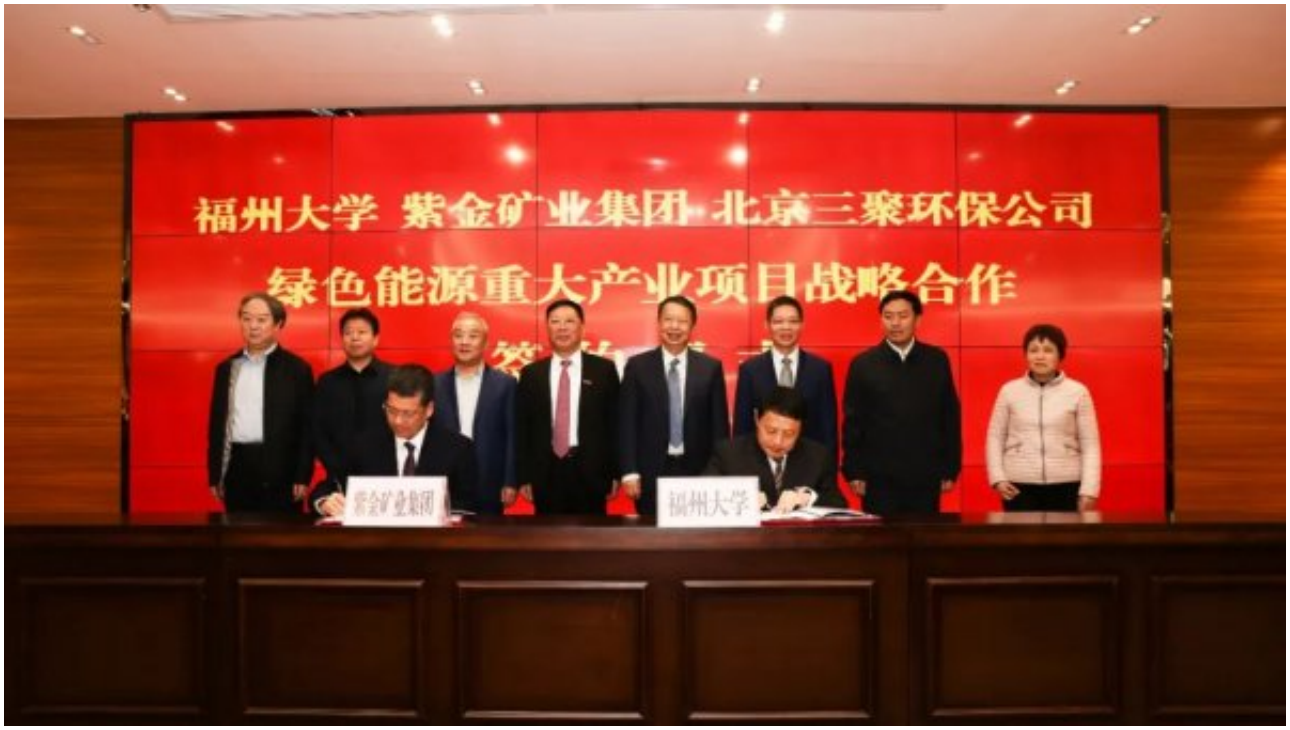
融入“双碳”战略 紫金矿业联手氢能国家队进军万亿绿色产业链



12月10日，紫金矿业与福州大学、北京三聚环保公司在福州大学举行绿色能源重大产业战略合作项目签约仪式。

根据协议，三方将合力打造一支国家级“氨-氢”能源产业创新团队，合资成立高新企业，发展集绿氨产业、氢能产业及可再生能源产业于一体的万亿级产业链。

福建省发改委、省教育厅、省科技厅、省工信厅、福州市、福州大学党委书记陈国龙等有关领导，紫金矿业董事长陈景河、总裁邹来昌、常务副总裁林泓富、总工程师蒋开喜等集团领导出席签约仪式。

陈景河董事长在致辞中表示，当今世界正处于百年未有之大变局，随着国家“双碳”各项措施出台和落地，带动新能源和新材料的发展。未来，新能源和新材料产业将成为持续的“风口”，迎来超出预期的爆发性增长。紫金矿业已经明确，将依托矿业龙头优势向新能源新材料领域全面进军。紫金矿业与福州大学、北京三聚环保整合优势，强强联合，在氨-氢能源方面开展深度合作，在氢能源开发利用方面创新发展，将快速成长为区域清洁能源转型的重要力量，为福建省加快推进绿色高质量发展，提高科技创新能力、优化产业结构、丰富产业格局，贡献新的“紫金”与“福大”力量。

陈国龙表示，十九届六中全会和福建省第十一次党代会均对绿色低碳循环发展提出新要求，紫金矿业主动对接国家“双碳”战略，快速建立和推进氨-氢能源重大产业项目，充分体现了大格局、高站位、强实力。此次三方签订战略合作协议，对于保障国家能源安全和经济社会可持续发展具有重要意义。

北京三聚环保公司董事长张鹏程表示，在国家“双碳”战略目标下，发展以氨-氢能载体，打造氨-氢能源零碳循环产业路径，对我国实现“双碳”目标具有重要意义。希望以此次签约为契机，使氨-氢能源技术生根发芽，树大成荫，为国家“双碳”战略目标提供崭新技术和产业路径。

此次合作的技术攻关主要依托福州大学化肥催化剂国家工程研究中心，团队坚持从事氨的高效合成及高值化利用研究，开发出世界首套安全高效低能耗合成氨成套技术，实现在年产20万吨合成氨装置上工业应用，打破了国外近30年的技术垄断，创制出新型低温催化剂，突破了“氨-氢”能源循环的关键技术瓶颈，为发展“氨-氢”特色能源产业奠定了坚实基础。

根据协议，三方将本着合作共赢的理念，聚焦我国发展氢能产业存在的“卡脖子”难题，坚持产学研用融合，打造一支国家级“氨-氢”能源产业创新团队，共同建设氨工业催化国家工程研究中心，合资成立高新企业，发展集绿氨产业、氢能产业及可再生能源产业于一体的万亿级产业链。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/176453.html