

内蒙古自治区科学技术协会 文件 内蒙古自治区科学技术厅

内科协协字〔2017〕91号

关于表彰全区首届创新方法推广应用大赛暨 第二届全国企业创新方法大赛内蒙古分赛区 获奖团队和组织单位的决定

各企业、高校及科研院所：

2017年9月—11月，内蒙古科协、内蒙古科技厅共同举办的“全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业创新方法大赛内蒙古分赛区大赛”（以下简称大赛），受到了社会各界的广泛关注和企业、高校团队的积极参与，大赛共收到来自全区65家企业和8所高校的175个参赛项目，其中企业组参赛项目130个，高校组参赛项目45个，参赛项目涉及能源、装备制造、羊

绒、钢铁等我区重点特色产业领域。通过初审、复审、答辩和企业组擂台赛最终产生了高校组一、二、三等奖、优秀奖，企业组金、银、铜奖和优秀奖，以及教学改革推进奖、优秀指导教师奖、优秀组织奖和卓越贡献奖（见附件）。

内蒙古科协、内蒙古科技厅决定对全区首届创新方法大赛暨第二届全国企业创新方法大赛内蒙古分赛区获奖参赛团队、组织单位及个人予以表彰。希望受到表彰奖励的参赛团队和组织单位继续发扬创新热情、积极投身自治区创新方法推广应用工作，再接再厉，攻坚克难，开拓创新，不负时代使命，为推动自治区创新发展工作贡献一份力量。

附件：1、全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业创新方法大赛内蒙古分赛区企业组金、银、铜奖和优秀奖获奖名单

2、全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业创新方法大赛内蒙古分赛区高校组一、二、三等奖、优秀奖和教学改革推进奖获奖名单

3、全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业创新方法大赛内蒙古分赛区优秀指导教师获奖名单

4、全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业创新方法大赛内蒙古分赛区优秀组织奖获奖名单

名单

5、全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业创新方法大赛内蒙古分赛区卓越贡献奖获奖名单

内蒙古自治区科学技术协会

内蒙古自治区科学技术厅

2017年11月9日

全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业
创新方法大赛内蒙古分赛区
企业组金、银、铜奖获奖名单

序号	课题编号	参赛单位	参赛课题	获奖名单
金				
1	2017NMGCXFFQ039	内蒙古第一机械集团有限公司	基于 TRIZ 的某方能底部防护能力 提升	张永珍、赵文军、杨学文
2	2017NMGCXFFQ035	内蒙古赛科星繁育生物技术(集团) 股份有限公司	牛超级性控冻精新技术创新	丁瑞、胡树香、苏杰
3	2017NMGCXFFQ047	包钢钢铁焦化厂	防止干熄焦罐盖燃爆	王晓峻、金纯祥、李长杰
4	2017NMGCXFFQ061	包头盛泰汽车零部件制造有限公司	消除 LZ900 铝合金车轮铸件内部疏松 项目	杜青春、王霖蔚、刘建明
5	2017NMGCXFFQ029	中国农业机械化科学研究院呼和浩特 分院	提高水平旋转接草机接集性能	罗金海、张平、马赛
银				
1	2017NMGCXFFQ020	鄂尔多斯资源股份有限公司	提高羊绒呢印花清晰度	程彦、高锡光、蔡君
2	2017NMGCXFFQ068	内蒙古包头市包钢钢铁股份有限公司 薄板坯连铸连轧厂	解决宽厚板铸坯混钢工序成材率低的 问题	李鑫、韩玉龙、路斌

序号	课题编号	参 赛 单 位	参 赛 课 题	获 奖 名 单
3	2017NMGCXFFQ050	内蒙古包钢钢铁股份有限公司巴润矿业分公司	一种柴油型汽车燃油预热装置	张同杰、宋建华、薛远建
4	2017NMGCXFFQ048	鄂尔多斯电力冶金股份有限公司氯碱化工分公司	降低生料立磨研耗	刘义平、赵正伟、董刚
5	2017NMGCXFFQ059	包头北方创业有限责任公司	一种铁路货车拉杆式准径向行走装置	肖艳梅、蒲雄涛、张国帅
6	2017NMGCXFFQ002	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司	一种电石炉进料系统及方法	韩照日格图、康志伟、车先忠
7	2017NMGCXFFQ004	内蒙古宇航人高新技术产业有限责任公司	解决沙棘果皮与果泥杂质多的问题	武恺妍、张越鹏、赵航
铜 奖				
1	2017NMGCXFFQ071	内蒙古众谊环保科技有限公司	新型生物菌在盐碱地治理中的技术集成与示范	白雅日吐、李玉法、魏淑贞
2	2017NMGCXFFQ013	包头北方工程机械制造有限公司	一种新型液压支架拍底机构	关铁汉、胡永刚、郑德胜
3	2017NMGCXFFQ040	内蒙古第一机械集团有限公司	特种车辆安全照明灯	邢丽枝、王冠霖、王晓东
4	2017NMGCXFFQ030	中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院	V型牵引架	马赛、李志杰
5	2017NMGCXFFQ044	中海石油天野化工有限责任公司	压缩机干气密封系统损坏问题的解决	李霞、朱文渊、赵杨
6	2017NMGCXFFQ106	包头新跃冶金材料科技公司	提高雾化喷射成形系统沉积坏的金属强度	卢玉锋、任三兵、钟学奎
7	2017NMGCXFFQ032	中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院	提高草捆干燥设备系统的干燥均匀度	李伟、张宁
8	2017NMGCXFFQ026	内蒙古久和能源装备有限公司	二硫化钼自动涂沫器	陈升亮、郭丽梅
9	2017NMGCXFFQ049	内蒙古包钢钢铁股份有限公司运输部	消除安装机车车轮箍时的疤痕	李海峰、王博、冯俊海

序号	课题编号	参 赛 单 位	参 赛 课 题	获 奖 名 单
10	2017NMGCXFFQ003	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司	一种能够实现全脱析功能的常规盐酸脱析工艺	董刚、王建军、刘义平
11	2017NMGCXFFQ006	内蒙古北方重型汽车股份有限公司	解决某电动轮矿用汽车风冷却系统风量不足的问题	吕捷、李晓娇、王磊
12	2017NMGCXFFQ024	内蒙古金属材料研究所	提高数控回转刀架的定位精度	赵洁、侯永亮、石磊
13	2017NMGCXFFQ058	包头北方创业有限责任公司	公铁两用车技术研究	贾裕祥、蒲雄涛、张波
14	2017NMGCXFFQ043	鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	植物照明和健康照明技术研发及产业化项目	张国英、姜伟、刘永信
15	2017NMGCXFFQ070	内蒙古大雄智能科技有限公司	轻载式侧叉 AGV（移栽机器人）	郭嘉东、张九昊、赵方诚
16	2017NMGCXFFQ073	内蒙古蒙西建设集团有限公司	带肋钢筋套筒搭接冷挤压连接技术	刘时伟、韩兴运、王飞

全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业 创新方法大赛内蒙古分赛区 企业组优秀奖获奖名单 (排名不分先后)

序号	课题编号	参 赛 单 位	参 赛 课 题	获 奖 名 单
1	2017NMGCXFFQ033	中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院	提高灌木平茬机调节系统调整割台的稳定性	郝兴玉、孟玉刚
2	2017NMGCXFFQ031	中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院	倒置 T 型开沟器	戴晓军、陈斌
3	2017NMGCXFFQ014	内蒙古盾安光伏科技有限公司	降低冷氢化凝液分离系统残液中物料的损失率	赵亮、田一江、赵军
4	2017NMGCXFFQ074	内蒙古睿立教育咨询有限公司	数字棋（国际数棋）	李明芳、吕玉柱、石利军
5	2017NMGCXFFQ096	优利康达科技有限公司	防止风力发电机组齿轮传动系统断齿	佟翔、曹琳、丁丽娜
6	2017NMGCXFFQ042	鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司	光学护眼灯	李慧平、曹海峰、朱涛
7	2017NMGCXFFQ023	内蒙古长明机械股份有限公司	青贮饲料收获机喂入压实装置	郑伟兵、王海明、马立波
8	2017NMGCXFFQ069	内蒙古大兴安岭林业科学技术研究所	荷叶离褶伞工厂化高效培育	赵旭、连俊文、孙翠杰
9	2017NMGCXFFQ018	内蒙古晶新科技有限责任公司	火灾应急装置	张日新、木华来、孙迎宾
10	2017NMGCXFFQ055	包头北方创业有限责任公司	一种正位控制式新型大轴重货车转向架	赵振山、张国帅、蒲雄涛

序号	课题编号	参 赛 单 位	参 赛 课 题	获 奖 名 单
11	2017NMGCXFFQ045	中海石油天野化工有限责任公司	冷凝液泵电机轴承磨损问题的解决	赵杨、李霞、冯磊
12	2017NMGCXFFQ053	包钢钢联股份有限公司	解决硅钢重卷线平均班产过低的问题	韩玉龙、王永、詹卢刚
13	2017NMGCXFFQ034	内蒙古包钢钢联股份有限公司炼铁厂	提高高炉煤气利用率同时料柱的透气性不降低	马祥、张洪明、张志斌
14	2017NMGCXFFQ078	内蒙古包钢钢联股份有限公司工程服务公司	机车柔性启动电路	宫良钦、王少春、张宁
15	2017NMGCXFFQ060	包头北方创业有限责任公司	一种带电控底开门及自动顶盖的运煤漏斗车	王学云、张良、张英
16	2017NMGCXFFQ037	内蒙古第一机械集团有限公司	基于 TRIZ 的机场防爆围栏设计改进	杨彥坤、闫江、齐学会
17	2017NMGCXFFQ041	内蒙古一机集团宏远电器股份有限公司	一种竖直分装架	王晓东、邢丽枝、王冠霖
18	2017NMGCXFFQ036	内蒙古赛科星繁育生物技术(集团)股份有限公司	智能型奶牛/肉牛输精枪创新项目	赵高平、袁鹏、刘黎民
19	2017NMGCXFFQ038	内蒙古第一机械集团有限公司	装甲化 SUV 改装车研制	洪振军、贺良、刘敬
20	2017NMGCXFFQ021	鄂尔多斯资源股份有限公司	减少针梳机皮辊绕毛率	高锡光、程彦、蔡君
21	2017NMGCXFFQ072	包头昊明稀土新能源科技有限公司	电容型镍氢动力电池纯电动公交车	蒋志军、徐津、马新星
22	2017NMGCXFFQ008	内蒙古一机集团宏远电器股份有限公司	一种辅助焊接仪	鲍风波、候永爱、马新波

全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业
创新方法大赛内蒙古分赛区
高校组一、二、三等奖获奖名单

序号	课题编号	参 赛 单 位	参 赛 课 题	获 奖 名 单
一 等 奖				
1	2017NMGCXFFG006	包头轻工职业技术学院	一种高效污水过滤器的设计	卢尚工、刘艳春、梁成刚
2	2017NMGCXFFG032	内蒙古工业大学	一种马铃薯清洗装置	夏海萍、秦闻宇、戚靖欣
3	2017NMGCXFFG022	内蒙古科技大学	低成本长寿命电饭煲涡轮叶片系统创新及工程	王阔、高鸿、张瞻
二 等 奖				
1	2017NMGCXFFG004	包头轻工职业技术学院	提高等离子切割剂障碍物检测系统可靠性	王亚非、李艾林、丁丽娜
2	2017NMGCXFFG023	内蒙古农业大学	新型赛车复合型防火墙	梅晨光、韩子鹤、杨丽丽
3	2017NMGCXFFG031	内蒙古工业大学	防堵型城市下水道雨水回收系统	王杰达、赵睿、张栋
4	2017NMGCXFFG014	呼和浩特市职业学院	解决中空纤维膜难以测定血浆中游离药物浓度	宝贵荣、韩凤、刘晓霞

序号	课题编号	参 赛 单 位	参 赛 课 题	获 奖 名 单
			三 等 奖	
1	2017NMGCXFFG002	包头轻工职业技术学院	降低自卸车车厢侧板焊接变形	赵玮、刘艳春、刘小兰
2	2017NMGCXFFG017	内蒙古科技大学	长寿命高炉布料器溜槽系统创新及工程应用	杨泽中、庄福禄、赵莹超
3	2017NMGCXFFG018	内蒙古科技大学	便携式风光光电驱动半导体制冷空调伞	何丽娟、金光、庞赞佑
4	2017NMGCXFFG019	内蒙古科技大学	内蒙古牧区独栋住宅太阳能—地源热泵互补利用系统实验平台	金光、吴胆、郭少朋
5	2017NMGCXFFG027	内蒙古工业大学	基于“triz”理论对充气展开的减速器的改善	刘一可、赵慧、孔维坤

全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业 创新方法大赛内蒙古分赛区 高校组优秀奖获奖名单 (排名不分先后)

序号	课题编号	参 赛 单 位	参 赛 课 题	获 奖 名 单
1	2017NMGCXFFG009	包头轻工职业技术学院	提高库仑定硫仪搅拌系统稳定性	胡志强、卢俊
2	2017NMGCXFFG010	包头轻工职业技术学院	防止铝带轧制系统粘连	刘艳春、卢尚工、侯永亮
3	2017NMGCXFFG008	包头轻工职业技术学院	保障供粉系统通畅	武学宁、侯鲁、刘瑞敏
4	2017NMGCXFFG001	包头轻工职业技术学院	提高活塞式挤奶机球阀脉动器密封性	高丽霞、崔丽娟、刘利清
5	2017NMGCXFFG029	内蒙古工业大学	方草捆干燥装置	刘玉洁、孔维坤、李琦
6	2017NMGCXFFG026	内蒙古工业大学	一种设有半立体袖袋的衣服	郭帅、袁圆、刘玉洁
7	2017NMGCXFFG028	内蒙古工业大学	太阳能和风能的综合发电系统	白秀山、孟本琦、戚婧欣
8	2017NMGCXFFG030	内蒙古工业大学	模块化大棚	耿敏、孙建楠、姚安琪
9	2017NMGCXFFG025	河套学院	高校洗浴热废水余热收集系统	郭少峰、巴达日夫、赵太平
10	2017NMGCXFFG020	内蒙古科技大学	基于交互反应矩阵建立的动态模型对课程体系的优化	金光、李娜、张连科

全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业 创新方法大赛内蒙古分赛区 教学改革推进奖获奖名单

序号	课题编号	参 赛 单 位	参 赛 课 题	获 奖 名 单
1	2017NMGCXFFG003	包头轻工职业技术学院	基于“机械类课程”的 TRIZ 创新方法推广	刘小兰、赵玮
2	2017NMGCXFFG012	内蒙古建筑职业技术学院	基于创新方法（triz）的高职高专院校思政第二课堂教育教学研究	张洪光、李彬、韩献珍
3	2017NMGCXFFG007	包头轻工职业技术学院	基于 TRIZ 理论的《机械制图》课程教法改革	佟翔、张晓晖、丁丽娜

附件 3

全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业
创新方法大赛内蒙古分赛区
优秀指导教师获奖名单
(排名不分先后)

序 号	单 位	获 奖 名 单
1	内蒙古工业大学	文宗川
2	内蒙古财经大学	张战勇
3	内蒙古科技大学	董振域
4	内蒙古工业大学	岳志勇
5	内蒙古工业大学	刘俞辰
6	内蒙古工业大学	文 竹
7	内蒙古科技大学	闫洪波
8	内蒙古工业大学	刘 炯

附件 4

全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业
创新方法大赛内蒙古分赛区
优秀组织奖获奖名单
(排名不分先后)

序 号	单 位
1	包头钢铁（集团）有限责任公司
2	中国农业机械化研究院呼和浩特分院
3	内蒙古鄂尔多斯电力冶金集团股份有限公司
4	中海石油天野化工有限责任公司
5	内蒙古赛科星繁育生物技术（集团）股份有限公司
6	内蒙古久和能源装备有限公司
7	包头北方创业有限责任公司
8	包头北方工程机械制造有限责任公司
9	包头盛泰汽车零部件制造有限公司
10	鄂尔多斯市莱福士光电科技有限公司
11	通辽中联水泥有限公司
12	内蒙古工业大学
13	内蒙古科技大学
14	包头轻工职业技术学院

附件 5

全区首届创新方法推广应用大赛暨第二届全国企业
创新方法大赛内蒙古分赛区
卓越贡献奖获奖名单

内蒙古创新方法推广应用联盟

附件 4

附件 4

全国第二届职业技能大赛内蒙古自治区选拔赛
决赛竞赛项目
单科类竞赛项目

内蒙古自治区职业技能大赛选拔赛

序号	竞赛项目
1	数控铣工
2	数控车工
3	钳工
4	焊工
5	汽车维修
6	汽车维修工
7	汽车维修工
8	汽车维修工
9	汽车维修工
10	汽车维修工
11	汽车维修工
12	汽车维修工
13	汽车维修工
14	汽车维修工
15	汽车维修工
16	汽车维修工
17	汽车维修工
18	汽车维修工
19	汽车维修工
20	汽车维修工
21	汽车维修工
22	汽车维修工
23	汽车维修工
24	汽车维修工
25	汽车维修工
26	汽车维修工
27	汽车维修工
28	汽车维修工
29	汽车维修工
30	汽车维修工
31	汽车维修工
32	汽车维修工
33	汽车维修工
34	汽车维修工
35	汽车维修工
36	汽车维修工
37	汽车维修工
38	汽车维修工
39	汽车维修工
40	汽车维修工
41	汽车维修工
42	汽车维修工
43	汽车维修工
44	汽车维修工
45	汽车维修工
46	汽车维修工
47	汽车维修工
48	汽车维修工
49	汽车维修工
50	汽车维修工
51	汽车维修工
52	汽车维修工
53	汽车维修工
54	汽车维修工
55	汽车维修工
56	汽车维修工
57	汽车维修工
58	汽车维修工
59	汽车维修工
60	汽车维修工
61	汽车维修工
62	汽车维修工
63	汽车维修工
64	汽车维修工
65	汽车维修工
66	汽车维修工
67	汽车维修工
68	汽车维修工
69	汽车维修工
70	汽车维修工
71	汽车维修工
72	汽车维修工
73	汽车维修工
74	汽车维修工
75	汽车维修工
76	汽车维修工
77	汽车维修工
78	汽车维修工
79	汽车维修工
80	汽车维修工
81	汽车维修工
82	汽车维修工
83	汽车维修工
84	汽车维修工
85	汽车维修工
86	汽车维修工
87	汽车维修工
88	汽车维修工
89	汽车维修工
90	汽车维修工
91	汽车维修工
92	汽车维修工
93	汽车维修工
94	汽车维修工
95	汽车维修工
96	汽车维修工
97	汽车维修工
98	汽车维修工
99	汽车维修工
100	汽车维修工

内蒙古自治区科学技术协会

2017 年 11 月 13 日印发