

包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会



稀标协（2025）10 号

关于《固态制冷产业链 第 1 部分：通则》等 21 项团体标准立项的公告

各有关单位：

根据《包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会团体标准管理办法》的有关规定，由我会标准化工作委员会提出，由包头市稀谷科技有限公司等单位牵头起草，经协会审查准予立项《固态制冷产业链 第 1 部分：通则》等 21 项团体标准（附后）。

联系人：侯权恒 15335515180 邮箱：icacw@139.com

地址：包头白云鄂博矿区稀土西路 2 号 1374（飞地园区）

包头市白云鄂博矿区稀土产业标准化协会

2025 年 8 月 27 日



附件：

拟立项团体标准项目清单

序号	标准拟编号	标准名称	牵头或起草单位
1	T/BYXT 181.1-2025	固态制冷产业链 第1部分：通则	包头市稀谷科技有限公司 昆山市稀谷科技有限公司 北京稀造科技有限公司 稀造（枣庄）新材料科技有限公司 北京炎黄医养科技有限公司 包头市白云鄂博矿区稀土新材料和产业应用研究院 内蒙古科技大学
2	T/BYXT 181.2-2025	固态制冷产业链 第2部分：共伴生矿高值化综合利用技术要求	
3	T/BYXT 181.3-2025	固态制冷产业链 第3部分：富钾板岩钾源生产技术规范	
4	T/BYXT 181.4-2025	固态制冷产业链 第4部分：萤石氟源生产技术规范	
5	T/BYXT 181.5-2025	固态制冷产业链 第5部分：高纯六氟磷酸钾绿色制备工艺要求	
6	T/BYXT 181.6-2025	固态制冷产业链 第6部分：稀土六氟磷酸钾（RE-KPF ₆ ）材料	
7	T/BYXT 181.7-2025	固态制冷产业链 第7部分：多场耦合固态制冷器单元技术要求	
8	T/BYXT 181.8-2025	固态制冷产业链 第8部分：RE-KPF ₆ 无压缩机冰箱/空调	
9	T/BYXT 181.9-2025	固态制冷产业链 第9部分：芯片用微型压卡制冷贴片	
10	T/BYXT 181.10-2025	固态制冷产业链 第10部分：医疗冷链用被动式固态制冷箱	
11	T/BYXT 181.11-2025	固态制冷产业链 第11部分：固态制冷材料压卡效应测试方法	
12	T/BYXT 181.12-2025	固态制冷产业链 第12部分：多场耦合效应（电-磁-压）测试系统规范	
13	T/BYXT 181.13-2025	固态制冷产业链 第13部分：绿色工厂评价规范	
14	T/BYXT 182.1-2025	稀土聚酰亚胺复合材料 第1部分：术语、定义与分类	
15	T/BYXT 182.2-2025	稀土聚酰亚胺复合材料 第2部分：标识与包装运输规范	
16	T/BYXT 182.3-2025	稀土聚酰亚胺复合材料 第3部分：纳米复合添加剂技术要求	
17	T/BYXT 182.4-2025	稀土聚酰亚胺复合材料第4部分：高分散性母粒	
18	T/BYXT 183.1-2025	稀土二维聚合物复合材料 第1部分：术语与定义	
19	T/BYXT 183.2-2025	稀土二维聚合物复合材料 第2部分：表面修饰稀土纳米颗粒	
20	T/BYXT 183.3-2025	稀土二维聚合物复合材料 第3部分：二维聚合物（2DPA-1）纳米片分散液	
21	T/BYXT 183.4-2025	稀土二维聚合物复合材料 第4部分：稀土纳米颗粒原位工艺规范	