



内蒙古自治区科学技术协会文件

内科协学字〔2018〕23号

关于举办第二届全区创新方法大赛暨首届中国创新方法大赛内蒙古分赛区复赛的通知

各有关参赛单位：

根据全区第二届创新方法大赛暨首届中国创新方法大赛内蒙古分赛区赛事安排，大赛初赛评审已于10月14日全部结束。按照初赛成绩排名，最终评选出进入复赛的50个参赛项目（见附件1），现将有关复赛的事宜通知如下：

一、赛前培训

（一）培训对象

进入复赛的50个参赛项目团队成员，每个参赛项目至少一

名项目负责人到场。

（二）培训内容

1. 专题辅导；2. 答辩演练；3. 咨询指导。

（三）培训时间及地点

时间：2018 年 10 月 19-20 日培训，10 月 18 日下午报到。

地点：呼和浩特市昭君大酒店（呼和浩特市新城区新华大街 69 号）

二、复赛安排

（一）时间及地点

时间：2018 年 10 月 21-22 日。

地点：呼和浩特市昭君大酒店。

（二）评审规则见附件 2。

（三）评审形式

1. 复赛采用现场计时答辩形式。答辩包括项目阐述和评委质询两环节，项目阐述 10 分钟，评委质询 5 分钟，共计 15 分钟，现场计时。

2. 每个参赛项目选派两位团队成员进行答辩，其中培训参训人员应以主答辩人身份参与，答辩人员必须为参赛团队成员，严禁冒名顶替。

3. 答辩结束后，评审专家依据评审规则现场打分，所有项目答辩结束后统计分数排名，按分数高低评选出进入决赛的 28 个参赛项目。

(一) 2018 年所有参赛项目代表培训时需自带项目 ppt 演示稿，自备笔记本电脑。

(二) 培训回执请于 10 月 17 日下午 6:00 前提交至指定邮箱 cxffds2018@126.com。

(三) 培训期间食宿统一安排，交通费用自理，主办单位承担每个参赛项目一名成员的食宿费，市区参赛项目成员不安排住宿，伙食和其他费用由主办单位承担。

四、联系方式

赵 岩: 0471-6282117 13347105306

刘海娟: 0471-6282931 13474813473

张育敏: 0471-6282113 15147162007

杨一帆: 0471-3484982 18547177221

朱红雨: 0471-2521601 13848189153

- 附件: 1. 第二届全区创新方法大赛复赛入围名单
2. 第二届全区创新方法大赛复赛答辩规则
3. 第二届全区创新方法大赛参训回执表

内蒙古自治区科学技术协会

2018 年 10 月 14 日

附件 1:

第二届全区创新方法大赛暨首届中国创新方法大赛内蒙古分赛区复赛入围项目名单		
序号	课 题 编 号	课 题 名 称
1	2018NMGCXFFQ92	解决精铝槽中融化粉状原料问题
2	2018NMGCXFFQ54	改善饱和器系统母液结晶质量不达标的问题
3	2018NMGCXFFQ40	降低电石炉加料系统故障率
4	2018NMGCXFFQ106	解决铁路货车走行装置与车体意外分离的问题
5	2018NMGCXFFQ53	解决硅钢退火炉氮氧化物排放超标的问题
6	2018NMGCXFFQ55	解决煤气精脱硫工序中析碳结块问题
7	2018NMGCXFFQ62	提高切割压扁机压扁系统的压扁率
8	2018NMGCXFFQ24	提高电网公司审计作业系统疑点检出率
9	2018NMGCXFFQ28	基于 TRIZ 的大功率 AT 离合器外毂研制
10	2018NMGCXFFQ47	新型焦粉冷却装置的系统化创新与应用

11	2018NMGCXFFQ56	解决内燃机车燃油预热问题
12	2018NMGCXFFQ34	新结构球笼万向节
13	2018NMGCXFFQ72	解决还原炉产品雾化问题
14	2018NMGCXFFQ48	解决矿车轮胎刺扎爆胎的问题
15	2018NMGCXFFQ57	解决自翻车倾翻系统起翻慢的问题
16	2018NMGCXFFQ29	基于 TRIZ 的可折叠防弹盾牌研制
17	2018NMGCXFFQ49	解决矿车燃油加注系统漏油的问题
18	2018NMGCXFFQ104	解决铁路货车基础制动系统效率低的问题
19	2018NMGCXFFQ41	降低 PVC 树脂电石单耗
20	2018NMGCXFFQ30	基于 TRIZ 的解决传动箱体关键尺寸加工精
21	2018NMGCXFFQ43	改善电炉电极相对位置的测量精度
22	2018NMGCXFFQ70	一种能防止跑料的脱水振动筛
23	2018NMGCXFFQ68	解决 OPTIM 生产线电机升温过快问题

24	2018NMGCXFFQ52	解决高寒地区铁路运输钢轨耐磨性低的问题
25	2018NMGCXFFQ60	提高煤气预热器的效率
26	2018NMGCXFFQ51	解决无缝管穿孔机顶管系统断裂失效的问题
27	2018NMGCXFFQ65	提高 TMR 饲料搅拌车饲草料的切割效率
28	2018NMGCXFFQ67	解决根堡村污水处理站速分池 COD 高的问题
29	2018NMGCXFFQ58	钢轨热压印商标精准定位及清晰度攻关
30	2018NMGCXFFQ02	提高变电站隐患查处率
31	2018NMGCXFFQ31	解决磨齿机磨削精度低的问题
32	2018NMGCXFFQ59	提高连轧衬套锁紧的可靠性
33	2018NMGCXFFQ96	降低离心泵轴头断裂的频率
34	2018NMGCXFFQ33	基于 TRIZ 的解决某车型齿轮加工插齿刀崩
35	2018NMGCXFFQ42	降低硅铁车间动力电日用电量
36	2018NMGCXFFQ27	基于 TRIZ 的齿轮精密成型工艺研究

37	2018NMGCXFFQ04	功能反窃电装置
38	2018NMGCXFFQ66	解决造纸废水循环系统微生物含量高的问题
39	2018NMGCXFFQ44	解决捣炉机跑冒滴漏问题
40	2018NMGCXFFQ69	改善小样机羊绒纱线染色不匀问题
41	2018NMGCXFFQ105	解决有毒物质沉降过程阻碍有害气体吸附的问题
42	2018NMGCXFFQ32	基于 TRIZ 的动辅系统密封罩 3D 成形系统
43	2018NMGCXFFQ71	一种新型铁精粉干选工艺及系统
44	2018NMGCXFFQ35	基于 TRIZ 的解决某车型冷却器管线漏液问
45	2018NMGCXFFQ50	防止制粒机出料漏斗粘料问题
46	2018NMGCXFFQ14	防老化沙墙护坡
47	2018NMGCXFFQ75	解决沙棘籽前处理料仓下料慢问题
48	2018NMGCXFFQ61	基于 TRIZ 理论的草原牧草高效收割机创新
49	2018NMGCXFFQ03	基于 TRIZ 和 FAST 理论研制调度自动化 AVC 数据支撑系统
50	2018NMGCXFFQ87	解决少儿编程教育教学难的问题——儿童汉语拼音编程机器人教学套装

附件 2:

第二届全区创新方法大赛暨首届中国创新方法大赛

内蒙古分赛区复赛答辩评分规则

评 分 项	评 分 标 准	分 值
选 题	指选题属于行业难题、行业一般性问题还是企业内部一般性问题。	10
解题过程	指参赛团队在课题解题过程中对问题分析的清晰程度，解决流程的完整性，解决方案的可行性程度，创新方法的应用程度和应用水平。	30
成 果	指参赛课题产生专利的数量，样机的形成，预期产生或已经产生的技术、经济和生态效益，形成的企业内部创新机制。	30
答辩课件演示	指答辩所用 PPT 课件呈现内容的完整度和连贯性，运用表现形式的多样性和整体美观程度。	15
现场答辩	指参赛团队主答辩人个人所展示出的语言表达能力，个人形象气质，以及现场展现应变和灵活发挥能力。	15
总 分		100

附件 3

第二阶段参训回执表

单位名称					
单位地址					
参赛项目					
联系人		部门及职务			
联系电话		电子邮箱			
培 训 回 执					
序号	姓 名	性 别	部门及职务	联系电话	是否安排食宿
1					☐ 食 ☐ 宿
2					☐ 食 ☐ 宿
3					☐ 食 ☐ 宿
备注：					

注：此回执请于 10 月 17 日前回执至邮箱 cxffds2018@126.com

