公告附件：

涉及有色有效期延长项目共37项目

| **序号** | **国家标准样品编号** | **国家标准样品名称** | **研/复制/延期** | **研 制 单 位** | **延长****期限** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | GSB 04-1521-2002 | 轨道列车用铝型材（6005A、7005）成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 5 | GSB 04-1706-2004 | FYD(反应堆)用铝成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 6 | GSB 04-1707-2004 | 2195铝锂合金（含Ag）成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 7 | GSB 04-2806-2011 | 铝合金5A12成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 8 | GSB 04-2996-2013 | 镁合金MgAlZnY成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 9 | GSB 04-2997-2013 | 镁合金MgZnCuMnY成分系列标准样品（块状） | 延期 | 西南铝业（集团）有限责任公司熔铸厂 | 10年 |
| 10 | GSB 04-2012-2006 | 6000系铝合金成分系列标准样品（块状） | 延期 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 10年 |
| 11 | GSB 04-2263-2008 | 煅后石油焦CO2反应性标准样品 | 延期 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 8年 |
| 12 | GSB 04-2264-2008 | 煅后石油焦粉末电阻率标准样品 | 延期 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 8年 |
| 13 | GSB 04-2265-2008 | 煅后石油焦空气反应性标准样品 | 延期 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 8年 |
| 14 | GSB 04-3425-2017 | 钕铁硼合金成分标准样品 | 延期 | 包头稀土研究院、瑞科稀土冶金及功能材料国家工程研究中心有限公司 | 5年 |
| 15 | GSB 04-2068-2007 | 氧化钇成分标准样品（稀土杂质2µg/g） | 延期 | 江阴加华新材料资源有限公司 | 15年 |
| 16 | GSB 04-2069-2007 | 氧化钇成分标准样品（稀土杂质20µg/g） | 延期 | 江阴加华新材料资源有限公司 | 15年 |
| 17 | GSB 04-2820-2011 | 氟、氯、溴、硝酸根、磷酸根、硫酸根不同浓度混合溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 18 | GSB 04-2821-2011 | 氟、氯、溴、硝酸根、硫酸根混合溶液标准样品（100µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 19 | GSB 04-2822-2011 | 钙、铵、钾、钠、镁、锂不同浓度混合溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 20 | GSB 04-2823-2011 | 钡、锶、钙、镁不同浓度混合溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 21 | GSB 04-2824-2011 | 钡、钙、钾、锂、镁、钠、铵、锶混合溶液标准样品（100µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 22 | GSB 04-2825-2011 | 砷、铍、镉、铬、镍、铅、硒、铊混合溶液标准样品（100µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 23 | GSB 04-2826-2011 | 铋、锗、铟、铑、钪、铽、钇混合溶液标准样品（10.0µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 24 | GSB 04-2827-2011 | 铯、铟、铑、钪混合溶液标准样品（10.0µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 25 | GSB 04-2828-2011 | 铋、锗、铟、镥、铑、钪、铽、钇混合溶液标准样品（100µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 26 | GSB 04-2829-2011 | 铈、钴、铟、铑等11种无机元素混合溶液标准样品（10.0µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 27 | GSB 04-2830-2011 | 镓、锗、硒、碲等11种无机元素混合溶液标准样品（100µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 28 | GSB 04-2831-2011 | 离子色谱分析用氨溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 29 | GSB 04-2832-2011 | 离子色谱分析用氨氮溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 30 | GSB 04-2833-2011 | 离子色谱分析用铵溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 31 | GSB 04-2834-2011 | 离子色谱分析用碘化物溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 32 | GSB 04-2835-2011 | 离子色谱分析用磷酸盐溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 33 | GSB 04-2836-2011 | 离子色谱分析用铷溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 34 | GSB 04-2837-2011 | 离子色谱分析用硝酸盐氮溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 35 | GSB 04-2838-2011 | 离子色谱分析用溴化物溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 36 | GSB 04-2839-2011 | 离子色谱分析用亚硝酸盐溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 37 | GSB 04-2840-2011 | 离子色谱分析用亚硝酸盐氮溶液标准样品 | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 38 | GSB 04-3362-2016 | 银、铝、砷、硼等30种元素混合溶液标准样品（10µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 39 | GSB 04-3365-2016 | 砷、钡、镉、铬、汞、铅、锑、硒等8种RoHS指令检测用无机元素混合溶液标准样品（100µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 40 | GSB 04-3367-2016 | 镧、铈、镨、钕等16种稀土元素混合溶液标准样品（10µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 41 | GSB 04-3369-2016 | 氟、氯、溴、硫酸根、亚硝酸根、硝酸根、磷酸根等7种无机阴离子混合溶液标准样品（100µg/ml） | 延期 | 国标（北京）检验认证有限公司、国家有色金属及电子材料分析测试中心 | 5年 |
| 42 | GSB 04-2995-2017 | 锌精矿成分标准样品（Zn50%） | 延期 | 辽宁连石检验检测有限公司 | 5年 |