

委托书

审计处：

按照《国家自然科学基金条例》第六条“审计机关依法对国家自然科学基金的使用与管理进行监督”、第九条第（四）款“跟踪基金资助项目的实施，监督基金资助经费的使用”之规定，国家自然科学基金项目结项前应接受审计机关的检查与监督。

根据上述有关规定，现委托我校审计处对我校承担 2025 年度拟结项的国家自然科学基金资助项目：“大型储罐底板腐蚀缺陷分布的开放式电磁层析成像检测方法研究”等 25 个项目进行有关审计，请予审计。

特此委托



附件：2025年国家自然科学基金结项清单

序号	批准号	项目名称	负责人	院系所	资助类别	项目经费(万元)
1	62201511	大型储罐底板腐蚀缺陷分布的开放式电磁层析成像检测方法研究	刘向龙	电气信息工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
2	62203401	可再生能源配额制下电力市场多主体竞价策略联动机理研究	赵琛	电气信息工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
3	62203402	基于高效自组织随机配置网络的污水总磷在线预测模型研究	栗三一	电气信息工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
4	12202405	变质量载荷工况下准零刚度超低频隔振方法及实验研究	赵峰	机电工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
5	52175256	基于数字孪生的复杂颗粒-流体装备结构设计与运行参数协同优化理论与方法	李浩	机电工程学院	面上项目	58
6	52205607	声表面波调控的微液滴单细胞包裹机理研究	金少搏	机电工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
7	62203400	面向组织工程的气泡机器人微纳操作方法研究	代利国	机电工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
8	32201969	红枣多糖经肠道菌群酵解结构变化规律及构效关系研究	冀晓龙	食品与生物工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
9	32202110	挤压过程中山药淀粉-蛋白结构域调控淀粉消化性能的分子机制	史苗苗	食品与生物工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
10	32202174	功能化三聚氰胺海绵用于液质联用检测动物源食品兽药多残留快速基质净化机制研究	许旭	食品与生物工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
11	32202190	射频加热中温度场分布及潜在非热效应对鸡蛋中沙门氏菌的作用机制研究	程腾	食品与生物工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
12	22201269	COFs基催化剂的多组分构筑及电催化硝酸盐还原合成氨的研究	田稼越	材料与化学工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
13	22208342	多位点离子液体的合成及生物基聚碳结构调控的基础研究	张振才	材料与化学工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
14	52202316	金属相MoS ₂ /金属氧化物层状异质结的可控构筑及储锌机理研究	丁军伟	材料与化学工程学院	青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目]	30
15	U21A20286	共价有机框架及其复合材料的设计制备与电催化氮气还原合成氨研究	杜森	材料与化学工程学院	联合基金项目/重点项目/区域创新发展联合基金	260

16	42201490	基于面 Cartogram 的疾病空间分布表达与聚集性探测	王丽娜	计算机科学与技术学院	青年科学基金项目 (C 类) [原青年科学基金项目]	30
17	62201512	复杂地形环境中大面积浅埋地雷场电磁散射特性研究	何红杰	计算机科学与技术学院	青年科学基金项目 (C 类) [原青年科学基金项目]	30
18	12201578	多分量非线性系统的局域波激发和产生机制	徐涛	数学与信息科学学院	青年科学基金项目 (C 类) [原青年科学基金项目]	30
19	12201579	基于非对称相关及其改进的投资组合选择问题研究	孙瑞立	数学与信息科学学院	青年科学基金项目 (C 类) [原青年科学基金项目]	30
20	12426635	基于数据科学研究低秩矩阵恢复及其在方差估计中的应用	任春光	数学与信息科学学院	数学天元基金项目 / 数学天元基金 / 天元数学访问学者项目	12
21	12205256	利用机械参量放大调控杂化自旋 - 机械系统量子力学的研究	王岩	电子信息学院	青年科学基金项目 (C 类) [原青年科学基金项目]	30
22	52206122	基于多模型理论的非线性热传导反问题及其应用研究	吕财	能源与动力工程学院	青年科学基金项目 (C 类) [原青年科学基金项目]	30
23	52177063	高压自启动永磁同步电机多谐波磁场耦合与电磁振动相关性研究	杨存祥	建筑环境工程学院	面上项目	61
24	52208133	颗粒状气凝胶玻璃中非均质气凝胶层的光热传递机理研究	刘洋	建筑环境工程学院	青年科学基金项目 (C 类) [原青年科学基金项目]	30
25	72202218	网络经济环境下企业话题创造、营销干预策略与顾客在线参与行为研究	张克一	经济与管理学院	青年科学基金项目 (C 类) [原青年科学基金项目]	30