

课题预收款单



第一联 财务部入账(第1笔,共4笔)

拨款单编号: 2022011519 (V2022005067)

一、来款信息

来款单位: 北京市自然科学基金委员会办公室

来款金额: 16,200,000.00 元

来款时间: 20220923

来款用途: 重点研究专题项目拨款

二、收款课题信息

课题编号: 2022003752

财务账号: 8300100945 (新项目)

任务编号: Z220020

任务来源: 北京市自然科学基金

R&D分类:

课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究

负责人: 郭少军 (1506181289)

课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

三、课题预算信息

KY11	合计	1,650,000.00 元		
1. KY1102	支出	1,650,000.00 元	10. KY11020105	出版/文献/信息传播/知识产权事务费 24,000.00 元
2. KY110201	直接经费	798,000.00 元	11. KY11020106	会议/差旅/国际合作交流费 150,000.00 元
3. KY11020101	设备费	72,000.00 元	12. KY11020107	劳务费 120,000.00 元
4. KY1102010101	(1) 购置设备费	72,000.00 元	13. KY11020108	专家咨询费 18,000.00 元
5. KY1102010102	(2) 试制设备费	0.00 元	14. KY11020109	其他支出 0.00 元
6. KY1102010103	(3) 设备改造与租赁费	0.00 元	15. KY11020110	业务费 0.00 元
7. KY11020102	材料费	162,000.00 元	16. KY11020111	其他支出2 0.00 元
8. KY11020103	测试化验加工费	168,000.00 元	17. KY110202	间接经费 102,000.00 元
9. KY11020104	燃料动力费	84,000.00 元	18. KY110203	外协经费 750,000.00 元

四、拨款信息

票据类型:

本次到款额 2,700,000.00 元, 转拨金额 1,890,000.00 元, 其中内协 1,215,000.00 元, 外协 675,000.00 元

分配详情:

1. 实际预收款	1,485,000.00 元
2. 其中校级间接费	32,130.00 元
3. 其中院级间接费	22,950.00 元
4. 其中课题组间接费	36,720.00 元

五、签章

课题组经办人签字

科研部(章)

经费办审核人:

项目办审核人:



日期: 2022 年 11 月 20 日

课题预收款单



第三联 科研部(第1笔,共4笔)

拨款单编号: 2022011519 (V2022005067)

一、来款信息

来款单位: 北京市自然科学基金委员会办公室

来款金额: 16,200,000.00 元

来款时间: 20220923

来款用途: 重点研究专题项目拨款

二、收款课题信息

课题编号: 2022003752

财务账号: 8300100945 (新项目)

任务编号: Z220020

任务来源: 北京市自然科学基金

R&D分类:

课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究

负责人: 郭少军 (1506181289)

课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

三、课题预算信息

KY11	合计	1,650,000.00 元		
1. KY1102	支出	1,650,000.00 元	10. KY11020105	出版/文献/信息传播/知识产权事务费 24,000.00 元
2. KY110201	直接经费	798,000.00 元	11. KY11020106	会议/差旅/国际合作交流费 150,000.00 元
3. KY11020101	设备费	72,000.00 元	12. KY11020107	劳务费 120,000.00 元
4. KY1102010101	(1) 购置设备费	72,000.00 元	13. KY11020108	专家咨询费 18,000.00 元
5. KY1102010102	(2) 试制设备费	0.00 元	14. KY11020109	其他支出 0.00 元
6. KY1102010103	(3) 设备改造与租赁费	0.00 元	15. KY11020110	业务费 0.00 元
7. KY11020102	材料费	162,000.00 元	16. KY11020111	其他支出2 0.00 元
8. KY11020103	测试化验加工费	168,000.00 元	17. KY110202	间接经费 102,000.00 元
9. KY11020104	燃料动力费	84,000.00 元	18. KY110203	外协经费 750,000.00 元

四、拨款信息

票据类型:

本次到款额 2,700,000.00 元, 转拨金额 1,890,000.00 元, 其中内协 1,215,000.00 元, 外协 675,000.00 元

分配详情:

1. 实际预收款	1,485,000.00 元
2. 其中校级间接费	32,130.00 元
3. 其中院级间接费	22,950.00 元
4. 其中课题组间接费	36,720.00 元

五、签章

课题组经办人签字

科研部(章)

经费办审核人:

项目办审核人:



日期: 2022 年 11 月 20 日

内协预收款单



第一联 财务部入账(第2笔,共4笔)

拨款单编号: 2022011519 (V2022005067001)

一、出款课题信息

课题编号: 2022003752 财务账号: 8300100945 任务编号: Z220020
 课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究
 负责人: 郭少军 (1506181289) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

二、收款课题信息

课题编号: 2022003756 财务账号: 8300100946 (新项目) 任务编号: -x
 任务来源: 北京市自然科学基金 R&D分类:
 课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究|庞全全协作
 负责人: 庞全全 (2006189110) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

三、课题预算信息

KY11	合计	750,000.00 元			
1. KY1102	支出	750,000.00 元	10. KY11020105	出版/文献/信息传播/知识产权事务费	30,000.00 元
2. KY110201	直接经费	640,000.00 元	11. KY11020106	会议/差旅/国际合作交流费	140,000.00 元
3. KY11020101	设备费	40,000.00 元	12. KY11020107	劳务费	180,000.00 元
4. KY1102010101	(1) 购置设备费	40,000.00 元	13. KY11020108	专家咨询费	20,000.00 元
5. KY1102010102	(2) 试制设备费	0.00 元	14. KY11020109	其他支出	0.00 元
6. KY1102010103	(3) 设备改造与租赁费	0.00 元	15. KY11020110	业务费	0.00 元
7. KY11020102	材料费	100,000.00 元	16. KY11020111	其他支出2	0.00 元
8. KY11020103	测试化验加工费	80,000.00 元	17. KY110202	间接经费	110,000.00 元
9. KY11020104	燃料动力费	50,000.00 元	18. KY110203	外协经费	0.00 元

四、拨款信息

票据类型:
 本次到款额 675,000.00 元
 分配详情:
 1. 实际预收款 675,000.00 元
 2. 其中校级间接费 34,650.00 元 其中校级间接费 (35%)
 3. 其中院级间接费 24,750.00 元 其中院级间接费 (25%)
 4. 其中课题组间接费 39,600.00 元 其中课题组间接费 (40%)

五、签章

课题组经办人签字

科研部(章)

经费办审核人:

项目办审核人:



日期: 2022 年 11 月 20 日

内协预收款单



第三联 科研部(第2笔,共4笔)

拨款单编号: 2022011519 (V2022005067001)

一、出款课题信息

课题编号: 2022003752 财务账号: 8300100945 任务编号: Z220020
课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究
负责人: 郭少军 (1506181289) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

二、收款课题信息

课题编号: 2022003756 财务账号: 8300100946 (新项目) 任务编号: -x
任务来源: 北京市自然科学基金 R&D分类:
课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究|庞全全协作
负责人: 庞全全 (2006189110) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

三、课题预算信息

KY11	合计	750,000.00 元		
1. KY1102	支出	750,000.00 元	10. KY11020105	出版/文献/信息传播/知识产权事务费 30,000.00 元
2. KY110201	直接经费	640,000.00 元	11. KY11020106	会议/差旅/国际合作交流费 140,000.00 元
3. KY11020101	设备费	40,000.00 元	12. KY11020107	劳务费 180,000.00 元
4. KY1102010101	(1) 购置设备费	40,000.00 元	13. KY11020108	专家咨询费 20,000.00 元
5. KY1102010102	(2) 试制设备费	0.00 元	14. KY11020109	其他支出 0.00 元
6. KY1102010103	(3) 设备改造与租赁费	0.00 元	15. KY11020110	业务费 0.00 元
7. KY11020102	材料费	100,000.00 元	16. KY11020111	其他支出2 0.00 元
8. KY11020103	测试化验加工费	80,000.00 元	17. KY110202	间接经费 110,000.00 元
9. KY11020104	燃料动力费	50,000.00 元	18. KY110203	外协经费 0.00 元

四、拨款信息

票据类型:
本次到款额 675,000.00 元
分配详情:
1. 实际预收款 675,000.00 元
2. 其中校级间接费 34,650.00 元 其中校级间接费 (35%)
3. 其中院级间接费 24,750.00 元 其中院级间接费 (25%)
4. 其中课题组间接费 39,600.00 元 其中课题组间接费 (40%)

五、签章

课题组经办人签字 科研部(章)

经费办审核人: 王立春

项目办审核人:



日期: 2022 年 11 月 20 日

内协预收款单



第一联 财务部入账(第3笔,共4笔)

拨款单编号: 2022011519 (V2022005067002)

一、出款课题信息

课题编号: 2022003752 财务账号: 8300100945 任务编号: Z220020
 课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究
 负责人: 郭少军 (1506181289) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

二、收款课题信息

课题编号: 2022004179 财务账号: 8300100955 (新项目) 任务编号: Z220020-x
 任务来源: 北京市自然科学基金 R&D分类:
 课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究|赵晓续协作
 负责人: 赵晓续 (2206190135) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

三、课题预算信息

KY11	合计	600,000.00 元		
1. KY1102	支出	600,000.00 元	10. KY11020105	出版/文献/信息传播/知识产权事务费 16,000.00 元
2. KY110201	直接经费	532,000.00 元	11. KY11020106	会议/差旅/国际合作交流费 100,000.00 元
3. KY11020101	设备费	48,000.00 元	12. KY11020107	劳务费 80,000.00 元
4. KY1102010101	(1) 购置设备费	48,000.00 元	13. KY11020108	专家咨询费 12,000.00 元
5. KY1102010102	(2) 试制设备费	0.00 元	14. KY11020109	其他支出 0.00 元
6. KY1102010103	(3) 设备改造与租赁费	0.00 元	15. KY11020110	业务费 0.00 元
7. KY11020102	材料费	108,000.00 元	16. KY11020111	其他支出2 0.00 元
8. KY11020103	测试化验加工费	112,000.00 元	17. KY110202	间接经费 68,000.00 元
9. KY11020104	燃料动力费	56,000.00 元	18. KY110203	外协经费 0.00 元

四、拨款信息

票据类型:
 本次到款额 540,000.00 元
 分配详情:
 1. 实际预收款 540,000.00 元
 2. 其中校级间接费 21,420.00 元 其中校级间接费 (35%)
 3. 其中院级间接费 15,300.00 元 其中院级间接费 (25%)
 4. 其中课题组间接费 24,480.00 元 其中课题组间接费 (40%)

五、签章

课题组经办人签字 科研部(章)

经费办审核人:

项目办审核人:



日期: 2022 年 11 月 20 日

内协预收款单



第三联 科研部(第3笔,共4笔)

拨款单编号: 2022011519 (V2022005067002)

一、出款课题信息

课题编号: 2022003752 财务账号: 8300100945 任务编号: Z220020
课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究
负责人: 郭少军 (1506181289) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

二、收款课题信息

课题编号: 2022004179 财务账号: 8300100955 (新项目) 任务编号: Z220020-x
任务来源: 北京市自然科学基金 R&D分类:
课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究|赵晓续协作
负责人: 赵晓续 (2206190135) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

三、课题预算信息

KY11	合计	600,000.00 元		
1. KY1102	支出	600,000.00 元	10. KY11020105	出版/文献/信息传播/知识产权事务费 16,000.00 元
2. KY110201	直接经费	532,000.00 元	11. KY11020106	会议/差旅/国际合作交流费 100,000.00 元
3. KY11020101	设备费	48,000.00 元	12. KY11020107	劳务费 80,000.00 元
4. KY1102010101	(1) 购置设备费	48,000.00 元	13. KY11020108	专家咨询费 12,000.00 元
5. KY1102010102	(2) 试制设备费	0.00 元	14. KY11020109	其他支出 0.00 元
6. KY1102010103	(3) 设备改造与租赁费	0.00 元	15. KY11020110	业务费 0.00 元
7. KY11020102	材料费	108,000.00 元	16. KY11020111	其他支出2 0.00 元
8. KY11020103	测试化验加工费	112,000.00 元	17. KY110202	间接经费 68,000.00 元
9. KY11020104	燃料动力费	56,000.00 元	18. KY110203	外协经费 0.00 元

四、拨款信息

票据类型:
本次到款额 540,000.00 元
分配详情:
1. 实际预收款 540,000.00 元
2. 其中校级间接费 21,420.00 元 其中校级间接费 (35%)
3. 其中院级间接费 15,300.00 元 其中院级间接费 (25%)
4. 其中课题组间接费 24,480.00 元 其中课题组间接费 (40%)

五、签章

课题组经办人签字 科研部(章)

经费办审核人: 王立春

项目办审核人:



日期: 2022 年 11 月 20 日

课题外协拨款通知单



第一联 财务部入账(第4笔,共4笔)

拨款单编号:2022011519 (V2022005067003)

一、出款课题信息

课题编号: 2022003752 财务账号: 8300100945 任务编号: Z220020
课题名称: 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究
负责人: 郭少军 (1506181289) 课题归属院系: 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

二、拨款信息

收款单位: 清华大学
开户银行: 中国工商银行总行清算中心
联行号: 102100099996
银行账号: 0200004509089131550
外拨金额: 675,000.00 元 累计外协拨款金额(含本次):0.00 元

三、备注

刘凯

四、签章

课题组经办人签字

科研部(章)

经费办审核人: 王立春
项目办审核人:



日期: 2022 年 11 月 20 日

课题外协拨款通知单



第三联 科研部 (第 4 笔, 共 4 笔)

拨款单编号 : 2022011519 (V2022005067003)

一、出款课题信息

课题编号 : 2022003752 财务账号 : 8300100945 任务编号 : Z220020
课题名称 : 面向规模储能的高安全低成本水系钾离子电池研究
负责人 : 郭少军 (1506181289) 课题归属院系 : 北京大学材料科学与工程学院 (23200)

二、拨款信息

收款单位 : 清华大学
开户银行 : 中国工商银行总行清算中心
联行号 : 102100099996
银行账号 : 0200004509089131550
外拨金额 : 675,000.00 元 累计外协拨款金额 (含本次) : 0.00 元

三、备注

刘凯

四、签章

课题组经办人签字

科研部(章)

经费办审核人 : 王 玉 春
项目办审核人 :



日期 : 2022 年 11 月 20 日