浙江省技术发明奖公示信息表

提名奖项: 技术发明奖

成果名称	石油钻探和高端刀具领域聚晶复合材料制备技术
提名等级	二等奖
提名书相关内容	【1】申建中、夏文俊、蒋洪奎,一种金刚石-高钒钛硬质合金聚晶复合片及其制备方法,ZL201410570426.0;一种具有内嵌结构的聚晶金刚石复合片及其制造方法,ZL201410570441.5;一种表面带花纹的硬质合金-聚晶金刚石复合片及其制备方法,ZL201410570429.4;申建中、夏文俊,混合粒度聚晶金刚石复合片的制备工艺,ZL201910712043.5;聚晶复合刀具及 3C 刀具用聚晶金刚石复合片制备工艺,ZL201910721723.3;申建中、夏文俊、蒋洪奎,一种表面带花纹的硬质合金-聚晶金刚石复合片,ZL201420617847.X;一种带螺纹的硬质合金聚晶金刚石复合片,ZL201420616563.9;申建中、夏文俊,一种聚晶金刚石复合片的组装结构,ZL201822129855.0;一种三刃异形聚晶金刚石复合齿,ZL201822124561.9;申建中,喷砂机,ZL201921728073.7。 【2】申建中、夏文俊、蒋洪奎,共同开展完成了2019年、2020年、2021年的公司研发项目立项。
主要完成人	申建中,排名 1,教授级高工,金华中烨超硬材料有限公司; 夏文俊,排名 2,中级,浙江师范大学; 蒋洪奎,排名 3,副高级,浙江师范大学行知学院;

	1. 金华中烨超硬材料有限公司:
	2. 浙江师范大学: 3. 浙江师范大学行知学院
提名单位	金华市人民政府
提名意见	该技术发明应用于石油钻探和多层块,用人以上,是是有人的制备。采用不同粉末配比的生产聚晶分体,用的制造工艺生产聚晶分量,是是一个人,是压制组合成型的制造工艺生产。不是是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人