

			-			
			-			
			-			
			-			
			-			
			-			

完成人合作关系情况说明

第一完成人：艾尔肯·斯地克，博士，教授，硕士/博士生导师，国务院特殊津贴获得者，自治区天山英才工程培养入选者，新疆师范大学“物理学”学科带头人、新疆物理学学会副理事长、“新疆发光材料及其他无机”自治区教育厅普通高等学校重点实验室主任，“新疆发光矿物与光功能材料研究”自治区重点实验室主任。主要从事发光矿物和合成发光矿物材料的光致发光特性研究。在本项目中主要承担者。与本项目相关的主持课题10项，其中国家级科研项目5项；发表学术论文75篇，其中38篇被SCI收录；第一作者发表的31篇学术论文分别获得自治区人民政府自然科学优秀论文奖。

第二完成人：塔西买提·玉苏甫入选第十二批国家千人计划，并获得资助。与艾尔肯·斯地克共同合作完成国家自然科学基金《新疆无汞苦磷发光机理研究》论文，第一作者与艾尔肯·斯地克为通讯作者，在《光谱学与光谱分析》发表学术论文《新疆苦磷在大气层中的光致发光特性研究》。第一作者与塔西买提·玉苏甫共同合作完成国家自然科学基金《新疆苦磷发光机理研究》论文，第一作者与塔西买提·玉苏甫为通讯作者，在《光谱学与光谱分析》发表学术论文《新疆苦磷在大气层中的光致发光特性研究》。

第三完成人：塔西买提·玉苏甫，入选第十二批国家千人计划，并获得资助。与艾尔肯·斯地克共同合作完成国家自然科学基金《新疆无汞苦磷发光机理研究》论文，第一作者与艾尔肯·斯地克为通讯作者，在《光谱学与光谱分析》发表学术论文《新疆苦磷在大气层中的光致发光特性研究》。第一作者与塔西买提·玉苏甫共同合作完成国家自然科学基金《新疆苦磷发光机理研究》论文，第一作者与塔西买提·玉苏甫为通讯作者，在《光谱学与光谱分析》发表学术论文《新疆苦磷在大气层中的光致发光特性研究》。

第四完成人：塔西买提·玉苏甫，入选第十二批国家千人计划，并获得资助。与艾尔肯·斯地克共同合作完成国家自然科学基金《新疆无汞苦磷发光机理研究》论文，第一作者与艾尔肯·斯地克为通讯作者，在《光谱学与光谱分析》发表学术论文《新疆苦磷在大气层中的光致发光特性研究》。

完成人合作关系情况汇总表

完成人排名	合作方式	合作时间	共同论文/立项	证明材料	合作人
2	共同立项	2010.1.1-2018.12.31	《新疆无水芒硝发光机理研究》	共同立项材料	艾尔肯·斯地克为主持人，塔西买提·玉苏甫为成员
	共同论文	2010.1.1-2018.12.31	《Tm ³⁺ 激活无水芒硝在真空紫外光激发下的发光性质》、《Dy ³⁺ 激活无水芒硝在真空紫外光激发下的发光性质》	完成人证明材料	塔西买提·玉苏甫为第一作者，艾尔肯·斯地克为通讯作者
3	共同论文	2018.9-2018.8	《Effect of Li-Doping on the luminescence performance of a novel KAlSiO ₄ :Tb ³⁺ green-emitting phosphor》	完成人证明材料	热孜宛古丽·祖第三作者，艾尔地克为通讯作者
	共同立项	2016.1-2018.12	《架桥结构型石榴石型紫外光激发无机磷光材料应用研究》、《新疆无水芒硝发光机理研究》	共同立项材料	艾尔肯·斯地克为第一作者，尉宏洋为第二作者
4	共同论文	2016.9-2016.12	《(Sr _{2-x-y} Al ₂ SiO ₇ :x%Sm ³⁺ ,y%Li)荧光粉的合成与发光特性研究》、《多价稀土掺杂 Sr ₂ (Al _{1-x} Mg _x)(Al _{1-x} Si _{1+x})O ₇ :Eu ²⁺ 晶体结构和发光颜色的影响》	完成人证明材料	主庆玲为第三作者，尉宏洋为第二作者
	共同论文	2016.9-2016.12	《(Sr _{2-x-y} Al ₂ SiO ₇ :x%Sm ³⁺ ,y%Li)荧光粉的合成与发光特性研究》、《多价稀土掺杂 Sr ₂ (Al _{1-x} Mg _x)(Al _{1-x} Si _{1+x})O ₇ :Eu ²⁺ 晶体结构和发光颜色的影响》	完成人证明材料	主庆玲为第三作者，尉宏洋为第二作者