

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2022年9月8日 星期四 农历壬寅年八月十三
今日16版·总第553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

市科协党组学习《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》

详见02版

加快构建大科普发展格局

——国新办发布会聚焦加强新时代科普工作

详见03版

我们必须增强“看见”的能力

院士专家企业家齐聚重庆建言做大做强网络安全产业

详见04版

习近平主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议强调 健全关键核心技术攻关新型举国体制 全面加强资源节约工作

李克强王沪宁韩正出席

新华社北京9月6日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平9月6日下午主持召开中央全面深化改革委员会第二十七次会议,审议通过了《关于健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制的意见》、《关于深化院士制度改革的若干意见》、《关于全面加强资源节约工作的意见》、《关于深化农村集体经营性建设用地入市试点工作的指导意见》、《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》。

习近平在主持会议时强调,要发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的显著优势,强化党和国家对重大科技创新的领导,充分发挥市场机制作用,围绕国家战略需求,优化配置创新资源,强化国家战略科技力量,大幅提升科技攻关体系化能力,在若干

重要领域形成竞争优势、赢得战略主动。要以完善制度、解决突出问题为重点,提高院士遴选质量,更好发挥院士作用,让院士称号进一步回归荣誉性、学术性。要完整、准确、全面贯彻新发展理念,坚持把节约资源贯穿于经济社会发展全过程、各领域,推进资源总量管理、科学配置、全面节约、循环利用,提高能源、水、粮食、土地、矿产、原材料等资源利用效率,加快资源利用方式根本转变。要深化农村集体经营性建设用地入市试点工作,严格条件、规范程序,探索解决改革中的深层次问题。要健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系,让广大农民群众能够就近获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务。

中共中央政治局常委、中央全面深化改革委员会副主任李克强、王沪宁、韩正出席会议。

会议指出,健全关键核心技术攻关新型举国体制,要把政府、市场、社会有机结合起来,科学统筹、集中力量、优化机制、协同攻关。要加强战略谋划和系统布局,坚持国家目标导向,瞄准事关我国产业、经济和国家安全的若干重点领域及重大任务,明确主攻方向和核心技术突破口,重点研发具有先发优势的关键技术和引领未来发展的基础前沿技术。要加强党中央集中统一领导,建立权威的决策指挥体系。要构建协同攻关的组织运行机制,高效配置科技力量和创新资源,强化跨领域跨学科协同攻关,形成关键核心技术攻关强大合力。要推动有效市场和有为政府更好结合,强化企业技术创新主体地位,加快转变政府科技管理职能,营造良好创新生态,激发创新主体活力。

会议强调,院士是我国科学技术方

面和工程科技领域的最高荣誉称号,两院院士是推进高水平科技自立自强的重要力量。党的十八大以来,我们推动完善院士遴选评审机制、优化学科布局、实行退休退出制度、加强学风作风建设,院士制度不断完善。要注重在重大科学研究和国家重大工程中选拔院士,以重大贡献、学术水平、道德操守为准绳,防止增选中的不正之风。要加强引导规范,鼓励和支持院士专心致志开展科研工作,强化作风学风建设,排除非学术性因素干扰。要严格监督管理,强化院士科研伦理和学术规范责任,营造良好学术和科研环境。广大院士要提高政治站位,增强责任意识,在主动承担国家急难险重科研任务、解决重大原创科学问题、以身作则净化学术环境、培养青年科研人才等方面发挥好表率作用。

(下转02版)

《十八大以来重庆市经济社会发展成就报告》发布 重庆科技创新交出亮眼成绩单

全市地区生产总值

2021年
重庆地区生产总值达到
2.79万亿元
是2012年的2.4倍
重庆人均地区生产总值达**86879元**
2012-2021年
全市地区生产总值年均增长**9.2%**

全市数字经济

2018年以来
全市数字经济增加值年均增长**16%**
高于地区生产总值年均增速**9.9%**

“智造重镇”“智慧名城”加快建设

2021年
全市建成5G基站**7.3万个**
每万人拥有5G基站数量**西部第一**

全社会研发经费投入

2020年
重庆全社会研发经费投入
526.79亿元
2012-2020年
全市研发经费年均增长**17%**

创新发展动能增强

2021年
全市共有国家重点实验室**10个**
国家级工程技术研究中心**10个**
国家级企业技术中心**40个**
国家级专精特新“小巨人”企业**118家**
高新技术企业**5108家**
市级以上重点实验室**220个**
获批国家级制造业创新中心、国家生猪技术创新中心

文字整理/重庆日报记者 夏元
资料来源/市统计局

2021年重庆投入研发经费603亿元

同比增长14.6%,全市研发人员数量超20万人

本报讯(重庆日报记者 夏元)9月6日,市统计局与市科技局联合发布的《2021年重庆市科技投入统计公报》(下称《公报》)显示,当年,重庆共投入研究与试验发展经费(下称研发经费)603.8亿元,比上年增加77亿元,同比增长14.6%。研发经费投入强度为2.16%,比上年提高0.05%。

从研发活动类型看,《公报》显示,2021年,全市基础研究经费为29.7亿元,同比增长27.9%;应用研究经费75亿元,同比增长12.3%;试验发展经费499.1亿元,同比增长14.3%。

从研发活动主体看,各类企业经费支出478.9亿元,同比增长15%;政府属研究机构经费支出41.2亿元,同比下降5.6%;高等学校经费支出58.9亿元,同比增长21.2%。

从地区看,2021年,全市研发经费投入力度排名前五位的区县分别是渝北、江北、沙坪坝、九龙坡和北碚,这5个区的研发经费占全市规模以上工业

企业研发经费比重为45%。研发经费投入强度超过全市平均水平的区县有12个,分别是北碚、沙坪坝、渝北、江北、大渡口、巴南、南岸、璧山、长寿、永川、九龙坡和涪陵。

《公报》显示,2021年,重庆共申请专利37548件,较上年增加1024件。其中申请发明专利16345件,较上年增加870件,占全市专利申请总量达到43.5%,较上年提高1.1%。当年,全市发表科技论文47933篇,同比增长7.7%;出版科技著作1651种,同比增长2.1%;形成国家或行业标准703项,同比增长3.5%。

在研发人才方面,《公报》还显示,截至2021年,重庆有研发人员20.2万人,其中大学本科及以上学历人员13.4万人,占66.3%,有女性人员5.2万人,占25.6%;共有研发机构2611个,这些机构中从事研发活动的人员达到9.2万人,其中博士和硕士2.3万人,占比为24.7%。