

江苏省科技进步奖（专用项目）项目公示材料

项目名称	高温合金大型复杂薄壁结构件整体熔模精密铸造关键技术及产业化
提名者	镇江市工业和信息化局
提名等级	科技进步二等奖及以上
完成单位	江苏图南合金股份有限公司；中国科学院金属研究所
完 成 人	龙斌、王林涛、马颖澈、万柏方、洪杰、王文彬、吴云泽、张建国、欧美琼

专利号	类别	申请人/ 专利权人	发明人	名称
ZL201110413926. X	发明专利	江苏图南合金股份有限公司	张建国、刘锐昌、袁锁军	支板成型用陶瓷型芯及其制备方法
ZL201310044916. 2	发明专利	江苏图南合金股份有限公司	袁锁军、刘锐昌、张建国	一种支板成型用氧化铝基陶瓷型芯及其制备方法
ZL201310045286. 0	发明专利	江苏图南合金股份有限公司	刘锐昌、张建国、袁锁军	支板成型用陶瓷型芯的制备方法
ZL201310044917. 7	发明专利	江苏图南合金股份有限公司	袁锁军、刘锐昌、张建国	机匣类环形铸件空心支板成型用陶瓷型芯的制备方法
ZL201310044873. 8	发明专利	江苏图南合金股份有限公司	张建国、刘锐昌、袁锁军	一种氧化铝基陶瓷型芯及其制备方法
ZL202110814714. 6	发明专利	江苏图南合金股份有限公司	吴云泽、张建国、贺凯歌、龙斌、洪杰	一种大型复杂结构多层环形铸件蜡模制作方法及夹具
ZL202210712485. 1	发明专利	江苏图南合金股份有限公司	洪杰、王文彬、贺凯歌、王继圆	一种消除 K4169 合金航空发动机机匣铸件变形的的方法
ZL202121229857. 2	实用新型专利	江苏图南合金股份有限公司	洪杰、王文彬、高勇、袁锁军、王继圆	一种适用于复杂结构的制壳工装