

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

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

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



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 霍烜	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 霍烜	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	邵禹琿	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 谢佶桢	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 吴琮 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	徐露姄	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	侯晓琯 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	霍忻炆	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	王识诤 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	关于校园里的环境污染的小调查	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 郇华月	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——面包调味料探秘之旅	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