。

要进一步加强火灾风险排查工作,将医院、养老院、学校、托儿所、“厂中厂”、娱乐场所、高层建筑、大型综合体等作为重中之重,聚焦易燃可燃装饰装修、保温材料 and 占堵生命通道、违规动火电焊作业、冒险施工等突出风险,采取集中检查、专家会诊、异地执法等形式,一家一家过“筛子”,对隐患问题该通报的通报、该曝光的曝光、该约谈的约谈。

消防安全事关人民群众生命财产安全,更事关经济发展和社会稳定大局。当前,“五一”假期临近,广大群众旅游出行的热情将加速释放。相关部门、企业须未雨绸缪,从严从实做好火灾防控工作,紧盯旅游景区、网红打卡点、民宿、市场等场所,督促落实消防安全责任,确保群众安全出行。

我们要深刻汲取此次长峰医院火灾事故的惨痛教训,痛定思痛、举一反三、保持警惕,以“时时放心不下”的责任感,坚持统筹发展和安全,贯彻预防为主、防消结合的方针,不断加强和改进消防工作,全力保护人民群众生命财产安全。

常理

产业飞地架起共富桥

本报记者 郁进东

记者近日来到位于浙江省宁波市鄞州经济开发区的鄞州—衢江产业飞地,这里的企业正满负荷生产。去年5月份入驻的华翔科技有限公司负责人王洪彪介绍,“总面积4万平方米的新厂房目前已有半投入生产,剩余2万平方米厂房也将在今年7月底投用”。

据了解,鄞衢产业飞地已有包括华翔科技在内的10家鄞州企业入驻,截至去年底产值超5亿元,成为浙江省首个投产的山海协作产业飞地。

“山海协作”是浙江省在“八八战略”指引下,通过政府鼓励、引导和推动,促进省内发达地区和欠发达地区开展优势互补协作,缩小地区差距,促进区域协调发展的重大举措。“山”主要指以浙西南山区等为主的欠发达地区,“海”主要指沿海发达地区和经济发达的县(市、区)。宁波鄞州区与衢州衢江区自2012年开展山海协作,“飞地”建设是打造协作工程升级版的重点。

2021年12月开建的鄞衢产业飞地,总规划占地1501亩,目标是在5年内打造以高端装备制造和新材料为主导的产业集群。和翔科技同处鄞衢产业飞地的宁波任翔机电有限公司,是飞地内首家投产的企业,公司生产的焊接总成件发往吉利汽车生产基地。企业负责人王大军介绍,进入批量生产后,日产能达4000件,预计年产值1亿元。

鄞衢产业飞地建设打破区域界限,让“海”的优势和“山”的资源融合互补。在飞地建设中,充分发挥鄞州在高新产业和高端人才资源等方面的优势,衢江在人才引

进、产业投资等方面的政策环境,两地共建平台、共兴产业、共享发展。除了产业飞地,科创飞地、消薄(消除薄弱)飞地建设也加快推进。其中,坐落于宁波南部商务区核心地段的鄞衢科创飞地深耕新材料、高端装备、信息产业孵化与培育,至今已招引高科技企业18家、创业团队31个,与浙江万里学院共建的大学生创业基地,获评宁波市众创空间。

村村联合抱团打造消薄飞地,蹚出共同富裕发展新路。“通过投资入股鄞衢消薄飞地,目前村里已拿到收益10万余元。”衢州市衢江区莲花镇西山下村党支部书记

余越越说。鄞衢消薄飞地位于鄞州万洋众创城,是浙江省受益人口最多的消薄飞地,为衢江村民带来了真金白银的回报,目前已累计返利2024.5万元,带动衢江162个村集体增收,直接受益人口达13.5万人。

宁波市鄞州区衢江山海协作挂职组组长张宾说,今年是浙江省深入实施“八八战略”20周年,鄞衢两地将进一步完善协作机制,以飞地平台为支撑,以项目合作为中心,持续壮大“飞地经济”能级,合力打造山海协作升级版的成功样板。

第二届全民阅读大会 阅读权益保障论坛举办

本报讯(记者姜天骄)作为第二届全民阅读大会重点活动之一,由中宣部版权管理局、中国残联宣文部、中国出版协会共同主办的阅读权益保障论坛于4月23日“世界图书与版权日”当天在杭州举办。

5月5日是《马拉喀什条约》对中国生效一周年。为进一步推动条约的落地、实施、推广,为阅读障碍者更好地提供文化知识服务,来自文化出版、影视制作、残疾人工作领域的代表共话版权事业发展,共谋视障人士阅读权益保障。论坛还见证了相关机构签署推动《马拉喀什条

约》实施的战略合作协议,进行了无障碍格式版捐赠活动。

中国残联党组成员、副理事长张伟指出,中国残联积极回应残疾人对美好精神文化生活的期盼和需求,加强和改进残疾人阅读服务,大力提升残疾人公共文化服务能力,不断满足残疾人文化需求,讲好残疾人自强不息和全社会扶残助残故事。中宣部版权管理局局长王志成表示,将不断完善条约实施配套制度,加强对无障碍格式版的指导监管,推动无障碍格式版跨境交换,深化国际合作,讲好中国故事,做好条约实施工作。

2023年“中国航天日”活动举办

我国首次火星探测火星全球影像图发布

本报北京(记者常理)以“格物致知 叩问苍穹”为主题的2023年“中国航天日”主场活动24日在安徽省合肥市举办。党的十八大以来,我国航天事业进入创新发展“快车道”。探月工程“绕、落、回”三步走圆满收官,“天问一号”首次火星探测任务成功实现地月系到行星际探测的跨越,中国空间站建造进入收官阶段,一批航天重大工程成就举世瞩目,航天科技实现跨越式发展,空

间科学、空间技术、空间应用取得重大突破。在主场活动启动仪式上,国家航天局和中国科学院联合发布了中国首次火星探测火星全球影像图。本次发布的影像图为彩色,包括按照制图标准分别制作的火星东西半球正射投影图、鲁宾逊投影图和墨卡托投影加方位投影图,空间分辨率为76米,将为开展火星探测工程和火星科学研究提供质量更好的基础底图。

茶旅融合 山乡更美

位于武夷山北麓的江西省上饶市铅山县武夷山镇,茶农们正忙着采摘今年第一茬春茶。“我家有500余亩野茶基地,年产茶叶2000斤,产值150多万元,能安排80多位村民就业,人均可增收7000多元。”武夷山镇一家茶企负责人吕国平说。

河红茶是当地特色农业的一张名片。铅山县委书记危岩介绍,铅山把红茶产业发展作为振兴乡村经济的重要抓手,通过资金和政策扶持,帮助茶企解决实际困难,做大做强。铅山县绿和有机资源开发公司产值逐年攀升,如今已达6670多万元。2020年,在政府项目资金扶持下,企业投入500多万元,打造标准化生产基地。“近几年我们投资了1300多平方米的河红茶精深加工车间,购买了4条智能化生产线,通过项目实施新增鲜叶40多万斤,直接带动农户400多户,其中脱贫户30余人,实现每人年增收3000多元。”公司经理江平说。

铅山还深入挖掘河红茶文化,积极探索“以茶促旅、以旅带茶、茶旅结合”发展之路,把“茶”全面融入特色旅游体

项目,涵盖有机茶种植示范区、仿古建筑的制茶厂及旅游观光产业配套区。项目建成后,预计每年收购茶青1万多吨,加工干茶2000多吨,接待旅游观光游客12万人次,实现增收1.3亿元,税收1200多万元。”铅山县委副书记徐彦峰介绍。

去年以来,铅山深化与中国农业科学院茶叶研究所的科研合作,保障河红茶树种苗产业发展。同时,铅山还通过标准示范茶园建设、完善河红茶加工工艺、注册“武夷河红”商标,打造武夷山红茶街区与河红茶主题产业园区等一系列举措,持续提升河红茶产业竞争力。

健全完善农业经营主体和农民收益联结机制,铅山县建立“政府引导、茶企带动、合作社经营、茶农入股”经营模式,实现茶农、茶企抱团发展,河红茶已成农民增收、乡村振兴的重要产业。目前,铅山全县茶园面积达11.1万亩,年产量4400吨,综合年产值15.2亿元。



4月24日,船舶行驶在三峡库区湖北省宜昌市秭归县江段。近年来,当地加强长江防护林、坡地退耕还林、三峡库岸修复、三峡岸线复绿、库区水面清漂等一系列生态工程建设,优化长江三峡生态环境,确保“一库清水向东流”。

郑坤摄(中经视觉)

降碳增效 绿色发展

□ 本报记者 商瑞

“电力银行”赋能绿色工厂

4月18日,天津市新天钢集团的30多辆氢能重卡整齐排列,即将被投入到天津港、静海区运输线,成为冶金制造业绿色运输新力量。公司不断调整优化运输结构,锚定绿色低碳转型目标,筹划组建氢能重卡车队,进入了节能减排的新阶段。该氢能重卡车队司机赵晨颖介绍,集团从2022年开始试用首批氢能车,目前氢能重卡运营里程已累计行驶20万公里,运输量达6万吨,累计减排二氧化碳210吨。

近年来,天津市东丽区瞄准高端化、智能化、绿色化、向存量要增

量、向增量要质量,不断推动制造业高质量发展。特别是为推动天津市“十项行动”部署走深走实,东丽区研究制定了推进高质量招商引资、绿色低碳发展等10项“三年行动计划”,并聚焦重点难点深入实施“招商引资、项目谋划建设、优化营商环境、组织收入”4个年度攻坚行动,把发展蓝图细化为“施工图”,转化成“实景图”。

储能设备又称“电力银行”,各种新能源、清洁能源通过换电设备转换电能存储其中,是构建新型电力系统的重要基础。如今,专门生产储能设

备的平高集团储能科技有限公司正在扩容。2月初,东丽区9个重大项目集中开工,平高储能的新型储能产业化项目位列其中。95亩土地上将建成1.2万平方米新厂区,包括新型储能装配厂房、储能研发试验基地、储能系统户外集成项目和成品包装周转区项目。平高储能董事长田刚介绍,项目建成后,储能产品年产值将从10亿元增加到30亿元,将成为京津冀地区高压电、新型储能的“链长”单位,为天津市产业布局提供绿色保障。

绿色能源正助推东丽区迈向高

质量发展。东丽区加快6条产业链数字化转型,推动东丽经开区、华明高新区等重点产业园区公共基础设施共建共享、资源循环利用,实现园区整体绿色发展。同时,鼓励重点企业创建绿色工厂、申报绿色供应链企业,全区绿色制造单位达到19家。据悉,目前东丽区PM_{2.5}浓度为36微克/立方米,达标天数占比达74%,实现了自监测以来空气质量的历史最高水平。

东丽区区长李春介绍,今年该区将推进存量企业转型升级,优势产业提升能级,实施制造业增资扩产、科技创新项目200多个。大力发展智能制造,推进数字化产业化、产业数字化,支持传统企业建设智能工厂、数字化车间和5G应用场景,以“智改数转”赋能制造业高质量发展。