

# 国家知识产权局等五部门联合发文 以专利产业化促进中小企业成长

本报讯 为切实破解高校和科研院所专利转化难、广大中小企业技术获取难的“两难”问题,培育更多依靠专利技术成长起来的科技型创新型中小企业,日前,国家知识产权局等五部门联合印发《专利产业化促进中小企业成长计划实施方案》(以下简称《方案》)。

《方案》的总体思路是面向具备创新能力的科技型创新型中小企业,采取“普惠服务+重点培育”相结合方式,以专利产业化

促进中小企业成长。

《方案》提出,到2025年,实现中小企业知识产权意识和专利产业化能力水平的提升;重点培育样板企业,并从中打造一批专精特新“小巨人”企业和单项冠军企业,助推符合条件的企业成功上市,形成专利产业化促进科技型创新型中小企业快速成长壮大的有效路径;形成一批具有市场竞争力的专利密集型产品,从而体现专利产业化在实现专利价值、提升企业经济效益

和市场竞争力等方面的成效。

据介绍,《方案》以专利产业化为出发点和落脚点,将专利链融入创新链、产业链、人才链、服务链,促进创新资源要素有效流动和高效配置,助力企业加速成长壮大。

此外,《方案》还聚焦扩大知识产权公共服务产品知晓率,提升公共服务惠及面,引导企业用好信息公共服务产品。同时,支持建设一批重点产业专题数据库,降低中小企业信息利用门槛和成本。(宋晨)

## 广东推进乡镇森林 防火规范化建设

本报讯(全媒体记者彭新启 通讯员粤应宣)3月19日,广东召开全省森林防火工作暨乡镇森林防火规范化建设推进会。会议部署做好春防特别是春分、清明期间森林防火工作,并对深入推进全省乡镇森林防火规范化建设工作进行动员部署。

会议部署,即日起至明年8月,全面推进全省乡镇森林防火规范化建设,要求各地提高政治站位和思想认识,正确把握防火规范化建设的主题和工作目标,突出建立森林防火责任体系、强化基层防火力量建设、强化网格化管理和源头管控、强化应急处置准备和安全扑救、提升森林防火本质安全水平五个重点,提升乡镇森林防火综合能力水平,确保工作取得实效。

会议指出,当前全省森林防火工作形势依然严峻。各地要切实增强做好森林防火工作的责任感、使命感、紧迫感,加快推进乡镇森林防火规范化建设,夯实基层基础;要强化事前用力,聚焦重点地区、关键环节,坚决打赢春防特别是春分、清明节森林防火攻坚战;要强化组织领导,严格责任落实,确保森林防火各项工作落到实处、见到实效。

会后还举行森林防火航空巡护出征仪式。五个巡护组分别从省航空护林站、梅州基地、惠东基地、清远基地、罗定基地起飞开展巡护工作,总巡程近1500公里。

## 广东发布首个省级 自然教育地方标准

本报讯(全媒体记者林婷玉 通讯员林荫)近日,由省林业局牵头制定的《自然教育标识设置指引》(以下简称《指引》)正式发布。该标准是广东省首个省级自然教育领域的地方标准,将于今年6月7日起正式实施。

据悉,《指引》于2020年10月开始起草,起草单位包括广东省林业科学研究院、广东省林业事务中心、华南农业大学等,编制组结合长期实地调研、公开征求意见和应用实践,对文本进行反复修订,并于2022年7月至9月期间公开征求省内有关科研、管理、生产单位及大专院校广泛意见,确保草案内容兼具全面性与适用性。

《指引》对自然教育标识设置的原则、分类、设计、安装、更新与维护等方面提供了指引,旨在引导全省自然教育基地构建一套高效统一、科学合理的标识系统。这一标准的实施将有力推进自然教育标准化进程,提升自然教育服务质量,优化用户体验,促进自然资源的合理保护与有效利用,使自然教育活动朝着更专业化、规范化和标准化的方向发展。

据介绍,广东将以绿美广东生态建设为指引,以建设全国自然教育示范省为目标,持续打造粤港澳自然教育品牌,联动港澳地区建设粤港澳自然教育生态圈,深入推动自然教育四大体系建设,不断推动自然教育与森林文化深度融合,构建自然教育产学研深度融合创新体系。

## “国聘行动”第五季启动

# 深化校企供需对接就业育人合作

本报讯 近日,教育部会同人力资源社会保障部、国务院国资委、共青团中央、全国妇联、全国工商联、中央广播电视总台印发通知,联合开展2024年度高校毕业生等重点群体促就业“国聘行动”,多措并举稳定和扩大就业岗位,千方百计促进高校毕业生等重点群体高质量充分就业。

“国聘行动”第五季以“强国有我·国聘行动”为主题,实施时间为2024年3月至8月,实施对象为2024届普通高校毕业生、2023届离校未就业毕业生等重点群体。

大力挖掘就业岗位。各地各单位加力落实就业优先政策,在准确把握当前就业面临的风险挑战基础上,明确目标任务,细化工作措施,聚焦重点产业和人才需求量

大的领域,充分挖掘就业岗位。结合毕业生就业需求,积极搭建高校和用人单位互联互通、访企拓岗、洽谈对接平台,全面提升就业服务质量,深化校地、校企合作,为毕业生提供优质就业岗位。

集中发布就业信息。中央企业、地方国有企业、优质民营企业等各类用人单位,积极开拓新的岗位资源,在国聘招聘平台、国家大学生就业服务平台等线上平台集中发布岗位信息,持续举办各类行业性、区域性专场招聘活动。推动各招聘平台实现就业信息互通、岗位资源共享、提供精准服务,挖掘汇聚更多就业岗位信息。

举办供需对接交流活动。支持鼓励“国聘行动”联合发起方所在领域各类用人

单位,深入参与教育部供需对接就业育人项目。支持各地各单位结合实际情况,联合举办各类型“国聘行动”校企供需对接交流活动。深化校企协同育人、供需对接就业育人等合作,以匹配社会需求为导向,推进高校人才培养改革,为用人单位培养更多实用型、复合型和紧缺型人才。

提供就业指导服务。推出“国聘行动”就业育人主题教育活动,引导毕业生树立正确的成才观、职业观、就业观,鼓励毕业生投身到国家需要的地方建功立业。以首届全国大学生职业规划大赛为抓手,将大赛与校园招聘和校企人才供需对接深度融合,帮助更多毕业生通过参赛提升职业规划和就业能力,顺利实现就业。(钟新)

重点  
工程

## 黄茅海跨海通道项目高栏港大桥合龙

本报讯(全媒体记者马大为 徐丘濂 通讯员粤交集宣 岳路建)3月20日,经过近4小时的精调和锁定,黄茅海跨海通道项目高栏港大桥顺利合龙。这是黄茅海跨海通道2座主桥中首个合龙的主桥,标志着项目上部结构施工取得重大突破。

高栏港大桥采用全漂浮体系分离式钢箱梁结构,共97个梁段,由中铁大桥局、中交路建、上海振华重工共同承建。箱梁高4米,双幅桥面全宽50.4米,标准节段长15米,起吊高度约70米,单节标准梁段重370吨,钢梁总重35877吨,相当于11700多台小汽车的重量。高栏港大桥墩顶块采用3600吨架梁起重船“大桥海鸥”进行吊装,其余节段采取2×250吨架梁机悬臂对称架设。

为减轻结构自重并改善空气动力学性能,高栏港大桥主梁采用分体式钢箱梁,由中间的横梁连接起箱体,形似杠铃,因而具有“两端重、中间轻”“中间刚度弱”的特点,这一特性对起吊阶段的变形防控提出挑战。

“我们进行了多次研讨和计算模拟,选择在钢箱梁外腹板处焊接限位板,来固定钢箱梁两端,并优化了匹配工装及施焊顺序。调整完成后,施工线形与监控线形误差在10毫米内范围内,



■高栏港大桥顺利合龙。

单位供图

实现了高精度合龙。”黄茅海跨海通道项目总工程师沈大为介绍道。

据悉,高栏港大桥斜拉索采用高强度低松弛平行钢丝,单塔双索面共92根斜拉索,最长约387米,单根最大重量(不计锚具)约为33.4吨,单塔斜拉索总重约1424吨。为保障牵引过程中的张拉杆安全性,降低施工风险,项目施工人员根据斜拉索施工长度和重量的不同特点,分别使用分塔端硬牵引及“软牵引+硬牵引”两种方式进行施工。即

采用塔吊及塔顶吊架完成塔端挂设,之后在索体上设置滑车组,以梁面卷扬机作为牵引动力完成梁端牵引,最终在塔端进行同步、对称、分级张拉作业,充分发挥软牵引和硬牵引各自的优势。

目前,黄茅海跨海通道项目进展顺利,黄茅海大桥和高栏港大桥5座主塔均已封顶,高栏港大桥已完成合龙,狮山隧道与象山隧道两座隧道先后贯通。全体建设者以高质量建设目标为指引,力争年底主体工程完工。