

重庆科技报

科技改变生活
创新引领未来

2020年12月22日 星期二 农历庚子年十一月初八
今日16版·总第385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

第五届科协改革研讨会在渝举行

385 篇论文献策科协治理现代化

详见 02 版

月壤能种菜吗? 月球基地怎么建?

——对话教育部深空探测联合研究中心副主任谢更新

详见 03 版

科技创新在行动

重庆工程职业技术学院

重庆电子技术研究所

详见 04 版

嫦娥五号返回器携带月球样品安全着陆 中国探月工程“绕、落、回”三步走规划如期完成

习近平致电代表党中央、国务院和中央军委 祝贺探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功

贺电

探月工程任务指挥部并参加嫦娥五号任务的全体同志:

欣闻探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功,我代表党中央、国务院和中央军委,向你们致以热烈的祝贺和诚挚的问候!

嫦娥五号任务作为我国复杂度最高、技术跨度最大的航天系统工程,首次实现了我国地外天体采样返

回。这是发挥新型举国体制优势攻坚克难取得的又一重大成就,标志着中国航天向前迈出一大步,将为深化人类对月球成因和太阳系演化历史的科学认知作出贡献。对你们的卓越功勋,祖国和人民将永远铭记!

人类探索太空的步伐永无止境。希望你们大力弘扬追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢的探月

精神,一步一个脚印开启星际探测新征程,为建设航天强国、实现中华民族伟大复兴再立新功,为人类和平利用太空、推动构建人类命运共同体作出更大的开拓性贡献!

习近平

2020年12月17日
(新华社北京12月17日电)

新华社北京12月17日电 12月17日1时59分,嫦娥五号返回器携带月球样品在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆,探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺电,代表党中央、国务院和中央军委,向探月工程任务指挥部并参加嫦娥五号任务的全体同志致以热烈的祝贺和诚挚的问候。

习近平在贺电中指出,嫦娥五号任务作为我国复杂度最高、技术跨度最大的航天系统工程,首次实现了我国地外天体采样返回。这是发挥新型举国体制优势攻坚克难取得的又一重大成就,标志着中国航天向前迈出一大步,将为深化人类对月球成因和太阳系演化历史的科学认知作出贡献。对你们的卓越功勋,祖国和人民将永远铭记。

习近平强调,人类探索太空的步伐永无止境。希望你们大力弘扬追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢的探月精神,一步一个脚印开启星际探测新征程,为建设航天强国、实现中华民族伟大复兴再立新功,为人类和平利用太空、推动构建人类命运共同体作出更大的开拓性贡献。

国务委员王勇在北京航天飞行控制中心嫦娥五号任务飞控现场宣读了习近平的贺电。

嫦娥五号任务实现了我国首次月面采样与封装、月面起飞、月球轨道交会对接、携带样品再入返回等多项重大突破,其成功实施标志着我国探月工程“绕、落、回”三步走规划如期完成。



12月17日凌晨,嫦娥五号返回器携带月球样品,采用半弹道跳跃方式再入返回,在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆。

新华社记者 连振 摄

重庆43个学科进入世界ESI学科排名前1%

本报讯(重庆日报记者 李星婷)12月17日,重庆日报记者从重庆市研究生教育会上获悉,“十三五”时期,重庆市累计投入40余亿元支持高校“双一流”建设,进入世界ESI学科排名前1%的学科从2016年初的9个增加到目前43个,累计新增24个博士学位授权点、63个硕士学位授权点。

据了解,“十三五”时期,重庆市大力实施高水平大学和一流学科建设专项,全面提高研究生教育的结构适应性,人才培养质量、科技创新水

平和社会服务能力持续增加,为“十四五”研究生教育事业发展奠定了良好基础。

“十三五”时期,重庆市高校“双一流”建设实现新突破,重庆市先后出台《关于加快高校特色发展推进一流大学和一流学科建设的实施意见》等文件,遴选认定了首批43个市级一流学科,累计投入40余亿元支持在渝高校的“双一流”建设。截至目前,重庆市进入世界ESI学科排名前1%的学科从2016年初的9个增加到43个,重庆大

学的工程学科、材料学科进入ESI学科排名前1%。

“十三五”时期,重庆市高校办学层次实现新突破。如新增重庆师范大学为博士学位授予单位,新增重庆科技学院为硕士学位授予单位,新增重庆工程学院为学士学位授予单位。目前重庆市博士、硕士、学士学位授予单位分别达到10所、16所和27所;累计新增24个博士学位授权点、63个硕士学位授权点。

“十三五”时期,重庆市服务发展

能力实现新突破,在校研究生从2016年的52156人增长至2020年的72562人,年增长率超过10%;高校获得了全市2/3以上的国家“三大奖”(国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖),承担了95%以上的国家自然科学基金项目,产生了一大批突破性、原创性科技创新成果。此外,“十三五”时期,重庆市高校获得专利授权2.3万余项,其中国外专利36项、发明专利7479项,签订技术转化合同3609项、合同金额14.92亿元。