

# 重庆科技报

科技改变生活  
创新引领未来

2020年1月14日 星期二 农历己亥年十二月二十  
今日16版·总第299期

国内统一连续出版物号:CN50-0033 代号:77-9 网址:www.cqkjc.com



微信公众号

微信公众号

重科院与SAS“牵手”  
打造数字经济产业创新基地

详见02版

我市12个科技项目获国家科学技术奖

详见03版

如何推动重庆科学城市建设良好开局

详见04版

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

## 重庆时隔七年再获国家科技进步奖一等奖

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)1月10日,在北京举行的国家科学技术奖励大会传来喜讯,我市有12个科技项目获得2019年度国家科学技术奖,较2018年度实现翻番,其中牵头完成科技项目4个,包括科技进步奖一等奖1个、技术发明奖二等奖1个、科技进步奖二等奖2个;参与完成科技成果8个,包括科技进步奖一等奖2个、技术发明奖二等奖1个、科技进步奖二等奖5个。一年内获得国家科技进步奖一等奖3个,也创下历史之最。

中国工程院院士、重庆大学教授周绪红等完成的“高层钢-混凝土混合结构的理论、技术与工程应用”项目,创建形成高层混合结构的分析理论和设计技术,引领了我国高层混合结构建造技术的发展,获得国家科技进步奖一等奖。这是我市牵头完成的科技项目时隔7年再次获得国家科技进步奖一等奖,也实现了重庆大学牵头科技项目获得国家科技进步奖一等奖“零”的突破。

此外,中国人民解放军陆军军医大学教授吴玉章牵头完成的“蛋白质抗原工程技术的创立及其应用”项目,应用于历次重大疫情防控,并形成国家生物安全前瞻性技术储备,获国家技术发明奖二等奖;重庆交通大学教授周建庭牵头完成的“公路桥梁检测新技术研发与应用”项目,实现了我国桥梁内在病害精准、量化、无损检测的技术引领,获得国家科技进步奖二等奖。两个获奖项目展示了我市生物、智慧交通领域创新的新气象。

据悉,12个获奖项目中,有企业参与的项目占比67%,企业技术创新主体地位明显提升,其中中冶赛迪工程技术股份有限公司牵头完成的“绿色高效电弧炉炼钢技术与装备的开发应用”项目获得国家科技进步奖二等奖,其在超高功率智能供电和高效深度洁净冶炼方面国际领先,已覆盖全国50%以上电炉钢产能,出口至俄罗斯等20余国,为“一带一路”国际合作作出重要贡献。

(相关报道详见03版)

## 政府工作报告中的“新词”“热词”

重庆日报记者 张莎

成渝地区双城经济圈、云联数算用、智造重镇、智慧名城……1月11日,市五届人大三次会议在市人民大礼堂隆重开幕。在市长唐良智作的政府工作报告中,这些高频词汇成为关注的热点。

### 新词

#### ■成渝地区双城经济圈

【报告这样说】推动成渝地区双城经济圈建设,努力在西部形成高质量发展的重要增长极。认真贯彻落实党中央决策部署,统筹推进区域协调发展,深化川渝合作,唱好“双城记”、建好“经济圈”,为全国发展大局作出新贡献。

#### ■云联数算用

【报告这样说】建设“云联数算用”要素集群。“云”,建成数字重庆云平台,基本完成政务信息系统迁移上云,市级系统整合率达到75%,两江云计算产业园服务器能力达到30万台。“联”,实施5G融合应用行动计划,新建5G基站3万个,提升中新国际数据通道性能,互联网骨干直联点省际直联城市增加到32个。“数”,落实“三清单”制度,初

步建成城市大数据资源中心,建立政务数据“聚通用”规范管理机制。“算”,建设智能中枢核心能力平台,统一提供共性技术、业务协同能力组件200个,建设以AI计算、区块链等为支撑的赋能平台。“用”,在政府管理、公共服务、社会治理等领域开展应用示范,打造30个典型智能化应用场景。

#### ■中国软件名城

【报告这样说】围绕创建中国软件名城,实施“千家软件企业培育工程”,引进创意设计等生产服务类企业,建设重庆软件园、信息安全产业示范园、国家检验检测高技术服务业集聚区等重点园区。

愁三保障”突出问题,强化产业扶贫,实施就业扶贫、旅游扶贫、消费扶贫,加强易地扶贫搬迁后续扶持,深化东西部扶贫协作,开展脱贫攻坚普查,抓好中央脱贫攻坚专项巡视“回头看”和国家脱贫攻坚绩效考核反馈意见整改。

#### ■智造重镇、智慧名城

【报告这样说】深入实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划和军民融合发展战略行动计划,加快建设国家数字经济创新发展试验区,集中力量建设“智造重镇”“智慧名城”。

#### ■降本减负

【报告这样说】持续推动企业降本减负,把该减的税减到位、把该降的费降到位,进一步降低企业用工、用能、物流、融资等各类成本,增强企业获得感。

### 热词

#### ■两不愁三保障

【报告这样说】动态解决“两不



被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)1月11日顺利通过国家验收,投入正式运行,未来将着力确保装置高效、稳定、可靠运行,加强国内外开放共享。“中国天眼”是建于贵州省平塘县的世界最

大单口径射电望远镜,建设过程中攻克了望远镜巨大体量、超高精度等技术难题。国家验收委员会专家认为,“中国天眼”各项指标均达到或优于批复的验收指标,部分关键技术达到国际领先水平。 新华社发