

长沙有色院牵头承担的国家重点研发计划“网络协同制造与智能工厂”专项项目获批立项

2020年01月07日 8:57 8373次浏览 来源: 中国有色金属报
(http://www.cnmn.com.cn) 分类: 重点新闻 (/ShowNewsList.aspx?id=43)
作者: 鄢逢 大字号 中字号 常规

导读: 科技部公布了国家重点研发计划“网络协同制造与智能工厂”重点专项2019年度项目立项结果并拨付首笔科研资助资金。长沙有色院牵头申报的“面向有色金属冶炼流程精细管控的网络协同制造关键技术与平台研发”(2019YFB1704700)获得国家重点研发计划重点专项立项支持,项目支持经费1351万元,实现了科研工作的新年开门红。

科技部公布了国家重点研发计划“网络协同制造与智能工厂”重点专项2019年度项目立项结果并拨付首笔科研资助资金。长沙有色院牵头申报的“面向有色金属冶炼流程精细管控的网络协同制造关键技术与平台研发”(2019YFB1704700)获得国家重点研发计划重点专项立项支持,项目支持经费1351万元,实现了科研工作的新年开门红。

国家重点研发计划由原来的国家重点基础研究发展计划(973计划)、国家高技术研究发展计划(863计划)、国家科技支撑计划、国际科技合作与交流专项、产业技术研究与开发基金和公益性行业科研专项等整合而成,是针对事关国计民生的重大社会公益性研究,以及事关产业核心竞争力、整体自主创新能力和国家安全的战略性、基础性、前瞻性重大科学问题、重大共性关键技术和产品,为国民经济和社会发展主要领域提供持续性的支撑和引领。该计划是“十三五”期间整合后国家科技计划体系改革中的重中之重,自2016年开始启动就受到高校、科研院所等各方高度关注。

长沙有色院高度重视本次项目申报工作,联合了中南大学、同济大学、中山大学、中科院自动化所等知名高校院所,与江西铜业、中金岭南等行业标杆生产企业组成产、学、研、用于一体的项目团队,开展了项目组织、团队分工、资金配套工作。长沙有色院经过长达半年的精心组织和细致准备,在各团队的共同努力下,面向有色金属冶炼流程精细管控的网络协同制造的突出问题和应用瓶颈,对国内外学术前沿进行全面科学论证,提出创新性技术路线和方法,高质量地完成了预申报、正式申报及答辩等各阶段工作,在激烈竞争中脱颖而出,获批承担该项国家重点研发计划重点专项。

在三年的项目研发和执行期内,长沙有色院将围绕重点专项的总体目标,面向有色金属冶炼流程精细管控的网络协同制造开展关键技术与平台研发工作,并以此为指引,针对我国有色金属流程网络协同制造和智能工厂发展模式创新不足、技术能力尚未形成、融合新业态发展不足、核心技术/软件支撑能力薄弱等问题,基于“互联网+”思维,以实现制造业创新发展与转型升级为主题,以推进工业化与信息化、制造业与互联网、制造业与服务业融合发展为主线,以“创模式、强能力、促生态、夯基础”以及重塑制造业技术体系、生产模式、产业形态和价值链为目标,推动科技创新与制度创新、管理创新、商业模式创新、业态创新相结合,探索引领智能制造发展的制造与服务新模式,并积极促进公司的科技创新、产学研合作、技术推广和应用等工作的深入发展。

责任编辑:郭沛宇

点击下载 疫情之下铝行业市场洞察报告
(/adsstat.aspx?id=63)

河南神火煤电股份有限公司
设备拆除 资产处置 提示性公告
(/subject2020/20200716/henanshihuo)

输入你想查询的内容

新闻排行榜

- 葛红林会见万宝矿产董事长...
- 新疆有色迈出新“锂”程 (/S...
- 魏桥创业集团打造世界铝制...
- 中国恩菲承担设计的雄安安...
- 有研集团召开“十四五”发...
- 深化改革守初心 科技创新担...
- 中国恩菲设计的亚洲最大尾...
- 不负重托的金川答卷 (/Show...
- 水口山公司扎实做好深改 “...
- 乌蒙之巅的“云铝特战队” (...)

专题 (/ShowNewsList.aspx?id=28)

更多 (/ShowNewsList.aspx?id=28)

- 2020全国两会 (/ShowNews...
- 2018年中国有色金属工业峰...
- 2018中国铜产业链发展高峰...
- 2018全国两会 (/ShowNews...
- 2017中国铜产业链发展高峰...

视频 (http://tv.cnmn.com.cn/)

企业新闻 (http://tv.cnmn.com.cn/List.aspx?sid=1)



2019年1月18日... 2018年11月30日...

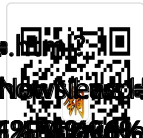
- 2019年1月18日中国有色网络...
- 2018年11月30日中国有色网...
- 2018年11月23日中国有色网...

图片 更多



扫描二维码关注
(http://www.cnmn.com.cn/wap.html)





(<http://www.cnmm.com.cn/>)
 如需了解更多信息，请登录中国有色网：
<http://www.cnmm.com.cn/>
 中国有色网声明：本网所有内容的版权均属于作者或页面内
 声明的版权人
 凡注明文章来源为“中国有色金属报”或“中国有色网”的
 文章，均为中国有色网原创或者是合作机构授权同登发布的
 文章。

如需转载，转载方必须与中国有色网（邮件：
mqk@cnmn.com.cn 或 电话：010-63971479）联系，
 签署授权协议，取得转载授权；

凡本网注明“来源：“XXX（非中国有色网或非中国有色金
 属报）”的文章，均转载自其它媒体，转载目的在于传递更
 多信息，并不构成投资建议，仅供读者参考。

若据本文章操作，所有后果读者自负，中国有色网概不任
 何责任。

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 您可能对以下相关新闻同... | 更多相关新闻 |
| 有色协会铝业分会第三届四... | 中国恩菲开展“牢记初心使命 矢志忠... |
| 长沙有色院7项科技成果获... | 中铝集团召开中央生态环境保护督察警... |
| 长沙有色院7项科技成果获... | 让节约成为时代最美风尚 (/ShowNew... |
| [企业报]大冶有色报 第30... | 我国有色行业8家企业上榜2020《财富... |

[中国有色金属报社] (/About/intro.html) - [网站导航] (/help/) - [联系我们] (/About/contact.html) - [广告服务] (/About/ad.html) - [有
 色金属商务平台] (<http://market.cnmn.com.cn/>) - [人才招聘] (/ShowNews1.aspx?id=287498) -- [] (<http://www.cnmn.com.cn/>)
 (<http://www.cnmn.com.cn/>)
 (<http://www.cnmn.com.cn/>)
 (<http://www.cnmn.com.cn/>)
 信息网络传播视听节目许可证0108313 (<http://www.cnmn.com.cn/uploadfiles/images/shiting.jpg>) 互
 联网新闻信息服务许可证10120170077 (<http://www.cnmn.com.cn/uploadfiles/images/xinwen.jpg>) 中华人民共和国电信与信息服务
 业务经营许可证 (<http://www.cnmn.com.cn/uploadfiles/images/jyxkz.gif>) 京公网安备11010802026470
 (<http://www.beian.gov.cn/portal/index>) 京ICP备12016172号 (<https://beian.miit.gov.cn>)



技术支持热线(7X24小时): 18600642261 内容支持: 010-63941034 (手机)13810164406; 运维支持: 010-63971479 (手
 机)13520882137
 客户服务: 010-63941669, 63941034 (手机)13811333438; E-mail: cnmn@cnmn.com.cn (<mailto:cnmn@cnmn.com.cn>)地址:
 北京市复兴路乙十二号有色办公大楼609室

本网常年法律顾问——北京市大成律师事务所杨贵生律师 虚假失实报道举报电话: 010-63941034
 版权所有: 北京中色报网络信息科技有限公司 (/About/copyright.html) 未经书面
 授权禁止使用 本站版权声明 (/About/copyright.html)
 技术支持: 北京中色报网络信息科技有限公司 +86-010-
 63941034