

辽宁省科学技术厅文件

辽科发〔2018〕25号

关于下达2018年度省自然科学基金计划项目的通知

各有关单位：

现将2018年度省自然科学基金计划项目下达给你们，请按照《辽宁省科技计划项目管理办法》等有关规定，认真组织项目实施，规范资金的使用管理，确保按期完成计划项目预期目标。同时，在立项文件下达后30日内组织各项目负责人，在线填写并审核完成项目合同书，打印后加盖依托单位和审定推荐单位公章。资助计划的合同任务书须报省科技厅备案，指导计划的合同任务书由各依托单位和审定推荐单位自行留存，作为结题考核依据。

附件：2018年辽宁省自然科学基金立项情况汇总表



（此件主动公开）

2018年辽宁省自然科学基金立项情况汇总表

序号	项目名称	承担单位	初审单位	项目负责人	备注
1	新型稀有金属功能离子液体热力学研究	营口理工学院	营口市科技局	潘懿	博士科研启动基金
2	基于VSG的光伏-储能变流器功率振荡机理及其抑制方法	营口理工学院	营口市科技局	陈红兵	自然科学基金 指导计划
3	高分散纳米贵金属催化剂的构筑及其催化特性研究	营口理工学院	营口市科技局	高爽	自然科学基金 指导计划
4	深度学习在机器翻译中相关技术的研究与应用	营口理工学院	营口市科技局	李付学	自然科学基金 指导计划
5	核电不锈钢等离子体源渗氮耐蚀机理的第一性原理研究	营口理工学院	营口市科技局	李广宇	自然科学基金 指导计划
6	强化荷电壳聚糖复合纳滤膜的制备与性能研究	营口理工学院	营口市科技局	牟涛	自然科学基金 指导计划
7	耐核辐射屏蔽材料Gd ₂ Al ₂ O ₇ /ZrO ₂ (Y ₂ O ₃)制备及应用	营口理工学院	营口市科技局	齐鹏远	自然科学基金 指导计划
8	液压支架用抗冲击双级保护安全大流量阀关键技术研究	营口理工学院	营口市科技局	宋宇宁	自然科学基金 指导计划
9	非平衡态马氏体耐热钢固态相变动力学及其组织演变规律	营口理工学院	营口市科技局	谭广雷	自然科学基金 指导计划
10	金属3D打印TiAl合金微观组织均匀性和成形行为研究	营口理工学院	营口市科技局	王刚	自然科学基金 指导计划
11	非对称热轧变形镁合金织构调控和织构形成机制研究	营口理工学院	营口市科技局	王岭	自然科学基金 指导计划
12	氧化物柔性储能材料的制备及性能研究	营口理工学院	营口市科技局	王晓丽	自然科学基金 指导计划
13	电解法制备高纯铟微粉的关键技术及应用研究	营口理工学院	营口市科技局	王晓民	自然科学基金 指导计划
14	基于能量理论的数控管螺纹车床动态性能研究与应用	营口理工学院	营口市科技局	徐广晨	自然科学基金 指导计划
15	基于在线交易日志的商品销售可视化分析的研究	营口理工学院	营口市科技局	于世东	自然科学基金 指导计划
16	基于PSpice超声电机的建模及其驱动控制系统的设计	营口理工学院	营口市科技局	张健	自然科学基金 指导计划
17	汽车轮胎拆装机夹紧机构设计与参数优化	营口理工学院	营口市科技局	赵凤芹	自然科学基金 指导计划
18	非贵金属性催化剂的原位生长设计及其CO催化氧化应用	营口理工学院	营口市科技局	朱秀慧	自然科学基金 指导计划