

重庆科技报



科技改变生活
创新引领未来

2021年11月2日 星期二 农历辛丑年九月廿八
今日16版 · 总第468期

国内统一连续出版物号:CN 50-0033 代号:77-9 网址:www.cqkjc.com

重庆市科学技术协会主管主办 重庆市科学技术局指导 重庆日报协办 重庆科技报社出版



微信公众号



微信公众号

重庆增加科创类企业信用贷款投放

围绕五个方面,提出22条具体措施支持科技创新

详见02版

重庆交通大学校长唐伯明:

加强产学研合作

科技成果60%以上直接服务工程实践

详见03版

重庆进一步加强科研诚信建设

扩建升级科研诚信管理信息系统

健全科技创新监管机制当好“大管家”

详见04版

国务院印发《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》 部署五大重点任务,设立商业秘密保护工程等十五个专项

新华社北京10月28日电 国务院日前印发《“十四五”国家知识产权保护和运用规划》(下称《规划》)。《规划》明确了“十四五”时期开展知识产权工作的指导思想、基本原则、主要目标、重点任务和实施保障措施,对未来五年的知识产权工作进行了全面部署。

《规划》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,坚持稳中求进工作总基调,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,构建新发展格局,坚持以

推动高质量发展为主题,以全面加强知识产权保护为主线,以建设知识产权强国为目标,以改革创新为根本动力,深化知识产权保护工作体制机制改革,全面提升知识产权创造、运用、保护、管理和服务水平,深入推进知识产权国际合作,促进建设现代化经济体系,激发全社会创新活力,有力支撑经济社会高质量发展。

《规划》指出,坚持质量优先、强化保护、开放合作、系统协同,到2025年,知识产权强国建设阶段性目标任务如期完成,知识产权领域治理能力和治理水平显著提高,知识产权事业实现高质量发展,有效支撑创新驱动发展和高标

准市场体系建设,有力促进经济社会高质量发展。《规划》提出知识产权保护迈上新台阶、知识产权运用取得新成效、知识产权服务达到新水平、知识产权国际合作取得新突破等四个主要目标,设立“每万人口高价值发明专利拥有量”等八个主要预期性指标。

《规划》围绕五个方面部署了重点任务,一是全面加强知识产权保护激发全社会创新活力,完善知识产权法律政策体系,加强知识产权司法保护、行政保护、协同保护和源头保护。二是提高知识产权转移转化成效支撑实体经济创新发展,完善知识产权转移转化体制机制,提升知识产权转移转

化效益。三是构建便民利民知识产权服务体系促进创新成果更好惠及人民,提高知识产权公共服务能力,促进知识产权服务业健康发展。四是推进知识产权国际合作服务开放型经济发展,主动参与知识产权全球治理,提升知识产权国际合作水平,加强知识产权保护国际合作。五是推进知识产权人才和文化建设夯实事业发展基础。围绕五大任务,《规划》还设立了商业秘密保护工程等十五个专项工程。

《规划》从加强组织领导、鼓励探索创新、加大投入力度、狠抓工作落实等四个方面保障实施,确保目标任务落到实处。



日前,在渝昆高铁缙云山隧道工地,新型可视化二衬台车通过安装在多部位的摄像头,随时监控混凝土灌浆程度,更好把控施工进度和质量。

为开启行业施工新模式,中铁十一局大量采用新型机械化施工,使劳动强度明显减小,效率大幅提高,也降低了安全风险。以前采用传统施工方式,每个隧道口至少需要作业人员近100名,采用新型机械化施工后,仅需要操作手10名和其他作业人员40名。

重庆日报记者 罗斌 摄

2021年中国创新方法大赛(重庆赛区)落幕 5项企业优秀获奖作品晋级全国总决赛

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,2021年中国创新方法大赛(重庆赛区)暨第四届重庆市创新方法大赛决赛在重庆市科学技术研究院落幕,经过两天的角逐,最终产生特等奖8项、一等奖25项、二等奖43项、三等奖78项,以及创新方法教学优秀奖4项。其中5项企业优秀获奖作品将代表重庆企业参加11月下旬在天津举办的中国创新方法大赛全国总决赛。

本次大赛(重庆赛区)由市科协、市

科技局、市总工会、重科院主办,重庆高技术创业中心、市科协科技服务中心、重庆三峡学院、重庆市创新方法研究会承办。经企业和高校内部选拔推荐,共有357项作品报名参赛,参赛项目创历史新高。

经过评审,中冶赛迪集团有限公司“优化构型的高密度沉淀池”、重庆德普电气有限公司“提高配网不停电作业线夹的方便可靠性”、中冶赛迪技术研究中心有限公司“提升转底炉金

属化球团冷却质量”、重庆交通大学“基于TRIZ理论的除锈喷漆机器人”、重庆三峡学院“基于TRIZ理论的智能中药柜”、重庆三峡学院“基于TRIZ理论的光纤可视切割方案”、重庆大学“改良气泵式按压瓶”、重庆三峡医药高等专科学校“葛根类中药材去皮机”8项作品获得特等奖。

据悉,我市自2009年开展创新方法推广应用工作以来,通过宣传推广、人才培养、试点示范、咨询服务等,在创新方

法推广应用方面已取得良好成效。目前,我市已有获得认证的创新培训师41名、创新咨询师35名,通过举办技术骨干培训班,培养创新方法应用型人才3175人次,获得认证的创新工程师365名。中冶赛迪、德普电气等51家企业开展了创新方法试点示范工作,并建立了企业核心应用团队。企业通过创新方法应用解决各种技术难题665项,申请专利575项,其中发明专利335项,有力推动了企业转型升级和高质量发展。