

内蒙古自治区科学技术协会 内蒙古自治区科学技术厅文件 内蒙古自治区教育厅

内科协协字〔2020〕47号

关于表彰 2020 年内蒙古创新方法大赛 获奖团队和优秀组织单位的决定

各盟市科协、科技局、教育局，各有关企业、高等院校、科研院所：

2020 年内蒙古创新方法大赛（以下简称大赛）各项赛事已圆满结束。本次大赛共收到企业参赛项目 134 个，高校参赛项目 118 个。经过初审、理论测试、决赛，擂台赛，企业专项赛评出一等奖 9 项（含金、银、铜奖各 1 项）、二等奖 16 项、三等奖 25 项、优胜奖 29 项；大学生 TRIZ 杯专项赛评出金、银、铜奖各 1 项、一等奖 5 项、二等奖 10 项、三等奖 15 项、优胜奖 30 项；教师

组评出一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 9 项；评出优秀组织奖 42 个。（具体名单见附件）

附件：1. 2020 年内蒙古创新方法大赛企业专项赛获奖名单
2. 2020 年内蒙古创新方法大赛大学生 TRIZ 杯专项赛获奖名单
3. 2020 年内蒙古创新方法大赛优秀组织奖获奖名单

内蒙古自治区科学技术协会

内蒙古自治区科学技术厅

内蒙古自治区教育厅

2020 年 11 月 24 日

2020年内蒙古创新方法大赛企业专项赛获奖名单

序号	项目名称	参赛单位	获奖人员	获奖等级
1	提高驰影核磁共振诊疗车系统成像质量	包头钢铁（集团）有限责任公司	张荣、靳玮、郭立影	金奖
2	解决磁致伸缩促动器体积过大与发热问题	包头稀土研究院	乔禹、王婷婷、梁雨萍	银奖
3	基于TRIZ理论解决煤气鼓风机轴封泄露的重新设计和现场处理	内蒙古包钢钢联股份有限公司煤化工分公司	王晓峻、张勇、成世昌	铜奖
4	提高PVC聚合生产树脂质量	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司氯碱化工分公司	郝远、邢永亮、丛利伟	一等奖
5	解决无人驾驶矿车运行可靠性问题	包头钢铁（集团）有限责任公司	冉利蒙、高倩、张武虎	一等奖
6	解决宽厚板铸坯毛刺去净问题	包钢股份有限公司薄板坯连铸连轧厂	李鑫、韩春磊、李立英	一等奖
7	基于TRIZ理论降低电石炉生产成本	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司	高智祥、郝远、邢永亮	一等奖
8	提高电缆阻燃装置可靠性和效率	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒电业局	蔡利忠、苏越、包朝鲁门	一等奖
9	TRIZ理论在降低盐碱地盐渍化程度研究中的创新应用	内蒙古云佳正德生物科技有限公司	史艳茹、陈建国、陈永胜	一等奖
10	创新方法在焦化配煤系统的工程应用	内蒙古包钢庆华煤化工有限公司	王富平、张东、赵国栋	二等奖
11	解决高寒地区柴油机发动机夏季柴油冬季使用的难题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	薛远建、宋建华、张同杰	二等奖
12	实现矿用自翻车脱轨轮对快速制动	包钢（集团）公司白云鄂博铁矿	王佃文、田顺生、朱志华	二等奖
13	降低钢水锰元素含量	内蒙古包钢钢联股份有限公司	田顺生、杨峰、周景涛	二等奖

14	解决830E型矿用重型汽车转向泵压力低的问题	内蒙古包钢钢铁股份有限公司	内蒙古包钢钢铁股份有限公司巴润矿业分公司	赵云斐、姜庆辉、陈立峰	二等奖
15	解决高寒地区特大型矿用洒水车洒水系统受冻失灵的问题	内蒙古包钢钢铁股份有限公司	内蒙古包钢钢铁股份有限公司巴润矿业分公司	薛远建、周立波、弓斌	二等奖
16	解决超高洁净度钢轨冶炼连铸关键技术问题	内蒙古包钢钢铁股份有限公司	内蒙古包钢钢铁股份有限公司炼钢厂	张志兵、张亭、乔瑞栋	二等奖
17	解决低品位铁矿石预选效果差的问题	内蒙古包钢钢铁股份有限公司	内蒙古包钢钢铁股份有限公司巴润矿业分公司	李超杰、蒋志鹏、李彦鑫	二等奖
18	解决220kV紧凑型杆塔作业系统组合间隙不足	内蒙古电力（集团）有限公司	内蒙古电力（集团）有限公司巴彦淖尔电业局	刘帅、徐泽一、杨浩元	二等奖
19	提高循环水水体质量	内蒙古鄂尔多斯化学工业有限公司	内蒙古鄂尔多斯化学工业有限公司	周惠、郝治国、于海洋	二等奖
20	降低配电线路事故跳闸率	内蒙古电力（集团）有限公司	内蒙古电力（集团）有限公司巴彦淖尔电业局	梁柱、杨欢、张聪	二等奖
21	缩短智能费控表本地购电充值时间	内蒙古电力（集团）有限公司	内蒙古电力（集团）有限公司呼和浩特供电局	杨琼、贾本舟、王子瑞	二等奖
22	防止螺杆输送泵胶套磨损问题	内蒙古宇航人高新技术产业有限责任公司	内蒙古宇航人高新技术产业有限责任公司	顾翔宇、黄雅鑫、马素清	二等奖
23	防止转向节铸件蜡模变形	内蒙古第一机械集团有限公司	内蒙古第一机械集团有限公司	梁思文、杨春光、张立宾	二等奖
24	提高PVC树脂的产量	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司氯碱化工分公司	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司氯碱化工分公司	何岩、高理玉、罗莎	二等奖
25	新型防腐蚀钢筋混凝土电杆的研制	内蒙古电力（集团）有限公司	内蒙古电力（集团）有限公司巴彦淖尔电业局	刘甜、敖烨杰、杜宇	二等奖
26	基于TRIZ理论——解决抗氧化剂下料箱内壁堆积	内蒙古包钢钢管公司	内蒙古包钢钢管公司	商琨、赵光光、朱金玉	三等奖
27	解决小松PC5500液电铲电控系统抗干扰能力差的问题	内蒙古包钢钢铁股份有限公司	内蒙古包钢钢铁股份有限公司巴润矿业分公司	黄大江、郭文秀、郭合房	三等奖
28	解决低温地区铁路用钢轨服役韧性和硬度低的问题	内蒙古包头钢铁股份有限公司	内蒙古包头钢铁股份有限公司	薛虎东、王慧军、边影	三等奖

29	解决无缝管穿孔机顶管系统断裂失效的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司钢管公司	尹贵乐、罗玉章、段皓辰	三等奖
30	解决高频细筛筛网维护效果差的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	石磊、李彦鑫、赵志敏	三等奖
31	基于TRIZ理论降低湿法乙炔生产工艺电石单位消耗	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司氯碱化工分公司	田万宏、张贵梅、罗莎	三等奖
32	减少0.4kV/低压交流电源保障系统失电时长	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	蒙园、白雪莹、吉雯欣	三等奖
33	基于TRIZ理论降低电石炉净化系统过滤器温度	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司氯碱化工分公司	丁帅、朱哲员、张雨	三等奖
34	提高电极棒与配件完好分离率	内蒙古鄂尔多斯多晶硅业有限公司	李鹏、张晓刚、张陇刚	三等奖
35	延长折流板式除尘装置使用寿命	内蒙古包钢钢联股份有限公司煤化工分公司	曹宇、张勇、成世昌	三等奖
36	降低烧碱工艺电消耗涨幅	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司氯碱化工分公司	段海燕、郑欣、刘建强	三等奖
37	防止溶解槽漏液	中核北方核燃料元件有限公司	沈巍巍、郭易安、杜乐	三等奖
38	基于TRIZ理论提高矿热炉设备运转率	鄂尔多斯市西金矿冶有限责任公司	牛燕楠、张财、杨忠海	三等奖
39	基于TRIZ理论解决直流发电机升高片焊接效率低的问题	包头钢铁（集团）有限责任公司	韩智、代斌、罗轩	三等奖
40	10kV配电带电作业机器人	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯供电局	王巍、何成、郭宇栋	三等奖
41	解决造粒塔粉尘回收装置尾气带液	内蒙古鄂尔多斯化学工业有限公司	袁军、徐旭锋、刘勇	三等奖
42	提高变电站端子箱更换效率	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒超高压供电局	韩金阳、武含、王瑞杰	三等奖
43	基于小电流下现场计量测试仪的研究应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司乌兰察布供电局计量中心	闫廷俊、黄雅彬、彭宝阳	三等奖

44	解决烧结烟气气喷旋冲脱硫工艺曝气管结垢的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	李玉柱、刘周利、付国伟	三等奖
45	基于TRIZ理论 降低兰炭系统兰炭粉末单耗	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司 氯碱化工分公司	丁帅、杨海民、张玉波	三等奖
46	提高安装临时拉线装置工作效率	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局农垦供电分局	贾昊、王若禹、王登越	三等奖
47	降低典型零件锻造成型废品率	内蒙古第一机械集团股份有限公司	席媛媛、卢知渊、王磊	三等奖
48	解决再生塔环形泡沫槽内部泡沫淤堵的问题	内蒙古包钢庆华煤化工有限公司	吕俊强、芦晓莹、于航悦	三等奖
49	提高阀门检修工作效率，降低阀门外委检修费用	鄂尔多斯电力冶金集团煤电事业部检修公司	孙志明、董悦、云志磊	三等奖
50	解决复杂工况下WK-27A型电铲前拉紧轮导向系统磨损问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	李东青、赵伟军、杨磊军	三等奖
51	某车体车门密封系统优化	内蒙古第一机械集团有限公司	刘敬、贺良、杨炙坤	优胜奖
52	协同平台上申办临时货运车G卡车牌识别通行门岗功能	包钢（集团）公司保卫部	张贵军、黄兴国、王聃	优胜奖
53	基于TRIZ理论的直流系统蓄电池快速巡检系统研制	内蒙古电力（集团）有限责任公司鄂尔多斯电业局	韩冬梅、吕绍峰、德力赫夫	优胜奖
54	解决寻找电力设备低效的程序	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	王海龙、李超、韩雨佳	优胜奖
55	基于TRIZ理论的多路出口保护校验仪的设计与应用	内蒙古电力（集团）有限责任公司呼和浩特供电局	王吉庆、张鑫、沈思源	优胜奖
56	减少配电线路设备污秽清理时间	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	梁楠、王子阳、吕春印	优胜奖
57	解决非水溶性钾盐焙烧过程中污染和影响产品质量的问题	包钢（集团）矿山研究院有限责任公司	江峰、李满年、侯玮	优胜奖
58	提高硅锰尾气制甲醇系统废气资源化利用率	鄂尔多斯碳氢能源科技有限公司	刘洋、曾祥忠、孙国强	优胜奖

59	解决运动通道中断问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司锡林郭勒电业局	乌兰、姜一夫、藏丹	优胜奖
60	解决燃气轮机焦煤流量调节阀卡涩的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司动供总厂	武建国、张俊峰、张海军	优胜奖
61	基于TRIZ流分析的畜禽养殖业废弃物资源化综合利用方案设计	内蒙古乾能水处理设备有限公司	季益能、胡瑞生、王利军	优胜奖
62	不间断电源集群监控技术的应用	内蒙古包钢股份计量中心	涂智辉、张金璐、宁宇	优胜奖
63	提高卷取机卸卷效率	内蒙古包钢同业金属新材料有限公司	刘岩、王小宏、贾国瑞	优胜奖
64	解决钢渣热闷池池壁倾斜、脱落问题	包钢集团冶金渣综合利用开发有限责任公司	范永明、王丽丽、李亚楠	优胜奖
65	提升新联公司软件研发效率及质量的方法	内蒙古新联信息产业有限公司	胡子龙、李霄、杨洋	优胜奖
66	运用TRIZ方法解决加热炉调节执行器易损问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司计量中心	梁裕、王卫东、袁向丹	优胜奖
67	解决包钢脱硫石膏无法处理问题	包钢集团矿山研究院（有限责任公司）	贾中帅、周鑫、王继平	优胜奖
68	提高包钢轨梁厂百米重轨加热炉的热效率	包钢集团节能环保科技产业有限责任公司	武永亮、张宝军、裴柯旭	优胜奖
69	解决取向硅钢板坯装炉温度及终轧温度控制问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司技术中心	卢晓禹、杨雄、王少炳	优胜奖
70	基于TRIZ理论解决“稀土清洁生产”项目中磨矿选性差的问题	包钢集团矿山研究院（有限责任公司）	李文轩、刘宇强、胡清华	优胜奖
71	解决WK-10电铲拉门机构开斗困难问题	包钢集团公司	郭少军、王蒙、曹云国	优胜奖
72	12Cr1MoVG高压锅炉管热处理方式改进	内蒙古包钢钢联股份有限公司钢管公司	张行刚、贾冬梅、裴福莉	优胜奖
73	解决破碎新矿槽下料小车无法精准定位的问题	包钢（集团）公司白云鄂博铁矿	郭伟、许浩田、杨小录	优胜奖

74	解决换能器盒外壳腐蚀的问题	包钢股份还原铁公司	薛金英、苏龙、李国辉	优胜奖
75	解决配电线路驱鸟装置保护范围小的问题	内蒙古电力（集团）有限责任公司巴彦淖尔电业局	吕春印、竺欣、刘政	优胜奖
76	固定架空地线防振锤位置	内蒙古电力（集团）有限责任公司薛家湾供电局	刘洋、李瑞刚、邢卓越	优胜奖
77	碎石破碎系统改造	包钢（集团）固阳矿山有限责任公司	李聪明、麻勇跃、张虎	优胜奖
78	创新便携式泡沫灭火装置	包钢（集团）公司	乔伟伟、何智超、张斌	优胜奖
79	解决抑制回转窑窑中部位结圈速度的问题	内蒙古包钢钢联股份有限公司	付国伟、李玉柱	优胜奖

2020年内蒙古创新方法大赛大学生TRIZ杯专项赛获奖名单

教师组推广及应用类

序号	项目名称	参赛单位	获奖人员	获奖等级
1	内蒙古财经大学《创新方法》实践推广	内蒙古财经大学	李晶	一等奖
2	TRIZ 理论在《柴油机故障诊断与维系》课程中的教学及应用	内蒙古交通职业技术学院	王伟丽	二等奖
3	电气桥架与实用创新配电箱连接工艺的创新	呼伦贝尔学院	李刚	二等奖
4	《客户关系管理》课程中营销产品的确立	通辽职业学院	张婧	三等奖
5	《创新创业教育》课赛研融合、教学创一体的教学方法改革	通辽职业学院	石丽艳	三等奖
6	大学生创新创业书目研制与阅读推广	鄂尔多斯应用技术学院	乌兰婵娜	三等奖
7	服务就业为导向 结合时事做教学——基于TRIZ 理论的“三六九”教学方法改革	内蒙古电子信息职业技术学院	乔祯	三等奖
8	基于《汽车维修 工程》课程的创新方法推广	鄂尔多斯应用技术学院	王强	三等奖

教师组产学研项目结合类

序号	项目名称	参赛单位	获奖人员	获奖等级
1	基于TRIZ 理论的提高数控车床加工效率的自动装置	包头轻工职业技术学院	赵洁	一等奖
2	用于马铃薯全粉制品包装的可食性抑菌膜	乌兰察布职业学院	郝元元	二等奖
3	基于TRIZ 理论对档案保密柜抽屉定位系统进行改进	内蒙古交通职业技术学院	曹云舒	二等奖
4	基于TRIZ 对风电场水冷却系统管路改造	乌兰察布职业学院	范雷	三等奖
5	基于TRIZ 的改进等效静态载荷法及其在结构碰撞拓扑优化中的应用	鄂尔多斯应用技术学院	任春	三等奖
6	制糖过程中二氧化碳饱和罐堵塞问题的解决	包头轻工职业技术学院	高丽霞	三等奖
7	基于TRIZ 原理提高货车卸载甜菜物料效率	包头轻工职业技术学院	武学宁	三等奖

学生组发明制作类

序号	项目名称	参赛单位	获奖人员	获奖等级
1	ICP-AES 进样系统优化设计	锡林郭勒职业学院	冯佳奇、康琪	金奖
2	《青藏高原科考机器人非结构化地形适应能力的提升》	内蒙古工业大学	周朋飞、赵国庆、王旭、程曦	银奖
3	解决钢渣复合脱硫剂堵塞管道的问题	包头轻工职业技术学院	白晶晶、吉雨、陶嘉玮	铜奖
4	基于TRIZ 理论的智能导盲机器人	内蒙古科技大学	刘延振、阮秋生、王建炜、王友龙、王晓龙	一等奖
5	基于TRIZ 理论的冻结管道疏通设备	内蒙古农业大学职业技术学院	郝承宇、郭建、冯万利、王东、安冬雪	二等奖
6	基于TRIZ 的一种轻量化的自平衡拐杖	内蒙古建筑职业技术学院	董佳、吴倩、屈雅楠	二等奖
7	爬绳快手	内蒙古农业大学	张静、萨仁娜、赵凯、孙岩泽、房好旭	三等奖
8	花粉浓度检测装置	内蒙古工业大学	余文轩、张宇航、李官雨、李伟伦、李瑞琪	三等奖
9	云“消”雾散-新型消毒智能车的先行者	鄂尔多斯应用技术学院	王海博、李绅、孙宇、何少飞	三等奖
10	秘密花园-基于TRIZ 的智慧花架	呼伦贝尔学院	渠博温、杨帆、张晨、郭凯雄、冯国梁	优胜奖
11	基于TRIZ 理论的自动扫蓬机器人	呼伦贝尔学院	索宁、白玉、姜波	优胜奖
12	基于TRIZ 理论的智能药盒	呼伦贝尔学院	苏楠、崔玉国、卢明奇	优胜奖
13	基于TRIZ 理论的独立型光伏供电系统改进设计	内蒙古机电职业技术学院	贾海龙、王拥天、吴阔、高原、刘旺	优胜奖

14	高效洗衣机防护洗鞋袋	包头轻工职业技术学院	钱宇琪、周晓培、史雅娟、 秀英、刘亚超	优胜奖
15	基于TRIZ 理论的装配式建筑模型的制作与改进	内蒙古机电职业技术学院	郝孟、范春波、杨佳俊、孙赫远、 李东兴	优胜奖
16	基于TRIZ 理论的绝热包覆材料氧-乙炔自动烧蚀测试系统自动测厚装置改进设计	内蒙古机电职业技术学院	刘煊赫、谢鑫、韩坤展、 张帅、周博	优胜奖
17	基于TRIZ 理论下的城市交通能耗和碳排放检测系统	内蒙古科技大学	赵兴旺、王菁晶、陈荣泽、 杨思文、张浩	优胜奖
18	基于TRIZ 理论的智能游泳护腕	内蒙古工业大学	朱青、马天洋、李伟伦、 郭丽勤、刘译蔚	优胜奖
19	基于TRIZ 理论自升降马桶	呼伦贝尔学院	崔树军、李啸、丛日威	优胜奖
20	基于TRIZ 的新型安全电梯设计改进	内蒙古机电职业技术学院	孙赫远、张晨钰、李东兴、 李艾思、托娅	优胜奖
21	社团资产链---基于区块链和物联网的智能资产管理平台	内蒙古大学	黄姚佳、郭旭、戈瑞敏、 安镇琦、任琢琳	优胜奖

学生组工艺改进类

序号	项目名称	参赛单位	获奖人员	获奖等级
1	基于TRIZ 方法研究的新药中蒙药标本夹的研究	通辽职业学院	梁海涛、白国庆、张思琪、张妙、马鹏翔	一等奖
2	防止压瓦机瓦丕跑偏	包头轻工职业技术学院	高跃、郅成、王艳、闫爱萍、李秉泽	二等奖
3	降低离心式水泵填料密封系统温度	包头轻工职业技术学院	高阳、张晓晖、布赫、鹿宇、王楠	二等奖
4	“智捷”——智能垃圾桶	内蒙古财经大学	曹伟、王昌洲、马心雨、伊昕、张睿	三等奖
5	基于TRIZ 理论的液压异形夹具	包头轻工职业技术学院	伟勒斯、马鑫、王硕宇	三等奖
6	滑板爬梯式行李箱	内蒙古科技大学	杜才、赵创才、张哲、陈荣泽、谢怡倩	三等奖
7	煤与垃圾混合热解焚烧技术的研发与应用	内蒙古科技大学	唐予豪、赵向阳、刘磊、代宇阳	优胜奖
8	水蒸气气化负载稀土的活性焦脱硝催化剂制备方法	内蒙古科技大学	丁子琦、吴珺	优胜奖
9	基于TRIZ 的新型课桌椅	内蒙古科技大学	丁宇利、刘少帅、吕雅鹏、李茹、贺佳圆	优胜奖
10	一种冰淇淋免粘贴杯盖	乌兰察布职业学院	张静、孙建国	优胜奖
11	一种基于TRIZ 理论的解决功能单一而设计的导入仪	内蒙古工业大学	王艺霏、杨俊彪、路施君、丁永强、霍璐彦町	优胜奖
12	智能蜂箱	内蒙古科技大学	梁鑫、白天辰、段晓羽、佟立冬、郑梁	优胜奖

学生组创新设计类

序号	项目名称	参赛单位	获奖人员	获奖等级
1	一种基于TRIZ 理论的全自主水下机器人的设计与制作	内蒙古工业大学	王清玥、李晨、于婧、杨晔东、潘欢	一等奖
2	基于TRIZ 理论的绘画颜料调制装置的改进	内蒙古工业大学	马丽婷、姚嘉辉、高文龙、菅心茹、董艳娜	二等奖
3	可调容量行李箱	内蒙古财经大学	姚鑫佳、陈伟、张昱涵、李峻峰、孙德尔	二等奖
4	节约友好型酸奶瓶	通辽职业学院	马小飞、武谷泽、刘晓茹	三等奖
5	基于TRIZ 理论的车载机械臂的创新设计	内蒙古机电职业技术学院	张欣宇、王立超、邢慧虎、孙琦	三等奖
6	基于TRIZ 理论的双健身式洗衣机	鄂尔多斯应用技术学院	庞文学、卢超越	三等奖
7	智能车衣温度安全检测系统	呼伦贝尔学院	曹杰、迟志超、李锦程、徐云昊、陈家乐	优胜奖
8	智享农业——5G 云专家,农业新方法	内蒙古大学	李凤霞、王泽华、唐海峰、亢雅靖	优胜奖
9	一种羊肉溯源综合信息系统	内蒙古电子信息职业技术学院	白岩松、席明杰、王岩、黄露	优胜奖
10	惠视笔	呼伦贝尔学院	朱佳鑫、王森壮、王天娇、赵诗博、孙铭	优胜奖
11	医用翻身辅助装置	呼伦贝尔学院	于泉佳、王健、任建庭、张佳伟	优胜奖
12	建筑伴侣高空坠物拦截与取证	内蒙古工业大学	刘曜嘉、鲍小萌、郭明祥、李思寒、李秋昊	优胜奖
13	自动除草机器人	呼伦贝尔学院	迟志超、李锦程、曹杰、徐云昊、陈家乐	优胜奖

学生组生活创意类

序号	项目名称	参赛单位	获奖人员	获奖等级
1	升降床挡对老人坠床及心理的作用	通辽职业学院	刘爽、陈艳磊、王雪茹、 沈鸿昌、姜海枫	一等奖
2	基于生物阻抗技术的便携式产科DIC 监测仪	内蒙古医科大学	王帅、吴琼、周丽波、 袁文秋、王伟琪	二等奖
3	空间管理	内蒙古财经大学	姜维维、杨冬月、李鑫蕊、 姚腊梅、王淑淇	二等奖
4	旧物改造	内蒙古科技大学	郑维姿、唐正、王东梅、 杨鲁引、方远佳	三等奖
5	一种基于TRIZ 理论的优化眼部按摩功能的美容仪	内蒙古工业大学	路施君、张丹妮、齐慧、 王开昕、王超然	三等奖
6	特膳面条	内蒙古科技大学	云美林、曾梦璇、贾士密、郭晶晶	三等奖
7	UGR 计划	呼伦贝尔学院	张志国、郝嘉琦、张国泉、 赵洪波、鞠石超	优胜奖
8	智云成长—基于智慧校园的学生健康管理智能化平台	内蒙古大学	瞿升、兰燕玲、李天凯、 王斌、闫佳璐	弃权

学生组创业类

序号	项目名称	参赛单位	获奖人员	获奖等级
1	“额吉之家”呼伦贝尔牧区共享民宿创新创业项目	内蒙古电子信息职业技术学院	高晓杰、李新爽、刘鑫鑫、张海英、李蔭仁娜	一等奖
2	“镜”纳百川—AR 眼镜在旅游业中的应用与拓展	内蒙古科技大学	郭沛鑫、马轩菁、王心雨、代凡迪、王子旻	二等奖
3	等你回“家”	内蒙古科技大学	刘少帅、李茹、丁字利、贺佳圆、吕雅鹏	二等奖
4	老年人防诈骗守护平台	内蒙古科技大学	邢瑞红、张嘉诚、安乐、李娜、董俊辉	三等奖
5	基于TRIZ 的内蒙古文化旅游研究成果	内蒙古电子信息职业技术学院	王欣、李润恺、张璐、韩雨龙、钱玉玲	三等奖
6	智慧农场	包头轻工职业技术学院	王振兴、王焘、郭俊成、陈龙	三等奖
7	现代一体化养殖猪场	内蒙古电子信息职业技术学院	王星晨、黄海鑫、李昊、王吉东	优胜奖
8	智慧机床——智能产品助力中国制造	包头轻工职业技术学院	王硕宇、李超、伟勒斯	优胜奖
9	稀土磁伸器件的应用——青鹿高科技有限公司	包头轻工职业技术学院	王鹏、李凯、吕洁	优胜奖
10	农村新零售020 平台	内蒙古电子信息职业技术学院	王春梅、马浩宁、张伟佳、李淑冰、李宏业	优胜奖

2020年内蒙古创新方法大赛优秀组织奖获奖名单

序号	获奖单位	序号	获奖单位
1	包头市科学技术协会	22	内蒙古第一机械集团股份有限公司
2	包头市科技局	23	内蒙古宇航人高新技术产业有限责任公司
3	鄂尔多斯市科学技术协会	24	内蒙古云佳正德生物科技有限公司
4	鄂尔多斯市科技局	25	中核北方核燃料元件有限公司
5	巴彦淖尔市科学技术协会	26	内蒙古财经大学
6	巴彦淖尔市科技局	27	包头轻工职业技术学院
7	包头钢铁（集团）有限责任公司科学技术协会	28	鄂尔多斯应用技术学院
8	包头稀土研究院	29	呼伦贝尔学院
9	包头市稀宝博为医疗系统有限公司	30	内蒙古大学
10	包钢（集团）公司信息中心	31	内蒙古电子信息职业技术学院
11	包钢（集团）公司白云铁矿	32	内蒙古工业大学
12	内蒙古包钢钢联股份有限公司企划部	33	内蒙古机电职业技术学院

序号	获奖单位	序号	获奖单位
13	内蒙古包钢钢联股份有限公司炼钢厂	34	内蒙古建筑职业技术学院
14	内蒙古包钢钢联股份有限公司煤焦化工分公司	35	内蒙古交通职业技术学院
15	内蒙古包钢钢联股份有限公司薄板厂	36	内蒙古科技大学
16	内蒙古包钢钢联股份有限公司巴润矿业分公司	37	内蒙古农业大学
17	呼和浩特供电局	38	内蒙古农业大学职业技术学院
18	巴彦淖尔电业局	39	内蒙古医科大学
19	锡林郭勒盟电业局	40	通辽职业学院
20	鄂尔多斯电业局	41	乌兰察布职业学院
21	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司	42	锡林郭勒职业学院

