

加强耕地保护提升耕地质量完善占补平衡

本报讯 据新华社消息,《中共中央办公厅 国务院办公厅关于加强耕地保护提升耕地质量完善占补平衡的意见》(以下简称《意见》)24日发布。

《意见》指出,粮食安全是“国之大者”,耕地是粮食生产的命根子。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央采取一系列硬措施,坚守耕地保护红线。同时,我国人多地少的国情没有变,耕地“非农化”、“非粮化”问题仍较突出,耕地保护形势依然严峻、任务更加艰巨。

《意见》强调,加强耕地保护、提升耕地质量、完善占补平衡,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,落实藏粮于地、藏粮于技战略,将耕地保护作为系统工程,坚持耕地数量、质量、生态“三位一体”保护,尊重规律、因势利导、因地制宜、久久为功,充分调动各类主体保护耕地积极性,提高耕地生产能力,稳步拓展农业生产空间,把牢粮食安全主动权,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业夯实粮食安全根基。

《意见》全文见文汇网www.whb.cn



坚持和加强党的全面领导

——新中国成立75周年光辉历程经验与启示述评之一



时间是最客观的见证者,也是最伟大的书写者。

75载风云激荡,中国共产党带领中国人民谱写了恢弘壮丽的史诗,铸就了人民共和国彪炳历史的伟业。

穿越历史烟云,一个真理昭示未来——

“没有中国共产党,就没有新中国,就没有中华民族伟大复兴。”

万山磅礴看主峰 ——坚强核心凝聚力量,科学理论指引方向

九曲黄河,千回百转,奔流激荡。一部治黄史,也是一部治国史。一组数据对比鲜明:新中国成立前的2500多年间,黄河下游决溢1500多次,改道26次,给沿岸

百姓带来深重苦难;新中国成立至今,黄河70多年伏秋大汛不决口,20多年不断流。

“只有在中国共产党领导下,发挥社会主义制度优势,才能真正实现黄河治理从被动到主动的历史性转变”,习近平总书记深刻指出。

党的十八大以来,习近平总书记30多次深入沿黄省区考察,深刻思考治黄和治国的紧密关联,在上中下游3次主持召开专题座谈会,深远谋划推进黄河安澜的长久之策。在党中央集中统一领导下,一曲生态优先、绿色发展的新时代“黄河大合唱”正在神州大地

唱响。

沧海横流显砥柱,万山磅礴看主峰。坚决维护党的核心和党中央权威,是党的百年奋斗的重要历史经验,是中国共产党能够成功和继续成功的根本政治优势。

党的十八大以来,以习近平同志为主要代表的中国共产党人统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,推动党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。

▼ 下转第三版

庆祝人民政协成立75周年 建言资政共谱改革新篇

开栏的话

今年是新中国成立75周年,也是人民政协成立75周年。

协商民主是全过程人民民主的重要组成部分。发挥人才荟萃、智力密集的优势,十四届上海市政协聚焦提案工作,往细里做、往深里做、往实里做,为上海当好排头兵先行者凝聚智慧和力量。

本报今起开设“建言资政共谱改革新篇”专栏,聚焦沪上市、区两级政协委员,如何结合调研、观察与履职,提出有见地、有分量、有前瞻性、针对性的提案,自觉投身凝心聚力、决策咨询、协商民主、城市治理第一线的具体实践。

口述人:浦东新区政协委员、康码(上海)生物科技有限公司负责人 郭敏
整理:本报记者 苏展

这段时间,我们公司正在申报一项专利:一种通过人工智能算法设计的“甜味”蛋白质分子,在自然界中并不存在。它不是糖,但甜度相当于蔗糖的13万倍。对比国外同行设计的“同款”蛋白质,其甜度也高出50倍以上。

放眼甜味剂市场,目前全世界每年消耗的蔗糖是1.7亿吨;每年的市场价值高达800亿美元。消费者也越来越重视健康“甜味”。因此,我们很看好“甜味”蛋白的前景。

独家“甜味”蛋白即将亮相。但我操心的是,它的知识产权能否得到充分保护?

我是一名高科技领域的工作者,是“中国创造”的参与者、感受者。国际上,现代生物医药起源大概在上世纪80年代,是一门相对年轻的学科。时间越短,就越容易追赶甚至超越。事实也如此,国内生物医药行业发展的土壤好,助力我们实现高水平科技自立自强。越来越多中国原创站上世界的舞台,呼唤更有力的知产支持和保护。

关于知产保护,成了我这两年调研、撰写提案的焦点。此前我提交的一份相关提案还得到浦东新区知识产权局的认真回复。当然,为了助力解决高科技领域企业的共性之难,我会“一直在路上”。

知识产权是攻坚动力

“从0到1”的难,我曾亲历。

康码生物的起步是研发无细胞蛋白合成产业化技术。我们的技术是突破传统的“细胞工厂”模式,将细胞内进行的生产过程搬到细胞外,从单个细胞各自为战的小作坊,变成集团化生产的大厂。一般方法合成蛋白质需要一个月时间且有不稳定性;新技术可以直接体外合成蛋白,只需3小时,产量可上吨级。

记得8年前,那是一个6月的晚上。在蔡伦路781号——张江药谷孵化器康码实验室内,相关设备显示出信号/噪声比大于3的数字,这证明了我们设想的创新路线可能走通。

经过无数次前期尝试与检测,就在这实现突破的瞬间,我反而是平静的。

▼ 下转第四版
▶ 相关报道刊第八版

让知识产权护航新质生产力

创造力竞争力支撑新质生产力发展

工博会大奖凸显“中国制造”风向标意义

■本报记者 张懿

中国工业博览会被誉为全球工业发展的“风向标”,而最能凸显新质生产力含量的,莫过于工博会大奖展品。昨天,从数百件参评展品中脱颖而出,10件大奖展品正式亮相,让人看到了“中国制造”满满的创造力和竞争力。

冲破极限,夯实高端装备强国之基

装备制造业是强国之基,也是打造现代化产业体系的关键一环。今年获奖的展品中,有多件代表了我国在该领域的最新成果,有望在未来深刻改变制造业的生产方式。

来自上海的节卡机器人,这次凭借首发新品“JAKA-MAX系列机器人”获得大奖,其最大亮点就是“臂力惊人”,最大负荷达到创纪录的40公斤,让原本以灵动、柔性、智能为特点的协作机器人,也被打上“强壮”的标签。据公司研发总监李顺冲介绍,通过将新一代半导体碳化硅技术引入运动系统,这款机器人在大幅提升有效负荷的同时,能耗降低40%,控制精度提升25%,调试时间减少30%。作为协作机器人家族的一员,这个“大力士”当然也具备智能感知、高安全的特点,可以与人并肩作业,而不用像其他工业机器人那样“关在笼子里干活”。因此,它的问世就将协作机器人的应用范围从电子产品装配拓展到大件加工和上下料,特别是能帮助光伏、汽车等行业构建人机协同的智慧制造环境。

同样以新一代高端装备赋能制造业的获奖者还包括北京凯普林公司,他们推出的超高功率光纤激光器,是全球首台功率达150千瓦的产品。

▼ 下转第二版



本届工博会展览总面积28万平方米,吸引全球28个国家和地区2600家参展商参展。

本报记者 袁婧摄

展示中国“智”造魅力共谋发展机遇

龚正宣布2024年第二十四届中国国际工业博览会开幕 CIIF大奖及工匠奖颁发 第一批上海“市区协同”千亿产业集群发布

本报讯 展示中国“智”造魅力,促进世界工业制造前沿对话,共谋新质生产力发展机遇。以“工业聚能 新质领航”为主题的2024年第二十四届中国国际工业博览会昨天在国家会展中心(上海)开幕。市委副书记、市长龚正宣布工博会开幕。工业和信息化部副部长单忠德致辞。

开幕式上,颁发CIIF大奖以及CIIF工匠奖。广西南南铝加工有限公司、江南造船(集团)有限责任公司、上海化工研究院有限公司、上海御风来航空科技有限公司、同济大学、上海振华重工(集团)股份有限公司、南京工业大学、北京凯普林光电科技股份有限公司、节卡机器人股份有限公司等单位获CIIF大奖。

▼ 下转第二版

文匯时评

我们需要一个充满魅力的制造业

▶ 刊第二版



“上海文化人才之家”闵行城投宽庭九星社区。

本报记者 邢千里摄

“上海文化人才之家”闵行城投宽庭九星项目投用 将提供200套文化人才公寓住房

本报讯 (记者单颖文)9月24日,“上海文化人才之家”闵行城投宽庭九星项目正式投入使用,182位青年文化人才喜迁新居,实现安居梦。该项目由市委宣传部和闵行区联合打造,将提供200套文化人才公寓住房。

为深入贯彻落实党的二十届三中全会和十二届市委五中全会精神,市委宣

传部进一步加大文化人才服务保障力度,把实施文化人才高地工程作为建设习近平文化思想最佳实践地的重要抓手。本次推出文化人才之家闵行城投宽庭九星项目,是市区共建文化人才公寓机制又一重要实践。

▼ 下转第六版
▶ 相关报道刊第六版

描摹新疆文旅新画卷,电视剧《大海道》热播

引擎轰鸣,古丝绸之路上的新逐梦故事燃起来

■本报记者 王彦

越野摩托的引擎轰鸣先于人影抵达,人车合一驰骋而来,戈壁瀚海卷起黄沙飞溅——很少有一部国产剧如此登场。或者说,新视角、新切口、新表达,一个别致的开篇里投射了全剧基调。

电视剧《大海道》正在7个平台热播。剧名源自地名,哈密大海道,一边连着耀眼的敦煌,一边连着传奇的吐鲁番,曾是古丝绸之路的重要通道,如今是国内旅游胜地。2024年1月,中国首个国际探险公园——大海道国际探险公园成立,在“一带一路”上续写文旅新篇章的同时,也为影视创作留下丰富的想象空间。

作为庆祝中华人民共和国成立75周年“与时代同行 与人民同心”重点展播电视剧,《大海道》由国家广播电视总局重点指导,新疆维吾尔自治区党委宣传部作为联合摄制单位参与拍摄,自治区广电局全力协助,腾讯视频出品。该剧以青年视角将热爱、拼搏、生命力注入沙海逐梦的竞技故事,也把文旅创业、基层工作等线索串联其中。

弹幕上,有新疆的观众打出“我的家乡大海道欢迎全国的客人们”,各社交平台则散落“我想去大海道看看”的网友心声……剧集内外,“你中有我,我中有你”的鲜活互文相映成趣,吸引更多人“看见新疆、走进新疆、爱上新疆”。

人文景观融入风光美学,沉浸式领略大美新疆

《大海道》根据真实故事改编,是一个诞生在新疆这片沃土中的越野拉力赛车手的成长史。剧集始于两个志同道合年轻人的相遇。林浩在新疆的矿区长大,一心渴望参加世界顶级摩托车拉力赛;哈里克从小就是村里的“孩子王”,在他生活的大堡镇,摩托车是最普遍的代步工具,也是他们期待拥有的“大玩具”。两个性格各异的青年在大海道无人区的一次荒漠救援中相识,在对摩托车运动的执着热情磁场中渐渐缔结兄弟情谊。

对许多不曾了解大海道的观众而言,那里是呈现在图文与视频里的“诗和远方”。



电视剧《大海道》以青年视角讲述沙海逐梦的竞技故事,也把文旅创业、基层工作等线索串联其中。

▼ 下转第四版