

附件

2021 年度湖北省技术发明奖提名公示信息

项目名称		蒙脱石优化利用关键技术							
提名单位		中国地质大学（武汉）			提名等级		一等		
主要完成人 （完成单位）		严春杰（中国地质大学（武汉））、谌刚（湖北三鼎科技有限公司）、周森（中国地质大学（武汉））、梅娟（湖北三鼎科技有限公司）、陈洁渝（中国地质大学（武汉））、王乐平（浙江三鼎科技有限公司）							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权（标准） 类别	知识产权（标准） 具体名称	国家 （地区）	授权号 （标准编号）	授权（标准发布） 日期	证书编号 （标准批准发布部门）	权利人 （标准起草单位）	发明人 （标准起草人）	发明专利（标准） 有效状态
1	发明专利	一种 DMF 插层-剥离钠基蒙脱石超薄纳米片及其制备方法	中国	ZL 2019100903 29.4	2021.3.23	4318982	中国地质大学 （武汉）	严春杰 潘玉 凤 宋怀兵 周 森 刘意 周云 飞	有权
2	发明专利	一种蒙脱石超细粉体的制备方法	中国	ZL 2011104260 19.9	2014.07.30	1450292	湖北三鼎科技有 限公司	寿瑾枫 严春 杰 谌刚 韩秀 山 梅娟	有权
3	发明专利	一种蒙脱石超细提纯方法	中国	ZL 2007100678 40.X	2009.06.17	511481	湖北三鼎科技有 限公司	吕大丰 谌刚 杨建秀 许佳 亮 寿瑾枫	有权
4	发明专利	一种膨润土无机凝胶的制备方法	中国	ZL 2007100678 41.4	2010.08.11	656852	湖北三鼎科技有 限公司、中国地 质大学（武汉）	严春杰 曾路 谌刚 寿瑾枫	有权

5	发明专利	干法制备高膨胀性 能钠基膨润土的方法	中国	ZL 2005100505 17.2	2007.10.17	352853	湖北三鼎科技有 限公司	严春杰 陈洁 渝 谌刚 王乐 平 吕大丰 韩 秀山	有权
6	发明专利	一种机械化学合成 硅酸镁锂的方法	中国	ZL 2015101410 53.X	2017.06.13	2516560	中国地质大学 (武汉)、浙江三鼎 科技有限公司	梅娟 严春杰 王洪权 谌刚 高黎霞 杨建 秀	未缴年费终止失 效
7	发明专利	一种机械化学改性 制备蒙脱石无机凝 胶的方法	中国	ZL 2015101397 91.0	2017.03.22	2421835	中国地质大学 (武汉)、浙江三 鼎科技有限公司	梅娟 严春杰 王洪权 谌刚 陶钢枫 彭盼 盼 杨建秀	未缴年费终止失 效
8	发明专利	一种高纯蒙脱石的 制备方法	中国	ZL 2005101205 88.5	2009年2月25 日	472992	中国地质大学 (武汉)	严春杰 谌刚 陈洁渝	未缴年费终止失 效