

河钢集团牵头国家重点研发计划“钒钛新能源无废产业链构建技术与集成示范”项目启动暨实施方案论证会成功召开

据全球液流电池网获悉，3月14日，由河钢集团牵头承担的国家重点研发计划“循环经济关键技术与装备”重点专项“钒钛新能源无废产业链构建技术与集成示范”项目启动暨实施方案论证会在石家庄成功召开。



由中国工程院院士、北京科技大学教授毛新平担任组长，中国工程院院士、中南大学教授姜涛担任副组长的专家组分别以线上线下相结合的方式出席此次会议。河钢集团副总经理李毅仁出席会议并致辞。

“循环经济关键技术与装备”专项是面向“十四五”系统布局的国家重点研发计划项目。河钢与中国科学院过程所、东北大学、矿冶科技集团等9家单位联合承担“钒钛新能源无废产业链构建技术与集成示范”项目，以构建钒钛新能源无废产业链为宗旨，依托国家碳达峰试点城市和钒钛产业集聚区，致力实现钒钛资源的低碳和高附加值利用。最终形成一套钒钛新能源无废产业链系统性解决方案，引领钒钛产业绿色可持续发展。



该项目的实施，将进一步深化钒钛资源的综合利用，有效支撑产业和区域减污降碳与绿色发展，为实现碳达峰、碳中和提供有力支撑。河钢将以此次项目启动实施为契机，充分依托科技创新和钒钛优势资源，深度嫁接全球首例“焦炉煤气零重整”氢冶金示范工程场景优势，创新开发钒钛资源氢冶金低碳综合利用技术，实现钒钛铁精矿中的钛资源由“废”变“宝”，推进钒钛磁铁矿综合利用技术“二次革命”。

项目负责人和各课题负责单位汇报了项目整体情况和实施方案。经过专家质询，专家组一致通过该项目实施方案。

河北省科学技术厅、河北省生态环境厅、河北省钒钛行业协会有关人员，中国科学院过程所、东北大学、重庆大学、武汉科技大学、华北理工大学、矿冶科技集团、冶金自动化研究设计院等课题支撑单位相关负责人及成员，河钢集团科技创新部、河钢材料院及相关子分公司负责人和技术人员参加会议。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222498.html>