附件:

2021年度“全国半导体材料标准化分技术委员会

技术标准优秀奖”获奖项目名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 起草单位 | 起草人 |
| 一等奖 | | | |
|  | GB硅单晶中III、V族杂质含量的测定 低温傅立叶变换红外光谱法 | 乐山市产品质量监督检验所、青海芯测科技有限公司、江苏中能硅业科技发展有限公司、亚洲硅业（青海）股份有限公司、新特能源股份有限公司、有研半导体硅材料股份公司、四川永祥股份有限公司、陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司、江苏鑫华半导体材料科技有限公司、洛阳中硅高科技有限公司、新疆协鑫新能源材料科技有限公司、国标（北京）检验认证有限公司、宜昌南玻硅材料有限公司、江苏秦烯新材料有限公司 | 梁洪、赵晓斌、万涛、薛心禄、魏东亮、王彬、邱艳梅、李朋飞、赵培芝、王永涛、魏强、楚东旭、周延江、刘文明、刘红、何建军 |
| 二等奖 | | | |
|  | GB磷化铟单晶 | 中国电子科技集团公司第十三研究所、云南鑫耀半导体材料有限公司、广东先导微电子科技有限公司、有研国晶辉新材料有限公司 | 孙聂枫、李晓岚、王阳、刘惠生、惠峰、朱刘、王书杰、邵会民、周铁军、史艳磊、付莉杰、王博、张晓丹、姜剑、王宇 |
| 三等奖 | | | |
|  | GB集成电路用低密度晶体原生凹坑硅单晶抛光片 | 有研半导体硅材料股份公司、山东有研半导体材料有限公司、杭州中欣晶圆半导体股份有限公司、南京国盛电子有限公司、浙江金瑞泓科技股份有限公司、中环领先半导体材料有限公司、浙江海纳半导体有限公司 | 孙燕、宁永铎、钟耕杭、李洋、徐新华、骆红、张海英、由佰玲、潘金平 |
|  | GB碳化硅单晶中硼、铝、氮杂质含量的测定 二次离子质谱法 | 中国电子科技集团公司第四十六研究所、山东天岳先进科技股份有限公司 | 马农农、何友琴、陈潇、刘立娜、何烜坤、张红岩 |
|  | YS多晶硅行业绿色工厂评价要求 | 新特能源股份有限公司、四川永祥股份有限公司、江苏中能硅业科技发展有限公司、新疆大全新能源股份有限公司、亚洲硅业（青海）股份有限公司、四川永祥新能源有限公司、宜昌南玻硅材料股份公司 | 银波、邱艳梅、刘秀兵、呼维军、刘国霞、陈国辉、李寿琴、王彬、于生海、梁哲、李斌、刘文明 |