

锦州市科学技术协会
锦州市教育局
锦州市科学技术局
共青团锦州市委员会
锦州市妇女联合会

文
件

锦科协发〔2025〕2号



关于公布第40届锦州市
青少年科技创新大赛获奖名单的通知

各县（市）区科协、教育局、科技局、团委、妇联，市直中小学、渤海大学附属高级中学：

由市科协、市教育局、市科技局、团市委、市妇联共同主办的第40届锦州市青少年科技创新大赛已圆满落幕。本次大赛以“创新·体验·成长”为主题，征集各项作品1143件，大赛秉持

公开、公正、公平的原则，经过初审、初评和终评等环节，顺利完成全部作品评选工作。

本次大赛共评出各类一等奖 120 项，二等奖 229 项，三等奖 326 项，十佳优秀科技辅导员 10 名，科技教育创新学校 9 所。以上奖项均已在锦州市科协官方网站进行了公示，无异议。现将获奖名单公布如下（见附件）。

希望我市广大青少年和科技辅导员老师，牢固树立创新精神，以科学为指南，以梦想为动力，为锦州振兴发展贡献智慧和力量。

附件 1：青少年科技创新成果（小学组）项目获奖名单

附件 2：青少年科技创新成果（初中组）项目获奖名单

附件 3：青少年科技创新成果（高中组）项目获奖名单

附件 4：科技辅导员科技教育创新成果（科教方案类）

附件 5：科技辅导员科技教育创新成果（科教制作类）

附件 6：青少年科技实践活动获奖名单

附件 7：十佳优秀科技辅导员

附件 8：科技教育创新学校



2025年2月7日

附件 1

第 40 届锦州市青少年科技创新大赛获奖名单

青少年科技创新成果（小学生）

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|------------------------------------|------------|---------------|------------|------|
| 市直 | 1 | 车库防洪应急系统 | 姚斯瀚 | 锦州市实验学校 | 郭冉 | 一等奖 |
| 古塔区 | 2 | 应用麦克纳姆轮的多自由度低碳新能源蓝牙遥控车 | 陈姜同 | 锦州市古塔区敬业第三小学校 | 尹莉 宿宁宁 张晓伟 | 一等奖 |
| 凌河区 | 3 | 有害气体监测测器 | 宋朴宸 | 锦州市凌河区解放小学 | 李爽 鞠然 韩冰 | 一等奖 |
| 凌河区 | 4 | 具有保护色的智能泊车机器人 | 王泉灵 张泊为 | 锦州市凌河区解放小学 | 李爽 刘伟 任嘉琪 | 一等奖 |
| 凌河区 | 5 | 基于单片机控制的多功能太阳能加热制冷机 | 单之尘 | 锦州市凌河区解放小学 | 苏铭 李丽 毕秋梅 | 一等奖 |
| 凌河区 | 6 | 基于 Arduino 单片机控制的校园卫生间智能消毒排风节水节能系统 | 张恩硕 | 锦州市凌河区解放小学 | 苏铭 袁石晶 吕红艳 | 一等奖 |
| 凌河区 | 7 | 锦州东湖森林公园呐喊喷泉 | 白译心 | 锦州市凌河区紫明小学 | 李享 | 一等奖 |
| 黑山县 | 8 | 智能外卖头盔 | 白沐鑫 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 周妮妮 | 一等奖 |
| 黑山县 | 9 | 快递自动分拣机 | 陈瀚轩 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 张蕾 | 一等奖 |
| 义县 | 10 | 基于 Arduino 系统的智能生态检测系统 | 牛艺霖 | 义县城关满族乡南关小学 | 牛佳 | 一等奖 |
| 市直 | 11 | 感应报警机器人 | 杨斯涵 | 锦州市国和小学 | 李宁 | 一等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|----|----|------------------------|-----|---------|-------------|------|
| 市直 | 12 | 基于微波雷达技术制作的水库防溺水报警器 | 刘芳含 | 锦州市国和小学 | 徐菁华 高薇薇 | 一等奖 |
| 市直 | 13 | 太阳能分流灌溉器 | 曾文煊 | 锦州市国和小学 | 赵晶 高薇薇 | 一等奖 |
| 市直 | 14 | 防止近视帽 | 范铭泽 | 锦州市国和小学 | 郑拾 王夺 | 一等奖 |
| 市直 | 15 | 太阳能自动室内加湿器 | 马梓翊 | 锦州市国和小学 | 李美娜 | 一等奖 |
| 市直 | 16 | 智能感应喷水灭火器 | 王泓骁 | 锦州市国和小学 | 陈旭 王文超 | 一等奖 |
| 市直 | 17 | 智能汽车自动避障测距仪 | 刘芳序 | 锦州市国和小学 | 曹悦 | 一等奖 |
| 市直 | 18 | 自动感应泡沫清洗机 | 温贺然 | 锦州市国和小学 | 张乐 李茜 | 一等奖 |
| 市直 | 19 | 军事基地综合防御境界系统 | 刘昭阳 | 锦州市实验学校 | 阎峰 | 一等奖 |
| 市直 | 20 | 工业废热发电系统 | 艾熙雯 | 锦州市实验学校 | 阎峰 | 一等奖 |
| 市直 | 21 | 汽车“开门杀”语音预警及应急装置的设计与应用 | 张歆唯 | 锦州市实验学校 | 于冬梅 | 一等奖 |
| 市直 | 22 | 太阳能植物保姆 | 胡伯睿 | 锦州市实验学校 | 金鑫 | 一等奖 |
| 市直 | 23 | 基于人脸识别的叫醒闹钟 | 李冠仪 | 锦州市实验学校 | 刘爽 | 一等奖 |
| 市直 | 24 | 智能校园险情探测及逃生系统 | 高一潇 | 锦州市实验学校 | 李玲 | 一等奖 |
| 市直 | 25 | 基于单片机的病毒防控医疗智能消毒仓 | 刘泽庶 | 锦州市实验学校 | 李玲 | 一等奖 |
| 市直 | 26 | 错字宝：智能汉字书写考试生成系统 | 柴鸿懿 | 锦州市实验学校 | 陈晓雨 杨文学 张津英 | 一等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|----------------------------------|-----|---------------|--------|------|
| 市直 | 27 | 智能自动浇花系统 | 汤梓宸 | 锦州市实验学校 | 张佳秀 | 一等奖 |
| 市直 | 28 | 基于 Arduino NANO 单片机控制的多功能安全头盔 | 王辰溪 | 锦州市实验学校 | 李宏秋 | 一等奖 |
| 市直 | 29 | 基于 Arduino 系统的自然灾害预警系统 | 田岱昀 | 锦州市实验学校 | 王建楠 | 一等奖 |
| 市直 | 30 | 智能平衡车 | 王夕元 | 锦州市实验学校 | 苏越超 | 一等奖 |
| 市直 | 31 | 文化自信视域下小学语文中华优秀传统文化学习策略创新实践 | 赵婉婷 | 锦州市实验学校 | 李佳容 | 一等奖 |
| 古塔区 | 32 | 可变光圈式小孔成像安全实验器 | 马省宸 | 锦州市古塔区敬业第三小学校 | 尹莉 宿宁宁 | 一等奖 |
| 古塔区 | 33 | 智能扫地机器人 | 静姝涵 | 锦州市古塔区敬业第三小学校 | 赵雪 宿宁宁 | 一等奖 |
| 凌河区 | 34 | 智能消毒垃圾桶 | 周天然 | 锦州市凌河区北湖小学 | 王双 | 一等奖 |
| 凌河区 | 35 | 智能循迹小车 | 袁梓桐 | 锦州市凌河区北湖小学 | 赵丹 | 一等奖 |
| 凌河区 | 36 | 智能井盖 | 卜楚涵 | 锦州市凌河区北湖小学 | 符媛媛 | 一等奖 |
| 凌河区 | 37 | 等离子防病毒面罩 | 李洛嬉 | 锦州市凌河区北湖小学 | 王烁然 | 一等奖 |
| 凌河区 | 38 | 空气质量检测仪 | 于曼琪 | 锦州市凌河区北湖小学 | 张璐祎 | 一等奖 |
| 凌河区 | 39 | 火焰感应自动泡沫灭火器 | 田雨桐 | 锦州市凌河区北湖小学 | 邓小倩 | 一等奖 |
| 凌河区 | 40 | 基于 Arduino 和 ESP32 单片机控制的拳击训练辅助器 | 丁昕然 | 锦州市凌河区吉庆小学 | 马超 申依平 | 一等奖 |
| 凌河区 | 41 | 室温自动调节系统 | 毕博宇 | 锦州市凌河区吉庆小学 | 曲巍 | 一等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|---------------------|-------------------|-------------|------------|------|
| 凌河区 | 42 | 智慧操场 | 王艺璇 | 锦州市凌河区吉庆小学 | 马超 | 一等奖 |
| 凌河区 | 43 | 自动湿度感应晾衣架 | 涂景乔 | 锦州市凌河区解放小学 | 盛洁 李存 冯艳 | 一等奖 |
| 凌河区 | 44 | 颜色传感器控制智能窗户 | 孟祥翰 | 锦州市凌河区解放小学 | 李爽 吕晶 毕秋梅 | 一等奖 |
| 凌河区 | 45 | 基于单片机控制的智慧教室紫外线防控系统 | 才思泉 | 锦州市凌河区解放小学 | 苏铭 杨桐 胡博 | 一等奖 |
| 凌河区 | 46 | 地震报警仪 | 刘婧熙 | 锦州市凌河区榴花小学 | 王亚楠 | 一等奖 |
| 凌河区 | 47 | 太阳能自动路灯系统 | 解小铎 | 锦州市凌河区榴花小学 | 王笑锦 | 一等奖 |
| 凌河区 | 48 | 语音垃圾桶 | 王翊馨 | 锦州市凌河区肇东小学 | 柴智慧 李祎 | 一等奖 |
| 凌河区 | 49 | 智慧小花园 | 付御頔 | 锦州市凌河区紫明小学 | 李璐岐 | 一等奖 |
| 黑山县 | 50 | 太阳能小汽车 | 张恺桐 | 黑山县常兴镇中心小学 | 范楠 王跃哲 刘文龙 | 一等奖 |
| 黑山县 | 51 | 智能垃圾桶 | 刘佳乐 王佳垚 毕语涵 | 黑山县绕阳河镇中心小学 | 李嘉诗 | 一等奖 |
| 黑山县 | 52 | 太阳能感应浇花器 | 祖微淇 | 黑山县四家子镇中心小学 | 张晓满 | 一等奖 |
| 黑山县 | 53 | 听我来指挥 | 李承泽 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 李晶晶 赵芮 李鑫 | 一等奖 |
| 黑山县 | 54 | 活力脉搏 | 马晨曦 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 李晶晶 赵芮 李鑫 | 一等奖 |
| 黑山县 | 55 | 盐水动力风扇 | 刘子锋 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 史丽 赵芮 钱晓 | 一等奖 |
| 黑山县 | 56 | 体态守护精灵 | 李家媛 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 史丽 赵芮 王雨 | 一等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|-----------------|-------------------|---------------|------------|------|
| 黑山县 | 57 | 智能感应灭火器 | 周佳悦 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 张雪娇 | 一等奖 |
| 北镇市 | 58 | 小学生对地方方言现状的认知调查 | 马馨格 马清格 | 北镇市常兴店镇中心小学 | 王璇 | 一等奖 |
| 北镇市 | 59 | 乒乓球发球器 | 冯紫嫣 齐嘉音 吴帮德 | 北镇市实验小学 | 汪景玉 刘萍 张宏涛 | 一等奖 |
| 北镇市 | 60 | 吃硬币机器人 | 孙靖然 | 北镇市中安镇窟窿台中心小学 | 吴静 | 一等奖 |
| 市直 | 61 | 3D 电磁迷宫玩具——穿越火线 | 韩雅竹 | 锦州市国和小学 | 张雪 | 二等奖 |
| 市直 | 62 | USB 浇花机 | 王梓硕 | 锦州市国和小学 | 李璐 | 二等奖 |
| 市直 | 63 | 八个轮子的梦——多功能轮滑鞋 | 葛铭欣 | 锦州市国和小学 | 李宁 | 二等奖 |
| 市直 | 64 | 创意饮品店 | 赵丝语 | 锦州市国和小学 | 宋姣 | 二等奖 |
| 市直 | 65 | 电动洗刷车 | 邵琦珊 | 锦州市国和小学 | 王夺 刘锦霞 | 二等奖 |
| 市直 | 66 | 植物“小管家” | 刘玥言 | 锦州市国和小学 | 张乐 李茜 | 二等奖 |
| 市直 | 67 | 连通器水平仪 | 李泷澈 | 锦州市国和小学 | 宋姣 | 二等奖 |
| 市直 | 68 | 清波守护者：风力水面清理船 | 付予馨 高铭泽 | 锦州市国和小学 | 张雪 赵颖 | 二等奖 |
| 市直 | 69 | 水动力火箭 | 马鹏宇 | 锦州市国和小学 | 陈旭 王文超 | 二等奖 |
| 市直 | 70 | 太阳能浇花系统 | 杨翼菲 | 锦州市国和小学 | 李悦 | 二等奖 |
| 市直 | 71 | 太阳能空气发电机 | 郝靖儒 | 锦州市国和小学 | 曹悦 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|----|----|----------------|------------|---------|--------|------|
| 市直 | 72 | 无损伤新型敷料 | 张溪桐 | 锦州市国和小学 | 李彦萍 王夺 | 二等奖 |
| 市直 | 73 | 线路测量仪 | 赵赫一 | 锦州市国和小学 | 刘艳秋 | 二等奖 |
| 市直 | 74 | 小小机动铲雪车 | 张宸浩 | 锦州市国和小学 | 李佳丽 | 二等奖 |
| 市直 | 75 | 新能源自动环卫小汽车 | 郭修齐 | 锦州市国和小学 | 何亚男 李茜 | 二等奖 |
| 市直 | 76 | 液压机械臂 | 刘轩睿 | 锦州市国和小学 | 赵晴 李茜 | 二等奖 |
| 市直 | 77 | 自动黑板擦除尘机 | 孙嘉睿 | 锦州市国和小学 | 张丽萍 李茜 | 二等奖 |
| 市直 | 78 | 自动发球器 | 何易宸 | 锦州市实验学校 | 张丽君 | 二等奖 |
| 市直 | 79 | 扫地小助手 | 郭逸凡 | 锦州市实验学校 | 于冬梅 | 二等奖 |
| 市直 | 80 | 智能售货车 | 韩蓓琳 | 锦州市实验学校 | 王劲竹 | 二等奖 |
| 市直 | 81 | 升降梯与漩涡滚轮 | 安萧苒 | 锦州市实验学校 | 雷萌 | 二等奖 |
| 市直 | 82 | 自制智能温室大棚 | 高关云端 | 锦州市实验学校 | 郭述丹 | 二等奖 |
| 市直 | 83 | 基于单片机应用的蓝牙频谱音箱 | 张乔为 | 锦州市实验学校 | 李莹 | 二等奖 |
| 市直 | 84 | 水的第二次“生命” | 郭厚泽 张起明 | 锦州市实验学校 | 李玲 | 二等奖 |
| 市直 | 85 | 制作简易发报机 | 王明治 | 锦州市实验学校 | 赵晓月 | 二等奖 |
| 市直 | 86 | 智能可调节小夜灯 | 刘奕辰 | 锦州市实验学校 | 马玉荣 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|--------------|-----|------------|-----------|------|
| 市直 | 87 | 混合动力起重机演示仪 | 冷易阳 | 锦州市实验学校 | 张佳秀 | 二等奖 |
| 凌河区 | 88 | 自动感应行人红绿灯 | 赵海搏 | 锦州市凌河区宝地小学 | 魏忠 富裕 唐侃侃 | 二等奖 |
| 凌河区 | 89 | 太阳能手机充电模型 | 李佳恩 | 锦州市凌河区北湖小学 | 刘艳丽 | 二等奖 |
| 凌河区 | 90 | 超声波测距传感仪 | 许桐 | 锦州市凌河区北湖小学 | 李新娜 | 二等奖 |
| 凌河区 | 91 | 奥斯特实验演示器 | 张继琛 | 锦州市凌河区北湖小学 | 王元卓 | 二等奖 |
| 凌河区 | 92 | 光控自动百叶窗 | 郭艺涵 | 锦州市凌河区北湖小学 | 靳一言 | 二等奖 |
| 凌河区 | 93 | 墙角防撞系统 | 王瑞可 | 锦州市凌河区北湖小学 | 郭佳子 | 二等奖 |
| 凌河区 | 94 | 智能感应声控行 | 林煜晨 | 锦州市凌河区北湖小学 | 张立 | 二等奖 |
| 凌河区 | 95 | 手摇发电机 | 孙雨程 | 锦州市凌河区北湖小学 | 李娜 | 二等奖 |
| 凌河区 | 96 | 液压升降台 | 姜云川 | 锦州市凌河区北湖小学 | 孔娜 | 二等奖 |
| 凌河区 | 97 | 双面盘日晷 | 孟子逸 | 锦州市凌河区北湖小学 | 傅晓丽 | 二等奖 |
| 凌河区 | 98 | 智能扫地机器人 | 陈雨彤 | 锦州市凌河区福伦小学 | 刘沐鑫 | 二等奖 |
| 凌河区 | 99 | 环保太阳能电池分流浇花器 | 高灿宇 | 锦州市凌河区福伦小学 | 杨立 | 二等奖 |
| 凌河区 | 100 | 坐位体前屈自动化测量仪 | 谷冠烨 | 锦州市凌河区吉庆小学 | 率春娟 | 二等奖 |
| 凌河区 | 101 | 反重力悬浮 | 李佳洺 | 锦州市凌河区解放小学 | 盛洁 李存 冯艳 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|-------------|-------------------|------------|----------|------|
| 凌河区 | 102 | 加湿器 | 李茉紫熙 | 锦州市凌河区解放小学 | 李爽 鞠然 韩冰 | 二等奖 |
| 凌河区 | 103 | 热水降温器 | 顾睿希 | 锦州市凌河区解放小学 | 李爽 鞠然 韩冰 | 二等奖 |
| 凌河区 | 104 | 时钟书签 | 陈嘉和 张艺曦 | 锦州市凌河区解放小学 | 盛洁 石静 韩冰 | 二等奖 |
| 凌河区 | 105 | 太阳能湿度感应浇花系统 | 梁好 | 锦州市凌河区榴花小学 | 王笑锦 | 二等奖 |
| 凌河区 | 106 | 智能晾衣架 | 齐思宇 | 锦州市凌河区榴花小学 | 赵君涛 | 二等奖 |
| 凌河区 | 107 | 智能坐姿提醒器 | 施雨辰 | 锦州市凌河区榴花小学 | 赵君涛 | 二等奖 |
| 凌河区 | 108 | 嫦娥月球探测器模型 | 王政皓 | 锦州市凌河区洛阳小学 | 甄海岩 | 二等奖 |
| 凌河区 | 109 | 节能小屋 | 齐艺然 | 锦州市凌河区洛阳小学 | 李祺 | 二等奖 |
| 凌河区 | 110 | 液压开合桥 | 陈馨怡 | 锦州市凌河区肇东小学 | 王冉 郑金月 | 二等奖 |
| 凌河区 | 111 | 磁吸小夜灯 | 陶睿涵 | 锦州市凌河区肇东小学 | 张琳 刘春宜 | 二等奖 |
| 凌河区 | 112 | 金属探测器 | 张懿轩 | 锦州市凌河区紫明小学 | 李璐岐 | 二等奖 |
| 凌河区 | 113 | 太阳能大风车 | 朱梓源 | 锦州市凌河区紫明小学 | 邢佳琳 | 二等奖 |
| 凌河区 | 114 | 智能石油开采机 | 张家语 | 锦州市凌河区紫明小学 | 芦嘉凝 | 二等奖 |
| 凌河区 | 115 | 热空气走马灯 | 李嘉复 | 锦州市凌河区紫明小学 | 王晶 | 二等奖 |
| 凌河区 | 116 | 防盗报警器 | 侯俏如 宋子畅 侯越悦 | 锦州市育英小学 | 麻继超 张海霞 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|--------------|-------------------|-------------|------------|------|
| 凌河区 | 117 | 防水报警器 | 孟金湘 潘虹瑾 王鑫蕊 | 锦州市育英小学 | 麻继超 张海霞 | 二等奖 |
| 凌河区 | 118 | 环保楼道灯 | 李珅璘 佟昕毅 孙澈 | 锦州市育英小学 | 麻继超 张海霞 | 二等奖 |
| 凌河区 | 119 | 探电笔 | 战金佰 柳志浩 计恩泽 | 锦州市育英小学 | 麻继超 张海霞 | 二等奖 |
| 凌河区 | 120 | 卫生间自动关灯和自动关门 | 王诗涵 项梓涵 张悦嘉 | 锦州市育英小学 | 麻继超 张海霞 | 二等奖 |
| 凌河区 | 121 | 智能电烙铁 | 赵茹涵 超茹然 孟卓 | 锦州市育英小学 | 麻继超 张海霞 | 二等奖 |
| 黑山县 | 122 | 电动扫地垃圾铲 | 李名硕 | 黑山县大虎山中心小学 | 刘怡萌 郝雪飞 谢远 | 二等奖 |
| 黑山县 | 123 | 创意存钱罐 | 宋金月 | 黑山县大虎山中心小学 | 刘怡萌 王雪亮 谢远 | 二等奖 |
| 黑山县 | 124 | 自动循环小喷泉 | 葛东雨 | 黑山县大虎山中心小学 | 刘怡萌 刘畅 郝雪飞 | 二等奖 |
| 黑山县 | 125 | 生态净水器 | 李思恩 | 黑山县大兴乡中心小学 | 李季 | 二等奖 |
| 黑山县 | 126 | 驱动小坦克 | 孟雨桐 | 黑山县芳山镇中心小学 | 韩雪 | 二等奖 |
| 黑山县 | 127 | 乘风号空气动力快艇 | 范佳琪 | 黑山县芳山镇中心小学 | 徐丹 | 二等奖 |
| 黑山县 | 128 | 电动明轮船 | 李佳俊 | 黑山县四家子镇中心小学 | 张晓满 | 二等奖 |
| 黑山县 | 129 | 创意收音机 | 赵晓蕊 | 黑山县太和镇中心小学 | 赵晶晶 李冰 李丹 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|-------------|-----|------------|------------|------|
| 黑山县 | 130 | 灵犀温警宝-智能风扇 | 项家鑫 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 赵芮 史丽 钱晓 | 二等奖 |
| 黑山县 | 131 | 学习请注意! | 冯胜勇 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 赵芮 巴紫嫣 杜诗雨 | 二等奖 |
| 黑山县 | 132 | 智能感应灯 | 宋思含 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 钱晓 史丽 赵芮 | 二等奖 |
| 黑山县 | 133 | 智能温度计 | 王梓怡 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 钱晓 史丽 赵芮 | 二等奖 |
| 黑山县 | 134 | 瓶盖时钟 | 冯硕 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 赵芮 | 二等奖 |
| 黑山县 | 135 | 手势感应控制的饮水机 | 冯义天 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 张雪娇 姜宁 | 二等奖 |
| 黑山县 | 136 | 太阳能风扇 | 孟雨彤 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 史丽 赵芮 钱晓 | 二等奖 |
| 黑山县 | 137 | 自制小飞机模型 | 李师旗 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |
| 黑山县 | 138 | 自制迷你电风扇 | 张贺祎 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |
| 黑山县 | 139 | 纸壳自制电视机和遥控器 | 刘梓洋 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |
| 黑山县 | 140 | 自制迷你小电灯 | 刘鑫鑫 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |
| 黑山县 | 141 | 吹气小车 | 周雨辰 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |
| 黑山县 | 142 | 自制手摇辘轳 | 张艺馨 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |
| 黑山县 | 143 | 自制小椅子 | 王诗晗 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 王梦瑶 | 二等奖 |
| 黑山县 | 144 | 迷你旋转小风扇 | 张璐 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|-----------------|-----|-------------------------|------------|------|
| 黑山县 | 145 | 自制永动机 | 徐明玉 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |
| 黑山县 | 146 | 自制太空中地球、月球和太阳模型 | 苏家玉 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 王梦瑶 | 二等奖 |
| 黑山县 | 147 | 抽水机 | 谭博文 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 王梦瑶 | 二等奖 |
| 黑山县 | 148 | 自制卫星模型 | 魏子轩 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 王梦瑶 | 二等奖 |
| 黑山县 | 149 | 自制风速风向标指导 | 崔文馨 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 二等奖 |
| 黑山县 | 150 | 自制手机支架 | 商哲铭 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 刘旭 | 二等奖 |
| 黑山县 | 151 | 飞天火箭 | 马子姚 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 刘旭 | 二等奖 |
| 黑山县 | 152 | 光纤灯 | 王钰彤 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 王颖 | 二等奖 |
| 北镇市 | 153 | 电动机器人 | 张妍希 | 北镇市鲍家乡中心小学 | 李超 | 二等奖 |
| 北镇市 | 154 | 太空仪 | 吴芊语 | 北镇市北镇街道小学 | 施展威 | 二等奖 |
| 北镇市 | 155 | 自制塑料封口器 | 张峻硕 | 北镇市北镇街道小学 | 李艳菊 | 二等奖 |
| 北镇市 | 156 | 乐游帆船 1 号 | 赵诗蕊 | 北镇市大市镇中心小学 | 刘金英 郭琳 张秋苹 | 二等奖 |
| 北镇市 | 157 | 五彩摩天轮 | 赵晓汐 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 小学二部 | 魏冬梅 | 二等奖 |
| 北镇市 | 158 | 吸尘器 | 谭羽熠 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 小学二部 | 马凤荣 | 二等奖 |
| 北镇市 | 159 | 自制梦想之光台灯 | 刘俊熙 | 北镇市新区小学 | 徐启影 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|----------|-----|-------------|---------|------|
| 北镇市 | 160 | 好玩的皮影 | 李禹汐 | 北镇市新区小学 | 周萌萌 | 二等奖 |
| 北镇市 | 161 | 蚂蚁的力气有多大 | 唱津皓 | 北镇市中安镇中心小学 | 王伟岐 | 二等奖 |
| 凌海市 | 162 | 断线防盗报警器 | 刘嘉皓 | 凌海市第二小学 | 张秀艳 | 二等奖 |
| 凌海市 | 163 | 蛋糕台灯 | 刘清清 | 凌海市第二小学 | 张帆 | 二等奖 |
| 凌海市 | 164 | 探秘“新能源” | 赵又 | 凌海市实验小学 | 徐畅 蒋振宇 | 二等奖 |
| 凌海市 | 165 | 你好，新能源 | 万明泽 | 凌海市实验小学 | 徐畅 | 二等奖 |
| 凌海市 | 166 | 液压云梯消防车 | 韩露 | 凌水小镇学校 | 胡星 | 二等奖 |
| 凌海市 | 167 | 磁控小夜灯 | 张鑫彤 | 凌水小镇学校 | 潘潭 | 二等奖 |
| 凌海市 | 168 | 液压升降梯 | 张诗媛 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 二等奖 |
| 凌海市 | 169 | 智能语音小台灯 | 杨斯宇 | 凌水小镇学校 | 李晶晶 | 二等奖 |
| 凌海市 | 170 | 智能洗手器 | 李可伊 | 凌水小镇学校 | 贾萌萌 于爱军 | 二等奖 |
| 凌海市 | 171 | 多功能清洁车 | 丛嘉文 | 凌水小镇学校 | 贾萌萌 李曼 | 二等奖 |
| 凌海市 | 172 | 液压机械臂 | 张赫洋 | 凌水小镇学校 | 袁琳 | 二等奖 |
| 凌海市 | 173 | 八音盒摩天轮 | 党禹沫 | 凌水小镇学校 | 苏宁 | 二等奖 |
| 义县 | 174 | 双向四车道红绿灯 | 赵心畅 | 义县大榆树堡镇中心小学 | 张玉双 齐奇 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|----|-----|------------|-------------------|---------|-------------|------|
| 义县 | 175 | 智能感应电风扇 | 周俊宇 | 义县朱瑞小学 | 石艳红 白明明 杜志宇 | 二等奖 |
| 义县 | 176 | 智能花盆补水器 | 范子琛 | 义县朱瑞小学 | 张艳君 杜志宇 于静 | 二等奖 |
| 义县 | 177 | 笔筒台灯 | 王鑫淼 | 义县朱瑞小学 | 李俏 杜志宇 周艳红 | 二等奖 |
| 义县 | 178 | 夜间寻钥孔-照明钥匙 | 吴瑞涵 | 义县朱瑞小学 | 宋丽兵 杨帼靓 霍灿 | 二等奖 |
| 义县 | 179 | 广告灯箱 | 张佳琪 | 义县朱瑞小学 | 宋丽兵 杨帼靓 霍灿 | 二等奖 |
| 义县 | 180 | 便携式太阳能风扇伞 | 张宸铭 | 义县朱瑞小学 | 金媛媛 杜志宇 蔡秀菊 | 二等奖 |
| 市直 | 181 | 不求人钥匙灯 | 王进持 | 锦州市国和小学 | 李璐 | 三等奖 |
| 市直 | 182 | 电磁秋千 | 邹佳依 | 锦州市国和小学 | 赵颖 | 三等奖 |
| 市直 | 183 | 机械手臂 | 卜语辰 | 锦州市国和小学 | 杨光蕊 | 三等奖 |
| 市直 | 184 | 水循环加湿器 | 马语薇 | 锦州市国和小学 | 张颖 李茜 | 三等奖 |
| 市直 | 185 | 硬币分类器 | 金月桐 付浩然 才子乔 | 锦州市国和小学 | 王磊红 赵丹 | 三等奖 |
| 市直 | 186 | 感应自动出液模型 | 张允皓 | 锦州市实验学校 | 张丽君 | 三等奖 |
| 市直 | 187 | 零碳社区 | 史若含 | 锦州市实验学校 | 佟洋 | 三等奖 |
| 市直 | 188 | 智能感应泡沫机 | 王雨涵 | 锦州市实验学校 | 何佳 | 三等奖 |
| 市直 | 189 | 液压开合桥 | 戴楚航 | 锦州市实验学校 | 雷萌 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|-----------|-------------------|---------------|-------------|------|
| 市直 | 190 | 免洗风扇吸油烟机 | 胡杨果 | 锦州市实验学校 | 于冬梅 | 三等奖 |
| 市直 | 191 | 银装（静电飞雪） | 薛婉妤 | 锦州市实验学校 | 雷萌 | 三等奖 |
| 市直 | 192 | 魔法小夜灯 | 孙鹤语 | 锦州市实验学校 | 师宇飞 | 三等奖 |
| 市直 | 193 | 斜拱形温室大棚 | 杨秉霖 | 锦州市实验学校 | 郭述丹 | 三等奖 |
| 市直 | 194 | 便携式封口机 | 于思辰 | 锦州市实验学校 | 任亿 | 三等奖 |
| 市直 | 195 | 液压气压发射战舰 | 周禹辰 | 锦州市实验学校 | 于畅 | 三等奖 |
| 市直 | 196 | 饮水机 | 邵禹瑋 | 锦州市实验学校 | 于畅 | 三等奖 |
| 市直 | 197 | 手摇发电机 | 王子瑞 | 锦州市实验学校 | 王建楠 | 三等奖 |
| 古塔区 | 198 | 雨感自动晾衣架 | 窦嘉梁 | 锦州市古塔区北一小学校 | 郭靖宜 李安 刘美娜 | 三等奖 |
| 古塔区 | 199 | 自制饮水机 | 刘沐阳 | 锦州市古塔区北一小学校 | 王月 | 三等奖 |
| 古塔区 | 200 | 迎宾机器人 | 张语朔 | 锦州市古塔区敬业第三小学校 | 杜莹 | 三等奖 |
| 古塔区 | 201 | “不忘本”的回形针 | 商诗涵 李茗轩 程倾乔 | 锦州市古塔区敬业第三小学校 | 刘雅楠 宿宁宁 张晓伟 | 三等奖 |
| 古塔区 | 202 | 小学生多功能尺 | 时梦辰 | 锦州市古塔区敬业第三小学校 | 尹莉 | 三等奖 |
| 古塔区 | 203 | 创意旋转木马 | 白梓萌 | 锦州市古塔区石油小学 | 孙艳萍 | 三等奖 |
| 古塔区 | 204 | 水果导电屋 | 王涵雅 | 锦州市古塔区石油小学 | 石佳莹 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|---------|------------|-------------|------|------|
| 古塔区 | 205 | 风力发电站 | 高翔 | 锦州市古塔区石油小学 | 宿宁宁 | 三等奖 |
| 古塔区 | 206 | 注射器挖掘机 | 张铭扬 | 锦州市古塔区石油小学 | 张婉婷 | 三等奖 |
| 黑山县 | 207 | 悬吊式吊车 | 吴朔谦 | 黑山南关校 | 左荣华 | 三等奖 |
| 黑山县 | 208 | 升降电梯 | 张家源 | 黑山南关校 | 丁丽晴 | 三等奖 |
| 黑山县 | 209 | 风力手机充电器 | 李姝妮 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 张立城 | 三等奖 |
| 黑山县 | 210 | 液压机械手臂 | 张芯屹 赵彦迪 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 尤金子 | 三等奖 |
| 黑山县 | 211 | 自制国旗升降台 | 徐睿妍 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 张丽萍 | 三等奖 |
| 黑山县 | 212 | 电动观光缆车 | 金子洋 牛嘉傲 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 陶飒 | 三等奖 |
| 黑山县 | 213 | 自制创意小台灯 | 郭津含 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 曹梦楚 | 三等奖 |
| 黑山县 | 214 | 声控小车 | 郑义鑫 胡友财 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 袁阳 | 三等奖 |
| 黑山县 | 215 | 风向标 | 杨佳翰 王梓鑫 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 张雪莹 | 三等奖 |
| 黑山县 | 216 | 自制简易净水器 | 怀月童 王梓轩 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 李莉 | 三等奖 |
| 黑山县 | 217 | 摩天轮 | 李欣然 | 黑山县半拉门镇中心小学 | 贾一龙 | 三等奖 |
| 黑山县 | 218 | 能量转换器 | 张千惠 | 黑山县半拉门镇中心小学 | 李畅 | 三等奖 |
| 黑山县 | 219 | 声控行走机器人 | 刘金梦 | 黑山县半拉门镇中心小学 | 李亮 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|--------------|------------|-------------|-------------|------|
| 黑山县 | 220 | 光纤灯 | 冯庆腾 | 黑山县半拉门镇中心小学 | 刘佳 | 三等奖 |
| 黑山县 | 221 | 爬虫机器人 | 李逸飞 | 黑山县半拉门镇中心小学 | 孟凡宇 | 三等奖 |
| 黑山县 | 222 | 电动飞雪 | 焦美萱 | 黑山县半拉门镇中心小学 | 薛金波 | 三等奖 |
| 黑山县 | 223 | 螺旋桨飞机 | 高梓俊 | 黑山县半拉门镇中心小学 | 杨柳 | 三等奖 |
| 黑山县 | 224 | 桌面清洁器 | 赵文皓 赵芷甯 | 黑山县大虎山中心小学 | 刘怡萌 周雪婷 邴楠 | 三等奖 |
| 黑山县 | 225 | 风车小汽车 | 张涵 | 黑山县姜屯镇中心小学 | 李婉秋 | 三等奖 |
| 黑山县 | 226 | 涂鸦机器人 | 李冠龙 | 黑山县励家镇中心小学 | 田丹阳 | 三等奖 |
| 黑山县 | 227 | 摇头风扇 | 王子轩 | 黑山县四家子镇中心小学 | 张晓满 | 三等奖 |
| 黑山县 | 228 | 电动滑翔机 | 刘炎东 | 黑山县四家子镇中心小学 | 张晓满 | 三等奖 |
| 黑山县 | 229 | 创意台灯 | 柴思琪 | 黑山县太和镇中心小学 | 史艳慧 李璐璐 高铭浩 | 三等奖 |
| 黑山县 | 230 | “校园安全”预警监测雷达 | 陶一诺 | 黑山县新立屯镇中心小学 | 翟凌飞 | 三等奖 |
| 黑山县 | 231 | 游艇模型小制作 | 王煜智 | 黑山县新立屯镇中心小学 | 翟凌飞 | 三等奖 |
| 黑山县 | 232 | 液压升降停车场 | 张乔然 | 黑山县新立屯镇中心小学 | 程艳敏 | 三等奖 |
| 黑山县 | 233 | 自制饮水机 | 马心蕊 | 黑山县新立屯镇中心小学 | 邵玲 | 三等奖 |
| 黑山县 | 234 | 变废为宝，制作笔筒 | 方欣琪 | 黑山县新兴镇中心小学 | 闵诗淇 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|--------------|-----|------------|------------|------|
| 黑山县 | 235 | 无水泵环保喷泉 | 张欣雅 | 黑山县新兴镇中心小学 | 李阳 | 三等奖 |
| 黑山县 | 236 | 智安闸卫 | 杨惠涵 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 赵芮 史丽 钱晓 | 三等奖 |
| 黑山县 | 237 | 旧物新辉-废物利用小台灯 | 李宇涵 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 赵芮 巴紫嫣 杜诗雨 | 三等奖 |
| 黑山县 | 238 | 创意饮水站 | 张鑫蕊 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 赵芮 巴紫嫣 杜诗雨 | 三等奖 |
| 黑山县 | 239 | 智趣单词小助手 | 刘梓涵 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 赵芮 巴紫嫣 杜诗雨 | 三等奖 |
| 黑山县 | 240 | 旋转飞车 | 崔语含 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 周荣旭 史丽 | 三等奖 |
| 黑山县 | 241 | 手动风扇 | 王晗霏 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 张雪娇 史丽 | 三等奖 |
| 黑山县 | 242 | 大气压饮水机 | 张思宇 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 耿磊 王金玉 史丽 | 三等奖 |
| 黑山县 | 243 | 智能声控灯 | 陈芯诺 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 钱晓 史丽 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 244 | 智能未来扇 | 邓皖馨 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 钱晓 史丽 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 245 | 自制太空人主题的透明手表 | 孔繁赫 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 钱晓 史丽 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 246 | 显微镜 | 戴婉婷 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 247 | 感应垃圾桶 | 杜佳澳 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 248 | 太阳能自动浇花器 | 杨子源 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 249 | 自动卷笔刀 | 杨佳贺 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 赵芮 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|-----------|-----|------------|------------|------|
| 黑山县 | 250 | 超声波坐姿仪 | 李梦瑶 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 姜宁 杜诗雨 巴紫嫣 | 三等奖 |
| 黑山县 | 251 | 声控小夜灯 | 刘雨墨 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 姜宁 杜诗雨 巴紫嫣 | 三等奖 |
| 黑山县 | 252 | 免接触自动消毒液 | 张欣怡 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 姜宁 杜诗雨 巴紫嫣 | 三等奖 |
| 黑山县 | 253 | 智养花精灵 | 张晓煊 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 李晶晶 赵芮 李鑫 | 三等奖 |
| 黑山县 | 254 | 电动摇头风扇 | 杨佳诺 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 郑雅艳 | 三等奖 |
| 黑山县 | 255 | 电动坦克车 | 柳博轩 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 周荣旭 史丽 | 三等奖 |
| 黑山县 | 256 | 环保节能迷你洗衣机 | 张子安 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 史丽 赵芮 钱晓 | 三等奖 |
| 黑山县 | 257 | 太阳能加湿器 | 杨鑫鑫 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 史丽 赵芮 钱晓 | 三等奖 |
| 黑山县 | 258 | 饮水机 | 刘子辰 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 史丽 | 三等奖 |
| 黑山县 | 259 | 对讲机 | 张美彤 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 姜宁 | 三等奖 |
| 黑山县 | 260 | 下雨报警器 | 王梓瑞 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 姜宁 | 三等奖 |
| 黑山县 | 261 | 自动感应灭火器 | 田馨宇 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 | 三等奖 |
| 黑山县 | 262 | 风向标 | 潘馨焱 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 巴紫嫣 杜诗雨 | 三等奖 |
| 黑山县 | 263 | 智能安全交通装置 | 张家瑜 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 张雪娇 王梦瑶 | 三等奖 |
| 黑山县 | 264 | 升降电梯 | 张展 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 张雪娇 王梦瑶 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|-------------|------------|------------|------------|------|
| 黑山县 | 265 | 智能台灯 | 韩露露 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 张雪娇 王梦瑶 | 三等奖 |
| 黑山县 | 266 | 手摇发电机 | 姚铭宇 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 张雪娇 王梦瑶 | 三等奖 |
| 黑山县 | 267 | 空气加湿器 | 周婷婷 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 杜诗雨 巴紫嫣 姜宁 | 三等奖 |
| 黑山县 | 268 | 水钟模型 | 李佳美 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 杜诗雨 巴紫嫣 姜宁 | 三等奖 |
| 黑山县 | 269 | 智能洗手机 | 吴羽驰 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 杜诗雨 巴紫嫣 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 270 | 创意吸尘器 | 刘亦菲 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 杜诗雨 巴紫嫣 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 271 | 空气净化器 | 王子硕 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 杜诗雨 巴紫嫣 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 272 | 自动感应水龙头 | 张子轩 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 杜诗雨 巴紫嫣 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 273 | 涂鸦机器人 | 于紫涵 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 杜诗雨 巴紫嫣 赵芮 | 三等奖 |
| 黑山县 | 274 | 自制可升降电梯 | 胡艾琪 刘冰馨 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 陈响 | 三等奖 |
| 黑山县 | 275 | 纸板制作猫手硬币储蓄罐 | 李思圆 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 三等奖 |
| 黑山县 | 276 | 自制无限循环小水车 | 李明泽 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 三等奖 |
| 黑山县 | 277 | 自制小彩灯 | 蒋昕烨 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 三等奖 |
| 黑山县 | 278 | 自制可旋转电风扇 | 王梓卉 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 三等奖 |
| 黑山县 | 279 | 自制小型台灯 | 田欣怡 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|-----------------|------------|-------------------------|------------|------|
| 黑山县 | 280 | 自制小车 | 卢漪然 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 王梦瑶 | 三等奖 |
| 黑山县 | 281 | 推磨 | 刘雅歌 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 佟尧 王梦瑶 郑雅艳 | 三等奖 |
| 黑山县 | 282 | 甩干机 | 崔宸祎 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 侯丽丽 | 三等奖 |
| 黑山县 | 283 | 电动小风扇 | 牟晗溪 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 江 彬 | 三等奖 |
| 黑山县 | 284 | 自制儿童数学学习机 | 张哲睿 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 李莉 | 三等奖 |
| 黑山县 | 285 | 垃圾分类 | 李婧伊 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 田佳玉 | 三等奖 |
| 黑山县 | 286 | 摇头风扇 | 崔轩瑜 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 史畅 | 三等奖 |
| 北镇市 | 287 | 太空空间站 | 马晨曦 | 北镇市鲍家乡中心小学 | 李超 | 三等奖 |
| 北镇市 | 288 | 模拟地震报警器 | 卢粲然 | 北镇市北镇街道小学 | 李晓跃 | 三等奖 |
| 北镇市 | 289 | 线平衡悬浮力学装置“张拉整体” | 高圆媛 | 北镇市北镇街道小学 | 田雪松 | 三等奖 |
| 北镇市 | 290 | 牧民小屋 | 王紫萱 | 北镇市大市镇中心小学 | 刘金英 郭琳 张秋苹 | 三等奖 |
| 北镇市 | 291 | 小风扇 | 关添一 | 北镇市大市镇中心小学 | 李洪照 董丽娟 | 三等奖 |
| 北镇市 | 292 | 自制吸尘器 | 杨明轩 | 北镇市大屯乡中心小学 | 商会 王晓磊 | 三等奖 |
| 北镇市 | 293 | 用一次性竹筷搭建动力小车 | 崔铭洋 周语桐 | 北镇市高山子中心小学 | 苑海龙 | 三等奖 |
| 北镇市 | 294 | ND 小火车底盘装置 | 车承俊 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 小学二部 | 米晶 王璞 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|--------------|-----|-------------------------|---------|------|
| 北镇市 | 295 | 气球动力车 | 庞雯嘉 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 小学二部 | 毕雪 | 三等奖 |
| 北镇市 | 296 | 旋转木马 | 李奕辰 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 小学二部 | 石敏 | 三等奖 |
| 北镇市 | 297 | 活塞式抽水机 | 赵晟楠 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 小学二部 | 赵慧 | 三等奖 |
| 北镇市 | 298 | 书桌简易清理工具 | 赵梓辰 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 小学二部 | 李丽 田海龙 | 三等奖 |
| 北镇市 | 299 | 螺旋小车 | 马梓萱 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 小学二部 | 张超 | 三等奖 |
| 北镇市 | 300 | 电动日地月球模型 | 丁嘉睿 | 北镇市广宁街道小学 | 王立芳 郭海云 | 三等奖 |
| 北镇市 | 301 | 走马灯 | 杨欣诺 | 北镇市广宁街道小学 | 孙音 | 三等奖 |
| 北镇市 | 302 | 自制可发射液压导弹巡航舰 | 张雨嘉 | 北镇市廖屯镇中心小学 | 靳晶晶 | 三等奖 |
| 北镇市 | 303 | 制作重力小车 | 朱梓轩 | 北镇市罗罗堡镇中心小学 | 郑艳丽 | 三等奖 |
| 北镇市 | 304 | 扫地机器人 | 王健宇 | 北镇市吴家镇中心小学 | 王萍 | 三等奖 |
| 北镇市 | 305 | 制作摩天轮 | 孙艺然 | 北镇市新区小学 | 符晓奇 | 三等奖 |
| 北镇市 | 306 | 电动旋转飞车木马 | 张文钰 | 北镇市中安镇五粮中心小学 | 曹伟 | 三等奖 |
| 北镇市 | 307 | 盐水发电小车 | 董柏晨 | 沟帮子街道九年一贯制学校小学一 部 | 于欢 王红香 | 三等奖 |
| 凌海市 | 308 | 太阳能月球车 | 杨雨宁 | 凌海市八千镇中心小学 | 韩秀 | 三等奖 |
| 凌海市 | 309 | 天平秤 | 杨宇煊 | 凌海市第二小学 | 杜曼 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|----------------|-------------------|---------|---------|------|
| 凌海市 | 310 | 液压开合桥 | 刘靖宇 | 凌海市第二小学 | 李颖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 311 | 太空舱 | 黎朗驰 刘明昊 谢信桢 | 凌海市第一小学 | 瓜雨禾 徐静 | 三等奖 |
| 凌海市 | 312 | 牛顿摆 | 邵卓然 孙唯轩 韩舒羽 | 凌海市第一小学 | 瓜雨禾 徐静 | 三等奖 |
| 凌海市 | 313 | 智能交通守护者 | 胡博尧 | 凌海市实验小学 | 徐畅 郭小姝 | 三等奖 |
| 凌海市 | 314 | 我是小小汽车工程师 | 门文朗 | 凌海市实验小学 | 徐畅 王丹 | 三等奖 |
| 凌海市 | 315 | 走进身边的新能源汽车 | 刘瑾萱 | 凌海市实验小学 | 徐畅 郭小姝 | 三等奖 |
| 凌海市 | 316 | 美丽的星空 | 郑凯之 | 凌海市实验学校 | 李冬雪 郑立宇 | 三等奖 |
| 凌海市 | 317 | 神奇液压：我打造的升降小世界 | 商泽希 | 凌海市实验学校 | 李冬雪 刘晓明 | 三等奖 |
| 凌海市 | 318 | 眼镜除雾器 | 庞博 | 凌海市育才学校 | 杜盼 | 三等奖 |
| 凌海市 | 319 | 油田抽油机 | 刘俊熙 | 凌水小镇学校 | 苏宁 | 三等奖 |
| 凌海市 | 320 | 猫抓老鼠 | 田安琪 | 凌水小镇学校 | 何铎 何慧 | 三等奖 |
| 凌海市 | 321 | 明轮船 | 岳铭轩 | 凌水小镇学校 | 苏宁 | 三等奖 |
| 凌海市 | 322 | 电动小风扇 | 陈熙桐 | 凌水小镇学校 | 苏宁 | 三等奖 |
| 凌海市 | 323 | 企鹅石英钟 | 张梓瑶 | 凌水小镇学校 | 于洋 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|----------------|-----|--------|---------|------|
| 凌海市 | 324 | 电动直升小飞机 | 于致宁 | 凌水小镇学校 | 潘潭 | 三等奖 |
| 凌海市 | 325 | “馒头为什么会变硬”实践研究 | 王嘉优 | 凌水小镇学校 | 苏宁 | 三等奖 |
| 凌海市 | 326 | 无动力水车 | 李浩嘉 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 佟纹亭 | 三等奖 |
| 凌海市 | 327 | 会旋转的水车 | 李玥宸 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 328 | 水晶杯灯 | 郑思妍 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 佟纹亭 | 三等奖 |
| 凌海市 | 329 | 手动小风扇 | 魏千浩 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 330 | 风力标 | 李美滢 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 331 | 太阳能小飞机 | 郭明轩 | 凌水小镇学校 | 赵洋洋 | 三等奖 |
| 凌海市 | 332 | 幻影战车 | 许思文 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 333 | 自制小吸尘器 | 贾欣睿 | 凌水小镇学校 | 任地 | 三等奖 |
| 凌海市 | 334 | 环保风扇 | 张馨月 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 335 | 手工制作旗帜升降台 | 李艾潼 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 336 | 简易吸尘器 | 郝长兴 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 337 | 废物利用手工制作复古电视机 | 毛馨瑶 | 凌水小镇学校 | 任地 | 三等奖 |
| 凌海市 | 338 | 自动扶梯 | 李佳桐 | 凌水小镇学校 | 于洋 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|-----|-----------|-----|--------|-------------|------|
| 凌海市 | 339 | 认识投篮器基本构造 | 贾子洛 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 340 | 太阳能双环 | 杨欣蕊 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 341 | 塔吊 | 邱星瑞 | 凌水小镇学校 | 于洋 | 三等奖 |
| 凌海市 | 342 | 纸杯电风扇 | 傅钰源 | 凌水小镇学校 | 张凯琪 | 三等奖 |
| 凌海市 | 343 | 手工显微镜 | 袁子晴 | 凌水小镇学校 | 任地 | 三等奖 |
| 凌海市 | 344 | 扫地机器人 | 薛文博 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 345 | 潜水艇 | 张楚伊 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 346 | 越野悍马 | 苗宸瑞 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 347 | 便捷式浇花器 | 张锐喆 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 李珊珊 | 三等奖 |
| 凌海市 | 348 | 旋转式警示灯+警报 | 李咏轩 | 凌水小镇学校 | 贾萌萌 于爱军 | 三等奖 |
| 凌海市 | 349 | 乐高坦克车 | 秦烽朗 | 凌水小镇学校 | 贾萌萌 齐颖 | 三等奖 |
| 凌海市 | 350 | 全息投影仪 | 王沛泽 | 凌水小镇学校 | 黄芙蕖 | 三等奖 |
| 义县 | 351 | 自制缝隙专用吸尘器 | 关智杭 | 义县朱瑞小学 | 金媛媛 周艳红 杨帼靓 | 三等奖 |
| 义县 | 352 | 环保速干衣挂 | 关景诚 | 义县朱瑞小学 | 刘玉新 白明明 杜志宇 | 三等奖 |
| 义县 | 353 | 新式收纳锤子 | 王润泽 | 义县朱瑞小学 | 孟祥群 于静 杜志宇 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|----|-----|--------|---------|--------|------------|------|
| 义县 | 354 | 便携式灭火球 | 王冠博 马天禹 | 义县朱瑞小学 | 赵菊 蔡秀菊 白明明 | 三等奖 |
| 义县 | 355 | 温变花盆 | 曹熙禾 | 义县朱瑞小学 | 张艳君 杜志宇 崔建 | 三等奖 |

附件 2

第 40 届锦州市青少年科技创新大赛获奖名单

青少年科技创新成果（初中生）

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|----------------------------|-----|-------------|-------------|------|
| 市直 | 1 | 校园防风门帘防撞装置的设计与应用 | 杨姝悦 | 锦州市第八初级中学 | 付思涵 匡彦桦 | 一等奖 |
| 市直 | 2 | 基于 Arduino 单片机控制的超市自动回收购物车 | 刘瀚泽 | 锦州市实验学校 | 杜晓华 | 一等奖 |
| 市直 | 3 | 基于 Arduino 的多功能智能提醒装置 | 王奕乔 | 锦州市第八初级中学 | 李霄鸣 王君 | 一等奖 |
| 义县 | 4 | 语音控制自动消毒卫生间垃圾桶 | 解亦番 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 王德海 罗晓红 | 一等奖 |
| 义县 | 5 | 生活中自行车骑行安全监测预警装置 | 王晴 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 付裕 张芯 | 一等奖 |
| 黑山县 | 6 | 安全小卫士 | 王雨涵 | 辽宁省黑山北关实验学校 | 马俊红 | 一等奖 |
| 市直 | 7 | 超市自动结账购物车的设计与应用 | 姜战成 | 锦州市第八初级中学 | 李霄鸣 刘聪聪 秦晓雷 | 一等奖 |
| 市直 | 8 | 公交列车车门防依靠装置的设计 | 崔皓程 | 锦州市第八初级中学 | 崔锐 刘玥 | 一等奖 |
| 义县 | 9 | 智能安全帽 | 王梓同 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 | 一等奖 |
| 义县 | 10 | 智能晾衣架 | 仵玺燃 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 张丹 | 一等奖 |
| 市直 | 11 | 基于单片机控制的老人助力购物车 | 姚世一 | 锦州市第八初级中学 | 何婷 吴琼 张馨芳 | 一等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|-----------------------------|-------------------|------------|------------|------|
| 市直 | 12 | 光的折射及反射在舞台灯光中的运用 | 吴禹圻 王屿溪 | 锦州市第四中学 | 王晓松 | 一等奖 |
| 义县 | 13 | 烟雾（燃气）超过阈值报警开窗器 | 沈昊辰 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 付颖 | 一等奖 |
| 市直 | 14 | 基于 Arduino 系统的博物馆展品危害行为报警系统 | 宋品阅 | 锦州市第八初级中学 | 赵东 才秀云 高丽丽 | 一等奖 |
| 黑山县 | 15 | 水果钢琴 | 王欣然 | 黑山县第二初级中学 | 李秀影 陈起昂 | 一等奖 |
| 市直 | 16 | 家用节水器 | 杜欣然 | 锦州市第八初级中学 | 王红利 贾磊 | 一等奖 |
| 市直 | 17 | 方块机器人 | 王俊熙 尹佳萌 王紫微 | 锦州市第三初级中学 | 曹晶方 刘宝钰 | 二等奖 |
| 市直 | 18 | 气压式喷水火箭 | 石昊轩 张芷童 | 锦州市第四中学 | 王晓松 | 二等奖 |
| 市直 | 19 | 水动力飞行装置 | 丁瀚嘉 李泽轩 岳明哲 | 锦州市第四中学 | 马贵权 王鑫 | 二等奖 |
| 市直 | 20 | 鸟的多样性研究报告 | 柴耘硕 | 锦州市第四中学 | 蔡冰 | 二等奖 |
| 古塔区 | 21 | usb 浇花机 | 刘烨 | 锦州市古塔中学 | 王博 | 二等奖 |
| 古塔区 | 22 | 智能垃圾桶 | 李欣卓 | 锦州市古塔中学 | 刘爽 王博 | 二等奖 |
| 黑山县 | 23 | 投影仪 | 于弋洋 | 黑山县第二初级中学 | 张立红 | 二等奖 |
| 黑山县 | 24 | 指尖上的地球 流浪之旅 | 黄子龙 | 黑山县大虎山初级中学 | 郭文佳 | 二等奖 |
| 黑山县 | 25 | 多功能迷你直流抛光打磨机 | 孙珣瑜 | 黑山县第一初级中学 | 夏岩 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|-------------------------|-------------------|------------------------|------------|------|
| 北镇市 | 26 | 仿真蝴蝶飞行器 | 徐露姝 | 北镇市高山子镇初级中学 | 徐亚楠 李鑫 | 二等奖 |
| 北镇市 | 27 | 校外师生便利 APP | 侯晓瑄 李宛桐 刘紫涵 | 北镇市大市镇初级中学 | 白宇骁 | 二等奖 |
| 北镇市 | 28 | 海水淡化装置演示器 | 于慧泽 | 北镇市青堆子镇初级中学 | 韩煜 张庆飞 | 二等奖 |
| 北镇市 | 29 | 水钟 | 艾子轩 尚芯竹 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 中学部 | 王孙一格 | 二等奖 |
| 义县 | 30 | 空气卫士-净化空气系统 | 陈怡然 | 义县第一初级中学 | 左颖 蔡洪滨 | 二等奖 |
| 义县 | 31 | 智能感应伸缩遮阳遮雨棚 | 宋悦含 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 左颖 | 二等奖 |
| 义县 | 32 | 智能花卉灌溉系统 | 刘佳成 | 义县第一初级中学 | 张芯 蔡洪滨 | 二等奖 |
| 义县 | 33 | DIY 大吸力涡轮吸尘车 | 肖鑫昊 | 义县第一初级中学 | 左颖 张娟 蔡洪滨 | 二等奖 |
| 义县 | 34 | 绿色环保理念的自动浇花机 | 王鑫怡 | 义县第一初级中学 | 佟畅 蔡洪滨 张雪 | 二等奖 |
| 义县 | 35 | 智能环保黑板清洁系统 | 黄嘉昊 | 义县第一初级中学 | 张芯 | 二等奖 |
| 义县 | 36 | 自动感应泡沫洗手机 | 李子溪 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 高伟 王文利 | 二等奖 |
| 义县 | 37 | 湿度感应浇花系统 | 李美熙 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 张芯 | 二等奖 |
| 义县 | 38 | 振动除灰粉笔擦 | 郑烁石 | 义县第一初级中学 | 蔡洪斌 许野 | 二等奖 |
| 义县 | 39 | 全自动便携式洗手机 | 郭皓鹏 | 义县第一初级中学 | 蔡洪斌 吴琼 | 二等奖 |
| 义县 | 40 | 基于湿度传感器对土壤湿度检测的节能自动浇花系统 | 王煜琪 | 义县第一初级中学 | 左颖 蔡洪滨 张雪 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|-------------------|------------|----------------|-------------|------|
| 义县 | 41 | 防高龄老人掉床器 | 安孺烨 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 宗驿 | 二等奖 |
| 义县 | 42 | 地震实时监测预警模拟装置 | 潘禹辰 | 义县第一初级中学 | 赵靖 蔡洪滨 卢运 | 二等奖 |
| 义县 | 43 | 校园节水水位监测报警系统 | 左明祎 | 义县第一初级中学 | 左颖 蔡洪滨 张雪 | 二等奖 |
| 义县 | 44 | 利用鱼缸的鱼粪沉淀仓自制自动浇花器 | 高瑛玥 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 杨文英 罗晓红 | 二等奖 |
| 义县 | 45 | 高速公路专用遥控行走警示三脚架 | 张雨泽 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 吴洁琼 殷冰心 | 二等奖 |
| 义县 | 46 | 诗词飞花令（编程） | 郑豫汀 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 | 二等奖 |
| 义县 | 47 | 自制小型碎菜机 | 郭米多 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 | 二等奖 |
| 义县 | 48 | 光影魔术师 | 李沛哲 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 | 二等奖 |
| 古塔区 | 49 | 神奇的悬浮术 | 赵帅 | 锦州市古塔中学 | 刘爽 王博 | 三等奖 |
| 黑山县 | 50 | 风力电车 | 朱宇航 | 黑山县八道壕镇九年一贯制学校 | 赵士龙 | 三等奖 |
| 黑山县 | 51 | 风力小汽车 | 符哲铭 | 黑山县八道壕镇九年一贯制学校 | 柳志英 | 三等奖 |
| 黑山县 | 52 | 密度测量器 | 卢梓铭 于嘉洋 | 黑山县第二初级中学 | 卢海皎 李安娜 | 三等奖 |
| 黑山县 | 53 | 橡皮筋动力纸飞机 | 刘思祺 | 黑山县第二初级中学 | 李敏 | 三等奖 |
| 黑山县 | 54 | 自动存钱罐 | 霍炘炆 | 黑山县第二初级中学 | 于晓彤 | 三等奖 |
| 黑山县 | 55 | 自制简易照相机 | 李念 | 黑山县第二初级中学 | 张立红 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|---------------------|-------------------|-------------|------------|------|
| 黑山县 | 56 | 桌面扫地机器人 | 刘美含 | 黑山县第二初级中学 | 王丹 | 三等奖 |
| 黑山县 | 57 | 张拉整体 | 张馨予 | 黑山县第二初级中学 | 康德敏 刘德安 | 三等奖 |
| 黑山县 | 58 | 手摇电梯模型 | 刘若彤 | 黑山县第二初级中学 | 王丹 | 三等奖 |
| 黑山县 | 59 | 灯泡手摇发电机 | 王梓旭 | 黑山县第二初级中学 | 庄丽芳 | 三等奖 |
| 黑山县 | 60 | 自制模型照相机 | 裴诗羽 | 黑山县第二初级中学 | 徐丽 陈起昂 | 三等奖 |
| 黑山县 | 61 | 蒸汽动力风扇 | 刘梓嫣 孙乐轩 王伊滢 | 黑山县第二初级中学 | 周子群 万赫 贾丽娜 | 三等奖 |
| 黑山县 | 62 | 水火箭的制作与发射 | 王云峰 | 黑山县大虎山初级中学 | 刘莹 | 三等奖 |
| 黑山县 | 63 | 扫地机器狗 | 王馨萌 王尧 | 黑山县小东镇初级中学 | 田津铭 | 三等奖 |
| 黑山县 | 64 | 风力小车 | 赵梓轩 | 黑山县小东镇初级中学 | 庞丽业 | 三等奖 |
| 黑山县 | 65 | 自动打磨机 | 邵博 | 黑山县小东镇初级中学 | 庞丽业 | 三等奖 |
| 黑山县 | 66 | 酒精小火箭 | 尤梓澳 | 黑山县小东镇初级中学 | 庞丽业 | 三等奖 |
| 黑山县 | 67 | 磁悬浮现象 | 王一鑫 | 黑山县第一初级中学 | 刘博 刘北宁 | 三等奖 |
| 黑山县 | 68 | 针对“了解中国传统文化”开展的社会调研 | 于金池 | 黑山县第一初级中学 | 张晓龙 刘博 | 三等奖 |
| 北镇市 | 69 | 自制电动智能吸尘器 | 张澜曦 陆婧玲 | 北镇市高山子镇初级中学 | 徐亚楠 张丽娟 | 三等奖 |
| 北镇市 | 70 | 瓶盖台灯 | 金子涵 | 北镇市高山子镇初级中学 | 徐亚楠 孔小雪 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|----------|------------|------------------------|-----------|------|
| 北镇市 | 71 | 起降台的简易模型 | 吴雨芯 | 北镇市高山子镇初级中学 | 徐亚楠 孔喆 | 三等奖 |
| 北镇市 | 72 | 自制验钞机 | 秦艺晴 | 北镇市高山子镇初级中学 | 徐亚楠 赵宏岩 | 三等奖 |
| 北镇市 | 73 | 勾股定理模型 | 郭佳彤 | 北镇市富屯街道初级中学 | 陈洪宇 | 三等奖 |
| 北镇市 | 74 | 盐水发电小风扇 | 赵子奇 | 北镇市富屯街道初级中学 | 李艳英 | 三等奖 |
| 北镇市 | 75 | 显微镜 | 邱问裕 | 北镇市富屯街道初级中学 | 孙悦 | 三等奖 |
| 北镇市 | 76 | 制作简易小冰箱 | 范家旭 | 北镇市广宁街道初级中学 | 黄丽娟 | 三等奖 |
| 北镇市 | 77 | 潜水艇工作原理 | 张朔宁 | 北镇市青堆子镇初级中学 | 李方建 | 三等奖 |
| 北镇市 | 78 | 无动力水车 | 石喆 | 北镇市中安镇初级中学 | 张胜军 | 三等奖 |
| 北镇市 | 79 | 升降旗杆 | 于鑫淼 翟书瑶 | 北镇市中安镇窟窿台初级中学 | 孙秋格 | 三等奖 |
| 北镇市 | 80 | 显微镜 | 徐嘉阳 | 北镇市第一初级中学 | 郭文江 张鑫 汪兴 | 三等奖 |
| 北镇市 | 81 | 无限水循环系统 | 石跃东 | 北镇市第一初级中学 | 赵满 | 三等奖 |
| 北镇市 | 82 | 绽放的烟花 | 谭懿灵 宋东骏 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 中学部 | 王辑春 | 三等奖 |
| 北镇市 | 83 | 呼吸原理模型 | 范大庆 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校 中学部 | 闵泽林 | 三等奖 |
| 北镇市 | 84 | 电动小车 | 周楚宸 | 北镇市赵屯镇初级中学 | 韩志秋 | 三等奖 |
| 义县 | 85 | 智能台灯 | 徐美琪 | 义县第一初级中学 | 赵靖 蔡洪滨 卢运 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|----|----|----------------|-----|----------|-----------|------|
| 义县 | 86 | 自制简易吸尘器 | 武子涵 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 吴琼 | 三等奖 |
| 义县 | 87 | 太阳能混合动力车 | 杨蕊萌 | 义县第一初级中学 | 蔡洪滨 刘娜 全超 | 三等奖 |
| 义县 | 88 | 小型扫收一体电动扫把 | 张可昕 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 | 三等奖 |
| 义县 | 89 | 全息投影 | 高思宇 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 | 三等奖 |
| 义县 | 90 | 东豪号水陆两栖游艇船（模型） | 倪东豪 | 义县第二初级中学 | 蔡洪滨 | 三等奖 |

附件 3

第 40 届锦州市青少年科技创新大赛获奖名单

青少年科技创新成果（高中生）

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|-------------------|------------|-----------|------------|------|
| 市直 | 1 | 数字式无线微弱磁场测量装置 | 赵秦 | 锦州市锦州中学 | 张勇 王新蕊 王赛楠 | 一等奖 |
| 市直 | 2 | 智能 AI 智慧共享拐杖 | 康凯歌 | 锦州市锦州中学 | 刘聪聪 | 一等奖 |
| 市直 | 3 | 智能倒车雷达系统 | 张芮桐 | 锦州市锦州中学 | 刘聪聪 | 一等奖 |
| 义县 | 4 | 过热自动报警器 | 陆君乔 | 义县高级中学 | 张秀晴 杨光 郭义唐 | 一等奖 |
| 黑山县 | 5 | 修罗号扫地机器人 | 高嘉伟 | 黑山县第一高级中学 | 王识讲 李琳 李小白 | 一等奖 |
| 义县 | 6 | 自动水位报警器 | 刘思文 | 义县高级中学 | 张秀晴 杨光 邹伟 | 一等奖 |
| 义县 | 7 | 电磁发动机探索 电磁感应的基本原理 | 白春晨 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 一等奖 |
| 义县 | 8 | 二十四节气展示仪 | 刘佳琪 | 义县高级中学 | 王树宇 张秀晴 | 一等奖 |
| 市直 | 9 | 超声波模拟雷达 | 吴梓虹 | 锦州市锦州中学 | 刘聪聪 | 一等奖 |
| 义县 | 10 | 转角遇到“爱” | 李馨宇 张婧怡 | 义县高级中学 | 宫晓霞 张冬雪 | 一等奖 |
| 义县 | 11 | 实用型简易雷达报警器 | 段羽生 | 义县高级中学 | 王维军 杜江 王树宇 | 一等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|--|------------------|------------|-------------|------|
| 市直 | 12 | EMP 电磁脉冲射频发生器 | 汪子翔 | 锦州市锦州中学 | 刘聪聪 | 一等奖 |
| 市直 | 13 | AI 智能识别系统新型限高架 | 吴清林 郑明 胡宇航 | 锦州市铁路高级中学 | 李立新 杨继新 | 一等奖 |
| 市直 | 14 | 多功能防雾眼镜喷雾剂 | 胡欣竹 | 渤海大学附属高级中学 | 张育旗 | 一等奖 |
| 市直 | 15 | 基于 Mixly 和 ESP32 的智能风扇 | 阎虹宇 | 锦州市锦州中学 | 郑莉 | 一等奖 |
| 市直 | 16 | Ni/SiO ₂ 催化剂的制备及甲烷二氧化碳重整反应的性能研究 | 王佳宛欣 | 锦州市第一高级中学 | 王岩 刘杨 | 二等奖 |
| 市直 | 17 | 慧觉雷达感应预警系统 | 陈思佳 | 锦州市锦州中学 | 刘聪聪 | 二等奖 |
| 市直 | 18 | 智能寻迹小车 | 唐祥源 | 锦州市锦州中学 | 刘聪聪 | 二等奖 |
| 市直 | 19 | 城市智能排涝装置 | 纪昊彤 | 锦州市锦州中学 | 刘聪聪 | 二等奖 |
| 市直 | 20 | 基于 3D 打印技术的儿童玩具设计与制造方法 --以鲁班球为例 | 李诗雨 | 锦州市锦州中学 | 刘菡英 刘聪聪 | 二等奖 |
| 黑山县 | 21 | 智能晾衣架（模型） | 那博森 | 黑山县第一高级中学 | 孙丽 | 二等奖 |
| 黑山县 | 22 | 探究无线电设备在 UHF、VHF 频段的通信距离及效果 | 宋春来 | 黑山县第一高级中学 | 王丛波 | 二等奖 |
| 黑山县 | 23 | 太阳能智能追踪发电小车 | 刘东晋 | 黑山县第一高级中学 | 曹国君 | 二等奖 |
| 义县 | 24 | 初级电磁炮 | 刘一奇 | 义县高级中学 | 张秀晴 王国海 张振东 | 二等奖 |
| 义县 | 25 | 自动灭火吸油烟机 | 张涵 | 义县高级中学 | 代小英 孙淑红 | 二等奖 |
| 义县 | 26 | 自动鱼缸打氧机 | 邵涵 | 义县高级中学 | 代小英 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|----------------------------|------------|-----------|-------------|------|
| 义县 | 27 | 太阳能月球车 | 于金池 李思达 | 义县高级中学 | 宫晓霞 | 二等奖 |
| 义县 | 28 | 眼镜自动擦洗机 | 陈昕阳 冯一冲 | 义县高级中学 | 宫晓霞 张冬雪 | 二等奖 |
| 义县 | 29 | 自动感应泡沫清洗机 | 吴瑞轩 侯雨桐 | 义县高级中学 | 宫晓霞 张冬雪 | 二等奖 |
| 义县 | 30 | 舂米水车 | 宋吉星 | 义县高级中学 | 段宏华 邸丽 | 二等奖 |
| 义县 | 31 | 探究磁悬浮列车原理及建议模型制作 | 张壮 邸昭阳 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 郭义唐 | 二等奖 |
| 义县 | 32 | 地球同步卫星 | 王语晗 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 二等奖 |
| 义县 | 33 | 太阳能小汽车 | 孙熙尧 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 二等奖 |
| 义县 | 34 | 简易光学投影仪 | 陈诺 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 二等奖 |
| 义县 | 35 | 手摇发电机 | 陈美嘉 田宇菲 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 二等奖 |
| 市直 | 36 | 人工智能垃圾桶 | 于弈博 | 锦州市锦州中学 | 刘聪聪 | 三等奖 |
| 市直 | 37 | 基于 PyTorch 的违禁物品 AI 辅助识别系统 | 林禹翰 | 辽西育明高级中学 | 曲帅 赵木玉 孟玉 | 三等奖 |
| 黑山县 | 38 | 仿真技术在飞机中的应用及未来发展趋势 | 杨喆皓 | 黑山县第一高级中学 | 吴国英 | 三等奖 |
| 黑山县 | 39 | 便携式喷洒无人机 | 王艺铮 | 黑山县第一高级中学 | 李洋 | 三等奖 |
| 义县 | 40 | 身体健康管家舱 | 吕娅妮 | 义县高级中学 | 代小英 张大勇 | 三等奖 |
| 义县 | 41 | 废纸板手工电梯 | 沈靖喆 | 义县高级中学 | 代小英 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|----|----|------------|------------------|--------|-----------|------|
| 义县 | 42 | 自动纸抽机 | 金靖皓 | 义县高级中学 | 代小英 | 三等奖 |
| 义县 | 43 | 湿度感应自动浇花器 | 杨舒涵 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 三等奖 |
| 义县 | 44 | 下雨自动关窗装置 | 郑鸣昊 | 义县高级中学 | 宫晓霞 张冬雪 | 三等奖 |
| 义县 | 45 | 火灾声光报警器 | 王一卓 | 义县高级中学 | 宫晓霞 | 三等奖 |
| 义县 | 46 | 火源自动报警灭火装置 | 张翼鹏 | 义县高级中学 | 宫晓霞 | 三等奖 |
| 义县 | 47 | 自动吸尘器 | 张心怡 | 义县高级中学 | 宫晓霞 | 三等奖 |
| 义县 | 48 | 电动推拉门 | 王思怡 肖泽 张中硕 | 义县高级中学 | 宫晓霞 | 三等奖 |
| 义县 | 49 | 湿度感应自动浇花系统 | 蔡佳妮 | 义县高级中学 | 宫晓霞 张冬雪 | 三等奖 |
| 义县 | 50 | 感应自动洗手液机 | 何佳缘 | 义县高级中学 | 郭莹 孙淑红 | 三等奖 |
| 义县 | 51 | 感应泡沫洗手机 | 王博语 | 义县高级中学 | 段宏华 | 三等奖 |
| 义县 | 52 | 智能遮雨棚 | 郑清水 | 义县高级中学 | 王健 | 三等奖 |
| 义县 | 53 | 蔚蓝深海-小小护卫者 | 刘梦琦 | 义县高级中学 | 吕萍 冯爽 | 三等奖 |
| 义县 | 54 | 明轮船 | 曾繁锐 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 三等奖 |
| 义县 | 55 | 太阳能浇花机 | 胡凯鑫 张皓添 | 义县高级中学 | 江强 王晶 费立佳 | 三等奖 |
| 义县 | 56 | 自动温控调节器 | 关博文 | 义县高级中学 | 王树宇 张秀晴 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|----|----|----------------|------------|----------|-------------|------|
| 义县 | 57 | 水滴时针 | 周雨桐 王欣竹 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 三等奖 |
| 义县 | 58 | 智能感应声控行走机器人 | 吴美莹 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 | 三等奖 |
| 义县 | 59 | 纸杯直升机 | 孙昶 | 义县高级中学 | 池亚男 郭宝霞 张曙光 | 三等奖 |
| 义县 | 60 | 电动 DIY 自制声控机器人 | 张佳妮 | 义县高级中学 | 吕萍 冯爽 | 三等奖 |
| 义县 | 61 | 声控行走机器人 | 张育嘉 | 义县高级中学 | 吕萍 冯爽 | 三等奖 |
| 市直 | 62 | 天气瓶的制作与创新 | 冯诗绒 | 辽西育明高级中学 | 许多 | 三等奖 |

附件 4

第 40 届锦州市青少年科技创新大赛获奖名单 科技辅导员科技教育创新成果（科教方案类）

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 获奖等级 |
|-----|----|------------------------------|-----|-------------|------|
| 凌河区 | 1 | 千姿百态的叶——植物叶性状调查研究 | 王丽梅 | 锦州市育英小学 | 一等奖 |
| 市直 | 2 | 平均速度与瞬时速度教学设计 | 王晓松 | 锦州市第四中学 | 一等奖 |
| 市直 | 3 | 走近微生物 ----认识微生物主题实践活动 | 蔡冰 | 锦州市第四中学 | 一等奖 |
| 太和区 | 4 | 神奇表面张力 趣味实践活动--认识并探究“水的表面张力” | 于井秀 | 锦州市太和区平和小学校 | 一等奖 |
| 古塔区 | 5 | 跨学科项目——自制雨伞收纳架 | 那英君 | 锦州市古塔区饶二小学 | 一等奖 |
| 凌河区 | 6 | ‘植’此春色 乐享耕趣”科技教育方案 | 韩璐 | 锦州市凌河区肇东小学 | 一等奖 |
| 义县 | 7 | 创意电路搭建与挑战 | 左颖 | 义县第一初级中学 | 一等奖 |
| 市直 | 8 | 基于 Arduino 的交通信号灯模拟 | 王佳玉 | 锦州市第一高级中学 | 二等奖 |
| 古塔区 | 9 | “纸的承重”主题科技活动 | 杨红 | 锦州市站四小学 | 二等奖 |
| 古塔区 | 10 | 与自然同呼吸-----珍爱生命之自然笔记活动 | 刘妍 | 锦州市古塔区饶二小学 | 二等奖 |
| 凌河区 | 11 | 识五谷 惜粮食 | 傅晓丽 | 锦州市凌河区北湖小学 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 获奖等级 |
|-----|----|-----------------------------------|-----|---------------|------|
| 凌河区 | 12 | “悦读”世界 科创未来 | 毛佳思 | 锦州市凌河区解放小学 | 二等奖 |
| 太和区 | 13 | 从“塑”流追溯到“塑”尽其用--探索“塑料的世界” 实践活动 | 黄 丽 | 锦州市太和区平和小学校 | 二等奖 |
| 太和区 | 14 | 电路初探索 玩转小游戏--培养学生对电的理解与运用能力 | 武聪颖 | 锦州市太和区平和小学校 | 二等奖 |
| 经开区 | 15 | 跨学科主题学习案例——我为家乡建大桥 | 赵艳飞 | 锦州滨海新区实验学校 | 二等奖 |
| 黑山 | 16 | 探究开源创新：打造智能风扇控制系统 | 李晶晶 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山 | 17 | 科技点亮生活 “无线”创造未来 | 毕伟杰 | 黑山县绕阳河镇中心小学 | 二等奖 |
| 黑山 | 18 | 变废为宝—废纸利用 | 阎萌萌 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 二等奖 |
| 黑山 | 19 | 铁及其化合物的性质探究实验 | 韩思影 | 黑山县第一高级中学 | 二等奖 |
| 义县 | 20 | 小饺子大学问 | 王海英 | 义县朱瑞小学 | 二等奖 |
| 义县 | 21 | 研究磁铁 | 杨帼靓 | 义县朱瑞小学 | 二等奖 |
| 古塔区 | 22 | 打开鸡蛋“小魔盒” | 左志达 | 锦州市古塔区石油小学 | 三等奖 |
| 古塔区 | 23 | 变废为宝有妙招 | 李宁 | 锦州市古塔区站前第二小学校 | 三等奖 |
| 凌河区 | 24 | 变废为宝——废纸巧利用 | 刘艳丽 | 锦州市凌河区北湖小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 25 | 创意笔筒创新课程 | 史济荧 | 锦州市凌河区肇东小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 26 | 神秘的植物呼吸 | 杨立 | 锦州市凌河区福伦小学 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 获奖等级 |
|-----|----|-----------------------|-----|-------------|------|
| 凌河区 | 27 | 信息科技如何使用 Scratch 进行编程 | 阚小寒 | 锦州市凌河区榴花小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 28 | 知科学家之事，立科技报国之志 | 富裕 | 锦州市凌河区宝地小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 29 | 降落伞下降快慢的影响因素 | 姜柳 | 锦州市凌河区宝地小学 | 三等奖 |
| 黑山 | 30 | 探寻水果催熟奥秘之天然生长加速剂 | 李思奇 | 黑山县绕阳河镇中心小学 | 三等奖 |
| 黑山 | 31 | 生气的瓶子 | 单美美 | 黑山县绕阳河镇中心小学 | 三等奖 |
| 黑山 | 32 | 关于校园环境里的小调查 | 吴冬 | 黑山县绕阳河镇富有小学 | 三等奖 |
| 义县 | 33 | 玩陀螺 | 霍烜 | 义县朱瑞小学 | 三等奖 |
| 义县 | 34 | 关爱凌河 从我做起 | 张艳君 | 义县朱瑞小学 | 三等奖 |
| 义县 | 35 | 一起摆起来 | 周艳红 | 义县朱瑞小学 | 三等奖 |
| 义县 | 36 | 趣味七巧板 | 王化明 | 义县朱瑞小学 | 三等奖 |
| 义县 | 37 | 振动玩偶 | 李俏 | 义县朱瑞小学 | 三等奖 |

附件 5

第 40 届锦州市青少年科技创新大赛获奖名单

科技辅导员科技教育创新成果（科教制作类）

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学校 | 获奖等级 |
|-----|----|----------------------|-----|--------------------|------|
| 北镇市 | 1 | 自制凸透镜成像规律教具 | 王辑春 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校中学部 | 一等奖 |
| 太和区 | 2 | 探究摩擦力的大小与什么因素有关的实验装置 | 蔡婷婷 | 锦州市太和区平和小学校 | 一等奖 |
| 义县 | 3 | 不同季节、时间影子变化规律探究装置 | 杜志宇 | 义县朱瑞小学 | 一等奖 |
| 义县 | 4 | 小学数学综合实践《曹冲称象》 | 涂彦 | 义县头道河镇中心小学 | 一等奖 |
| 市直 | 5 | 三级分离式水动力飞行器 | 马贵权 | 锦州市第四中学 | 一等奖 |
| 黑山县 | 6 | 感应水龙头 | 张晓满 | 黑山县四家子镇中心小学 | 一等奖 |
| 北镇市 | 7 | 摆球 | 李洪照 | 北镇市大市镇中心小学 | 一等奖 |
| 黑山县 | 8 | 智能感应手消毒器 | 孙虹 | 黑山县八道壕镇九年一贯制学校 | 一等奖 |
| 市直 | 9 | 铁树开花-毕达哥拉斯树演示器 | 白雪 | 锦州市第三初级中学 | 二等奖 |
| 凌河区 | 10 | “长征之路讲解”教具的设计 | 王烁然 | 锦州市凌河区北湖小学 | 二等奖 |
| 凌河区 | 11 | 基于 Arduino 的气象监测箱 | 马超 | 锦州市凌河区吉庆小学 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学校 | 获奖等级 |
|-----|----|------------------------|-----|--------------------|------|
| 黑山县 | 12 | 天平秤 | 巴紫嫣 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 13 | 智能棋子分拣装置 | 史丽 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 14 | 热感灭火器 | 李月 | 黑山县大兴乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 15 | 甩干桶 | 姜茜源 | 黑山县大兴乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 16 | 盐水风扇 | 高伦 | 黑山县大兴乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 17 | 感应水龙头 | 王明凯 | 黑山县大兴乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 18 | 玩具泡泡机 | 卢钰 | 黑山县大兴乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 19 | 平衡车 | 孙晨曦 | 黑山县大兴乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 20 | 电动滑行小飞机 | 周杰 | 黑山县大兴乡中心小学 | 二等奖 |
| 黑山县 | 21 | 空气加湿器 | 杜阳 | 黑山县八道壕镇九年一贯制学校 | 二等奖 |
| 黑山县 | 22 | 实验室制取二氧化碳应选用的试剂实验装置的优化 | 沈姿含 | 黑山县第三初级中学 | 二等奖 |
| 北镇市 | 23 | 肾单位中肾小球的过滤作用 | 孙黎黎 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校中学部 | 二等奖 |
| 北镇市 | 24 | 探究种子萌发的环境条件 | 梁田玖 | 北镇市第一初级中学 | 二等奖 |
| 市直 | 25 | 看得见摸得着的根号 2 | 王霁香 | 锦州市第三初级中学 | 三等奖 |
| 古塔区 | 26 | 超强吸附力的长方体、正方形模型 | 金月 | 锦州市古塔区饶二小学 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学校 | 获奖等级 |
|-----|----|---------------------|-----|-------------|------|
| 凌河区 | 27 | 电磁秋千 | 靳一言 | 锦州市凌河区北湖小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 28 | 电磁阻尼易拉罐 | 符媛媛 | 锦州市凌河区北湖小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 29 | 声悬浮装置 | 张璐祎 | 锦州市凌河区北湖小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 30 | 声波成像仪 | 刘嘉欣 | 锦州市凌河区北湖小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 31 | 风的形成实验演示箱 | 孔娜 | 锦州市凌河区北湖小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 32 | 节能小屋 | 陈迪 | 锦州市凌河区福伦小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 33 | 美丽的花钟 | 孙杨 | 锦州市凌河区重庆路小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 34 | 电子模块 | 麻继超 | 锦州市育英小学 | 三等奖 |
| 凌河区 | 35 | 动力旋转摩天轮模型—能量转换与传动原理 | 周杰 | 锦州市凌河区宝地小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 36 | 超声波坐姿仪 | 张雪娇 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 37 | 红外人体感应风扇 | 杜诗雨 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 38 | 智能垃圾分类系统 | 赵芮 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 39 | 声控小夜灯 | 胡洪玮 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 40 | 中国航天站模型 | 佟尧 | 黑山县薛屯乡中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 41 | 涂鸦机器人 | 杨亮 | 黑山县大兴乡中心小学 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学校 | 获奖等级 |
|-----|----|------------------------|------|--------------------|------|
| 黑山县 | 42 | 水位报警器 | 李季 | 黑山县大兴乡中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 43 | 点燃少年航空梦，科技强国向未来——水火箭制作 | 陈阳 | 黑山县绕阳河镇中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 44 | 太阳能航天卫星 | 孟新 | 黑山县绕阳河镇中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 45 | 航天火箭 | 刘思雨 | 黑山县绕阳河镇中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 46 | 调解式风扇 | 王爽 | 黑山县半拉门镇中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 47 | 太阳能电车 | 赵佳丽 | 黑山县芳山镇中心小学 | 三等奖 |
| 黑山县 | 48 | 吸尘器 | 胡丽彤 | 黑山县芳山镇中心小学 | 三等奖 |
| 北镇市 | 49 | 数学圆周角度模型 | 王孙一格 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校中学部 | 三等奖 |
| 义县 | 50 | 潜望镜原理探究装置 | 于静 | 义县朱瑞小学 | 三等奖 |

附件 6

第 40 届锦州市青少年科技创新大赛获奖名单

青少年科技实践活动

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|-------------------------------|----------------------|-------------|------------|------|
| 太和区 | 1 | 电路初探索 玩转小游戏--培养学生对电的理解与运用能力 | 锦州市太和区平和小学校 | 锦州市太和区平和小学校 | 武聪颖 | 一等奖 |
| 凌河区 | 2 | 探究铁生锈的条件 | 六年十二班 | 锦州市凌河区肇东小学 | 金蕊 李祎 | 一等奖 |
| 太和区 | 3 | 从“塑”流追溯到“塑”尽其用--探索“塑料的世界”实践活动 | 锦州市太和区平和小学校三年级科技活动小组 | 锦州市太和区平和小学校 | 郭峰 蔡婷婷 黄丽 | 一等奖 |
| 黑山县 | 4 | 创新承载梦想 科技引领未来 | 黑山县四家子镇中心小学全体师生 | 黑山县四家子镇中心小学 | 张晓满 | 一等奖 |
| 太和区 | 5 | 神奇表面张力 趣味实践活动--认识并探究“水的表面张力” | 锦州市太和区平和小学科技活动班 | 锦州市太和区平和小学校 | 于井秀 徐音 张晶晶 | 一等奖 |
| 古塔区 | 6 | 动物保护色探秘之旅 | 锦州市古塔区石油小学五年一班 | 锦州市古塔区石油小学 | 石佳莹 赵学静 吴彬 | 一等奖 |
| 凌河区 | 7 | 酵素环保行动派 践行绿色新生活 | 2019 级 | 锦州市凌河区北湖小学 | 傅晓丽 | 一等奖 |
| 黑山县 | 8 | 简易版全息投影 | 科技体验小组 | 黑山县新立屯镇中心小学 | 贾雪莹 | 一等奖 |
| 市直 | 9 | 植物萌发与生长 | 2.1 | 锦州市国和小学 | 宋姣 孙萍 | 一等奖 |
| 凌河区 | 10 | 厨余垃圾变废为宝 | 六年一班 | 锦州市凌河区北湖小学 | 孔娜 | 一等奖 |
| 凌河区 | 11 | “尊重生命 与爱同行”探究实践活动 | 五年级 | 锦州市凌河区肇东小学 | 韩璐 刘春宜 郜华月 | 一等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|----------------------------------|-------------------|-------------|---------|------|
| 黑山县 | 12 | 制作我的小乐器 | 五年二班 | 黑山县新立屯镇中心小学 | 郭丽华 李芳 | 一等奖 |
| 义县 | 13 | 自制便携式净水器 | 九年级 | 义县刘龙台学校 | 武媛媛 | 一等奖 |
| 义县 | 14 | 义县大凌河流域湿地生态系统的保护 | 高一.22班 | 义县高级中学 | 代小英 张大勇 | 一等奖 |
| 市直 | 15 | 变废为宝，低碳生活 | 锦州市国和小学四年四班 | 锦州市国和小学 | 赵晴 李茜 | 二等奖 |
| 市直 | 16 | 化石话家乡 | 5.6 | 锦州市国和小学 | 郑怡宁 王文超 | 二等奖 |
| 市直 | 17 | 科技的力量 | 5.4 | 锦州市国和小学 | 郑拾 | 二等奖 |
| 市直 | 18 | 民以食为天 食以安为先——面包调味剂探秘之旅 | 5.5 | 锦州市国和小学 | 陈旭 王文超 | 二等奖 |
| 市直 | 19 | 牛奶和可乐混合产生碳酸钙 | 2.2 | 锦州市国和小学 | 刘艳秋 | 二等奖 |
| 市直 | 20 | 奇妙的光——我们一起走进光的世界 | 2.3 | 锦州市国和小学 | 李璐 | 二等奖 |
| 市直 | 21 | 探索奇妙的植物世界 | 1.4 | 锦州市国和小学 | 马润桐 高薇薇 | 二等奖 |
| 市直 | 22 | 淘气的静电 | 三年三班 | 锦州市国和小学 | 王夺 | 二等奖 |
| 市直 | 23 | “攀峰揽胜，探自然奥秘”——爬山中的自然观察与探索之旅 | 3.18 “一根葱”户外探索少年团 | 锦州市实验学校 | 刘莉 | 二等奖 |
| 市直 | 24 | 探索植物的奥秘——植物的一生 | 4.19 植物探索队 | 锦州市实验学校 | 刘芳 | 二等奖 |
| 市直 | 25 | 疯狂的“烟卡”——“烟卡”游戏在小学生群体中的现状分析及对策研究 | 4.20 靖爱组 | 锦州市实验学校 | 王靖怡 张敏 | 二等奖 |
| 市直 | 26 | 植物的光合作用——阳光、二氧化碳、氧气的奇妙转化 | 5.24 天韵队 | 锦州市实验学校 | 李玲 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|-------------------------------|----------------|------------|-------------|------|
| 市直 | 27 | 认识大气压 | 5.24 探索队 | 锦州市实验学校 | 李玲 | 二等奖 |
| 市直 | 28 | 冬季流感的”小克星”——基于体育舞蹈改善体质抵抗流感的研究 | 5.6 欣欣向荣小组 | 锦州市实验学校 | 马玉荣 | 二等奖 |
| 市直 | 29 | 手摇发电机 | 6.7 科技实践小组 | 锦州市实验学校 | 王建楠 | 二等奖 |
| 市直 | 30 | “解锁蘑菇的从孢子到成菇的生长密码”研究报告 | 八年一班生物组 | 锦州市第四中学 | 毕永华 张玉宏 | 二等奖 |
| 市直 | 31 | 观察记录身边的鸟类 | 八年五班生物3组 | 锦州市第四中学 | 蔡冰 刘淞 | 二等奖 |
| 市直 | 32 | 认识多样的叶子 | 八年二班生物组 | 锦州市第四中学 | 蔡冰 | 二等奖 |
| 古塔区 | 33 | 食品添加剂的调查 | 七年级 | 锦州市古塔中学 | 王博 | 二等奖 |
| 凌河区 | 34 | 智能灌溉系统 | 2019届3班 | 锦州市凌河区北湖小学 | 符媛媛 | 二等奖 |
| 凌河区 | 35 | 珍惜爱护水资源 | 五六中队 | 锦州市凌河区吉庆小学 | 张凤 | 二等奖 |
| 凌河区 | 36 | 树木形状的研究 | 6.1 | 锦州市凌河区福伦小学 | 陈迪 | 二等奖 |
| 凌河区 | 37 | 智趣七巧板 | 科技社团 | 锦州市育英小学 | 王丽梅 | 二等奖 |
| 黑山县 | 38 | 讲好科学家故事 弘扬科学家精神 | 黑山县大兴乡中心小学全体师生 | 黑山县大兴乡中心小学 | 高伦 李月 姜茜源 | 二等奖 |
| 黑山县 | 39 | 制作空气炮 | 科技小达人 | 黑山县胡家镇中心小学 | 焦明媚 侯慧丹 谷会坤 | 二等奖 |
| 北镇市 | 40 | 红外感应自动饮水机 | 物理活动一小组 | 北镇市大屯乡初级中学 | 赵志伟 武莹 | 二等奖 |
| 义县 | 41 | 节水在身边 | 节能先锋科技小组 | 义县朱瑞小学 | 孟红华 杜志宇 白明明 | 二等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|----|----|------------------------|-------------|---------|---------|------|
| 市直 | 42 | 地球守护者—水资源与气候变化探索行动 | 2.4 | 锦州市国和小学 | 赵丹 孙萍 | 三等奖 |
| 市直 | 43 | 观察多种多样细菌的实验 | 6.8 | 锦州市国和小学 | 杨光蕊 | 三等奖 |
| 市直 | 44 | 节约用水，从我做起 | 四年五班 | 锦州市国和小学 | 张颖 李茜 | 三等奖 |
| 市直 | 45 | 锦州科技馆实践报告 | 三年四班 | 锦州市国和小学 | 赵晶 | 三等奖 |
| 市直 | 46 | 垃圾分类 | 6.7 | 锦州市国和小学 | 王磊红 赵丹 | 三等奖 |
| 市直 | 47 | 绿植自助补水器 | 5.2 | 锦州市国和小学 | 王丽丽 | 三等奖 |
| 市直 | 48 | 《做酸奶》——培养乳酸菌的探究活动 | 四年六班 | 锦州市国和小学 | 张乐 李茜 | 三等奖 |
| 市直 | 49 | 神奇的“法老蛇”——化学膨胀反应的时间与探索 | 筑梦探索小组 | 锦州市国和小学 | 李彦萍 王夺 | 三等奖 |
| 市直 | 50 | 神奇的光世界 | 锦州市国和小学三年六班 | 锦州市国和小学 | 高薇薇 唐丽君 | 三等奖 |
| 市直 | 51 | 神奇的太阳膜 | 5.1 | 锦州市国和小学 | 张玲 贺小芹 | 三等奖 |
| 市直 | 52 | 食品安全我知道 | 1.3 | 锦州市国和小学 | 赵春光 | 三等奖 |
| 市直 | 53 | 探访家乡化石文化 | 6.2 | 锦州市国和小学 | 李宁 | 三等奖 |
| 市直 | 54 | 探究叶片的细胞排列外部形态及细胞液流动 | 1.1 | 锦州市国和小学 | 李悦 | 三等奖 |
| 市直 | 55 | 星星之火 —— 神奇的气体 | 6.3 | 锦州市国和小学 | 曹悦 | 三等奖 |
| 市直 | 56 | 一草一木总关情，绿化家园我行动 | 6.5 | 锦州市国和小学 | 刘庆凯 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|--------------------------|---------------|------------|---------|------|
| 市直 | 57 | 展开科技翅膀,共同成长——参观全一风力发电厂 | 6.1 “风车转转转小组” | 锦州市国和小学 | 张雪 | 三等奖 |
| 市直 | 58 | 中式花馍 国潮年礼——探究人间烟火里的传统文化 | 5.7 | 锦州市国和小学 | 秦琪 王文超 | 三等奖 |
| 市直 | 59 | 走进公安局 | 2.5 | 锦州市国和小学 | 刘红娟 | 三等奖 |
| 市直 | 60 | 探索生活中的矿石——矿石科普与实践探索 | 4.19 矿石探险队 | 锦州市实验学校 | 刘芳 | 三等奖 |
| 市直 | 61 | 探索科学,驱动未来——电动四驱工程车 | 5.17 精英组 | 锦州市实验学校 | 于畅 | 三等奖 |
| 市直 | 62 | 多彩分解者——蘑菇菌包制作与生长探究 | 八年一班生物 1 组 | 锦州市第四中学 | 毕永华 张玉宏 | 三等奖 |
| 市直 | 63 | “千姿百态的叶——植物叶性状调查研究”研究性报告 | 八年十一班生物组 | 锦州市第四中学 | 毕永华 张玉宏 | 三等奖 |
| 市直 | 64 | 认识家乡的鸟 | 八年五班生物 2 组 | 锦州市第四中学 | 蔡冰 刘淞 | 三等奖 |
| 市直 | 65 | 叶子带你走进植物世界 | 八年五班生物 4 组 | 锦州市第四中学 | 蔡冰 刘淞 | 三等奖 |
| 古塔区 | 66 | 保护森林,节约用纸 | 七年级 | 锦州市古塔中学 | 王博 刘爽 | 三等奖 |
| 凌河区 | 67 | 变废为宝 绿色校园 | 五年八班 | 锦州市凌河区吉庆小学 | 李雪晴 | 三等奖 |
| 凌河区 | 68 | “火”不单行,防患于未“燃” | 3.1 | 锦州市凌河区福伦小学 | 杨立 | 三等奖 |
| 凌河区 | 69 | 防范火灾的研究报告 | 6.3 创客 1 组 | 锦州市凌河区榴花小学 | 陈静 | 三等奖 |
| 凌河区 | 70 | “饮”领时尚,“喝”护健康 | 五年一班 | 锦州市凌河区宝地小学 | 富裕 | 三等奖 |
| 凌河区 | 71 | 电会发光 | 二年二班 | 锦州市凌河区宝地小学 | 宿杰茜 | 三等奖 |

| 县区 | 序号 | 项目名称 | 申报者 | 学 校 | 指导教师 | 获奖等级 |
|-----|----|-------------------|---------|-------------|-------------|------|
| 凌河区 | 72 | 时钟计时模型——等时性原理“刻漏” | 二年一班 | 锦州市凌河区宝地小学 | 贾淑娜 | 三等奖 |
| 黑山县 | 73 | 我们和植物是朋友 | 二年一班 | 黑山县白厂门镇中心小学 | 门南 | 三等奖 |
| 北镇市 | 74 | 利用化学反应制作熔岩灯 | 化学活动一小组 | 北镇市大屯乡初级中学 | 赵志伟 武莹 | 三等奖 |
| 北镇市 | 75 | 自制液体沙漏 | 物理活动二小组 | 北镇市大屯乡初级中学 | 赵志伟 武莹 | 三等奖 |
| 凌海市 | 76 | 变废为宝——废纸巧利用 | 二年一班 | 凌海市实验小学 | 徐畅 郭小姝 | 三等奖 |
| 义县 | 77 | 饮料与健康 | 慧生活科技小组 | 义县朱瑞小学 | 孟宏华 杜志宇 白明明 | 三等奖 |
| 义县 | 78 | 杠杆手工投石机 | 泽翰科技小组 | 义县朱瑞小学 | 潘艳来 周艳红 杨帼靓 | 三等奖 |
| 义县 | 79 | 纸杯气球烟花筒制作与探索 | 茗洋科技小组 | 义县朱瑞小学 | 李俏 霍烜 杜志宇 | 三等奖 |
| 义县 | 80 | 小小帆船不简单 | 雨辰科技小组 | 义县朱瑞小学 | 李丽君 杜志宇 崔建 | 三等奖 |
| 义县 | 81 | 探秘磁吸神奇——磁力小车 | 洺皓科技小组 | 义县朱瑞小学 | 潘艳来 周艳红 杨帼靓 | 三等奖 |

附件 7

第 40 届锦州市青少年科技创新大赛获奖名单
十佳优秀科技辅导员

| 序号 | 姓名 | 学 校 |
|----|-----|--------------------|
| 1 | 王丽梅 | 锦州市育英小学 |
| 2 | 王晓松 | 锦州市第四中学 |
| 3 | 蔡冰 | 锦州市第四中学 |
| 4 | 韩璐 | 锦州市凌河区肇东小学 |
| 5 | 左颖 | 义县第一初级中学 |
| 6 | 王辑春 | 北镇市沟帮子街道九年一贯制学校中学部 |
| 7 | 杜志宇 | 义县朱瑞小学 |
| 8 | 白雪 | 锦州市第三初级中学 |
| 9 | 史丽 | 黑山县薛屯乡中心小学 |
| 10 | 沈姿含 | 黑山县第三初级中学 |

附件 8

第 40 届锦州市青少年科技创新大赛获奖名单
科技教育创新学校

| 序号 | 学校 |
|----|------------|
| 1 | 锦州市国和小学 |
| 2 | 锦州市第四中学 |
| 3 | 锦州市古塔区石油小学 |
| 4 | 锦州市凌河区北湖小学 |
| 5 | 锦州市太和区平和小学 |
| 6 | 黑山县薛屯乡中心小学 |
| 7 | 黑山县大兴乡中心小学 |
| 8 | 义县第一初级中学 |
| 9 | 义县高级中学 |