

## 2023 年度“中国高等学校十大科技进展”申报项目公示材料

项目名称：面向海水淡化的平带电子结构 $\lambda$ -Ti <sub>3</sub> O <sub>5</sub> 光热转换材料
合作单位（排序）： 东北大学（第一完成单位） 中国科学院金属研究所（第二完成单位）
主持人及主要完成人简介： 左良，男，汉族，1963 年 7 月生，中共党员，博士，教授。主要从事材料结构与组织性能控制研究。
其他完成人及单位（排序）： 杨 波 东北大学（第 2 完成人） 刘培涛 中国科学院金属研究所（第 3 完成人） 秦高梧 东北大学（第 4 完成人） 陈星秋 中国科学院金属研究所（第 5 完成人） 李 松 东北大学（第 6 完成人） 闫海乐 东北大学（第 7 完成人） 李宗宾 东北大学（第 8 完成人） 张志敏 东北大学（第 9 完成人） 王建韬 中国科学院金属研究所（第 10 完成人）