2022 年纵向项目立项清单

项目编号	项目名称	项目分类	负责人	专项经费	立项日期
2022P72	2022093	ustb54（H）	阳建宏	35	2022-05-23
K22-09	曲轴用中碳微合金钢铸坯表面裂纹的形成机理研究	科研基地-绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室开放课题	邢立东	7	2022-04-07
41622008	高温合金返回料清洗工艺评价	科研基地-绿色低碳钢铁冶金全国重点实验室自主课题	王敏	8.4	2022-01-01