

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2021年3月2日 星期二 农历辛丑年正月十九
今日16版·总第402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

轨道5号线北延伸段
首台TBM顺利始发

将下穿轨道交通10号线中央公园西站,与中央
公园西站最小净距只有8米多

详见02版

排队拉货的卡车络绎不绝

重庆风电整机及配套企业加足马力生产

详见03版

让好服务成金招牌

——西部(重庆)科学城开年首月完成招商引资
270亿元的背后

详见04版

科技实力大幅跃升 支撑力量全面增强

——我国创新型国家建设取得决定性成就

新华社记者 张泉 胡喆

创新是引领发展的第一动力。

“十三五”时期我国创新型国家建设取得了怎样的成就?未来如何发挥科技自立自强对推动高质量发展、构建新发展格局的支撑作用?2月26日举行的国新办发布会上,科技部部长王志刚及相关负责人进行了权威解读。

创新型国家建设取得决定性成就

王志刚说,“十三五”以来,我国创新型国家建设取得决定性成就,形成了科技对经济发展、民生改善、国家安全等各方面有力支撑的局面。

“嫦娥五号”“奋斗者”号等一批国之重器接连涌现;量子信息、铁基超导、干细胞等领域取得一系列原创成果;高

速铁路、关键元器件和基础软件研发取得积极进展……“十三五”时期,我国系统推进基础研究和关键核心技术攻关,科技创新能力实现“新跃升”。

数据显示,我国全社会研发投入从2015年的1.42万亿元增长到2020年预计2.4万亿元左右,研发投入强度2020年预计将达到2.4%左右,其中基础研究经费比2015年增长近一倍。世界知识产权组织发布的“全球创新指数”显示,我国排名从2015年的第29位跃居到2020年的第14位。

“基础研究的水平决定了一个国家科技创新的底蕴和后劲,强大的基础研究是实现科技自立自强的前提和根基。”科技部基础研究司司长叶玉江说,我们将进一步采取措施,增加基础研究投入,

引导更多的科学家开展目标导向的应用基础研究,突破国家发展和安全的难题。

“今年是‘十四五’规划开局之年,我们将坚持‘四个面向’,强化战略科技力量,充分发挥科技自立自强对推动高质量发展、构建新发展格局的根本支撑作用。”王志刚说。

科技创新成为高质量发展“新动能”

北斗导航卫星全球组网,科技为5G规模化应用提供保障,新能源汽车、人工智能等加快应用,高新技术企业突破20万家……“十三五”时期,我国全方位推动科技成果进入经济社会主战场,形成高质量发展“新动能”。

“高新技术企业在去年疫情比较严

重时,首先恢复生产、恢复正增长,表现亮眼。”王志刚说,高新技术企业在支撑经济高质量发展中发挥了重要作用。

“近几年,国家高新区在各地的高质量发展中发挥着越来越重要的作用。”科技部战略规划司司长许惊说,2020年,在受新冠肺炎疫情影响的不利环境下,全国169个高新技术产业开发区实现了营业收入41.8万亿元,较2019年增长了8.4%。

许惊说,“十四五”期间,我们将以推动国家自创区和高新区高质量发展为重要抓手,培育具有竞争力的产业集群和创新型企业。同时还将加强对农业科技园区和农高区发展的支持,开展县域科技创新提升行动,促进科技成果转化应用。

(下转02版)



2月24日拍摄的敦煌100兆瓦熔盐塔式光热电站(无人机照片)。

在甘肃省敦煌市向西约20公里处,被称为“超级镜子发电站”的首航高科敦煌100兆瓦熔盐塔式光热电站在戈壁滩上闪耀。电站内的1.2万多面定日镜以同心圆状围绕着260米高的吸热塔,镜场总反射面积达140多万平方米,设计年发电量达3.9亿千瓦时,每年可减排二氧化碳35万吨,是我国目前建成规模最大、吸热塔最高、可24小时连续发电的100兆瓦级熔盐塔式光热电站。

新华社发

川渝建立六项合作机制加强知识产权保护

本报讯 (重庆日报记者 黄乔)日前,川渝两地高级人民法院、知识产权局联合签署《建立成渝地区双城经济圈知识产权保护合作机制备忘录》(下称《备忘录》),将建立成渝地区知识产权保护会商研讨、保护协作、资源共享等六大机制,推动形成知识产权保护合力,助力成渝地区建设成为具有全国影响力的科技创新中心。

根据此次签署的《备忘录》,川渝两

地每年将轮值召开一次知识产权保护工作联席会议,重点研究解决成渝地区双城经济圈建设中的重大事项、法律需求、制度政策和重大疑难法律适用问题。

在建立知识产权保护协作机制方面,两地将加大异地保全协助力度,完善异地保全通报和保障制度。加强成渝地区知识产权行政执法协作,建立线索通报、证据移交、案件协查、联合执法等制度,推动行政执法标准统一,推进

知识产权保护重点名录协同保护落地。

在建立知识产权多元保护机制方面,两地将在促进成渝地区司法、行政、仲裁、调解等紧密合作同时,加快形成司法保护为主导、行政执法为基础、调解和仲裁为补充的多元化纠纷解决机制,提升知识产权纠纷解决效率。此外,还将推动知识产权鉴定、评估、翻译等中介机构成果的相互认证,实现知识产权技术专家咨询库信息共享。

在建立知识产权保护资源共享共建共享机制方面,两地将共同发布法律适用规范性文件及会议纪要,统一司法、执法尺度。充分应用成渝地区司法、行政部门信息化发展成果,推进实现成渝地区涉知识产权司法、行政大数据共享互通,拓展数据分析、反馈、应用渠道。

此外,两地还将在建立区域人才培养交流合作机制、建立组织保障机制方面加强合作交流。