

宁夏回族自治区科学技术厅 文件 宁夏回族自治区科学技术协会

宁科创字〔2018〕22号

关于举办 2018 年宁夏科学大咖秀 暨宁夏科学实验展演汇演活动的通知

自治区科普联席会议成员单位，各市、县（区）科技管理部门、科协，自治区各科普教育基地，各高校、科研机构，各有关单位：

为深入实施创新驱动发展战略，全面贯彻落实党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，根据自治区党委宣传部 自治区科技厅 自治区科协《关于举办 2018 年宁夏科技活动周的通知》、中国科学院科学传播局 科技部政策法规与监督司《关于举办全国科学实验展演汇演活动的通知》要求，自治区科技厅和自治区科协决定举办“2018 年宁夏科学大咖秀暨宁夏科学实验展演汇演活动”，现将有关事项通知如下。

一、举办目的

2018 年宁夏科学大咖秀暨宁夏科学实验展演汇演活动以“科

技创新 强国富民”为主题，旨在全面贯彻落实党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想、倡导科学方法。动员号召全区科技工作者、社会各界人士，积极投身实施创新驱动发展战略、加快建设世界科技强国的伟大实践，不断满足人民日益增长的美好生活需要，助力全面建成小康社会和社会主义现代化强国建设，助力实现中华民族伟大复兴的中国梦。

二、活动组织

主办单位：宁夏回族自治区科学技术厅、宁夏回族自治区科学技术协会

承办单位：宁夏高新技术创业服务中心、宁夏科学技术馆

三、活动安排

本次活动分前期报名，展演汇演两个阶段进行。

1. 报名时间：2018年10月10日（周三）前。
2. 展演汇演活动时间：2018年10月15日-16日。
3. 展演汇演活动地点：宁夏科技馆。

有关展演汇演活动的具体方案详见附件1。

四、有关要求

1. 报名要求

请各组织推荐单位高度重视这项工作，为推动全区公民科学素质，提升自治区科技创新能力，大力宣传、广泛动员，认真做好组织报名工作。各市县（区）科技局、科协负责组织推荐本辖区人员参赛，自治区各有关部门、高校和科研机构等负责组织推荐

本单位人员参赛，各参赛人员需填写《2018 年宁夏科学实验展演汇演活动报名表》（附件 2），并于 10 月 10 日（周三）前将报名表盖章电子件、比赛稿件（PPT）、个人视频介绍材料发送至比赛指定邮箱（459483780@qq.com）。报名结束后，大赛主办方将筛选出符合比赛要求的项目，并在 10 月 12 日（周五）前通知具有参赛资格的比赛项目。

2. 参赛要求

各地区各部门自愿组织报名参加。选手职业不限，年龄 18 周岁以上，可以是从事科研工作或科普工作的相关人员，同时欢迎其他科技爱好者报名参加。

3. 经费

各参赛团队（个人）差旅费和食宿费自理，不需交纳其他费用。比赛阶段专家聘请、场地租赁、设备配置、服务及人员保障等由主办单位和承办单位共同承担。

4. 注意事项

表演器材和道具自行购置、携带并保管。有 PPT 播放和音响播放等需求的提前和组织方联系。参赛者需同意参赛视频及图像可以用于科技活动后期宣传材料。

五、联系方式

联系人：宁夏高新技术创业服务中心 张学礼 高宏 康玉

电 话：0951-5026974 5034668

手 机：17795028528 17795028517 17795028530

传 真：0951-5032946

邮 箱：459483780@qq.com

会务 QQ 群：2018 年宁夏科学实验展演汇演（115641403）

地 址：宁夏银川市金凤区一号工业厂房 5 楼

附件：

1.2018 年宁夏科学大咖秀暨宁夏科学实验展演汇演活动实施方案

2.2018 年宁夏科学大咖秀暨宁夏科学实验展演汇演活动报名表



2018 年 9 月 19 日

（此件主动公开）

2018 年宁夏科学大咖秀暨 宁夏科学实验展演汇演活动实施方案

一、活动目的

为深入实施创新驱动发展战略，全面贯彻落实党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照自治区党委宣传部 自治区科技厅 自治区科协《关于举办 2018 年宁夏科技活动周的通知》、中国科学院科学传播局 科技部政策法规与监督司《关于举办全国科学实验展演汇演活动的通知》要求，宁夏回族自治区科学技术厅和自治区科协决定组织举办以“科技创新 强国富民”为主题的 2018 年“2018 年宁夏科学大咖秀暨宁夏科学实验展演汇演活动”。在全社会广泛普及科学知识，弘扬科学精神，传播科学思想、倡导科学方法。动员号召全区科技工作者、社会各界人士，积极投身实施创新驱动发展战略、加快建设世界科技强国的伟大实践，不断满足人民日益增长的美好生活需要，助力全面建成小康社会和社会主义现代化强国建设，助力实现中华民族伟大复兴的中国梦。

二、组织方式、报名条件及要求

主办单位：宁夏回族自治区科学技术厅

宁夏回族自治区科学技术协会

承办单位：宁夏高新技术创业服务中心、宁夏科技馆

各市县、各部门自愿组织报名参加。选手职业不限，年龄 18 周岁以上。报名时间截止 2018 年 10 月 10 日。

三、活动内容

选手根据“科技创新 强国富民”主题自行确定实验内容。展演汇演内容分为自选实验、常规试验、科技常识测试和评委问答。

1. 自选实验由选手自行确定一个内容在规定时间内进行实验演示，自选实验限定在物理、化学、生物学科相关的实验，时间限定 6 分钟，实验表演可以是独自一人或多人演示，讲演人员（如有）须佩戴耳麦，实验表演具体形式不限定，但内容核心要能传播科学思想、科学知识或传授科学方法。自选实验所需器材、材料由选手自行准备（特殊材料除外）。

2. 常规实验主要考核选手科学实验的基础能力，常规实验的实验内容既实验器材由主办方提供，选手需要自行设计实验过程既规范演示。5 个常规实验内容将于 9 月 30 日前在中科院物理所微信公众号、中国科普博览、中国科普网、全国科学实验展演汇演活动官方网站上公布，供选手提前做准备。常规实验限时 3 分钟。

3. 科技常识测试每题限时 10 秒，主要考察选手的科学素质与知识水平，比赛时由选手随机从《中国公民科学素质基准》题库中抽取两道题目进行测试。

4. 评委问答环节时间为 2 分钟，就选手的自选实验或科学素质进行提问，问题由评委随机提出，该环节主要考核选手的科学素养积累和随机应变能力。

5. 选手出场时，播放 20 秒自我介绍视频。该环节不作评分，视频由选手准备。选手制作视频统一用高清的 AVI、MP4 或 MOV 格式；提供的 PPT（可配有背景音乐）须为 OFFICE 2010（或以

上)通用版本,文件大小不超过 40M, PPT 中若插入视频请使用 WMV 格式。

四、展演汇演活动安排

1. 熟悉场地

时间: 10 月 15 日(展演汇演前一天)

地点: 宁夏科技馆

全体领队及选手参加,会上再次明确规则、评分标准、展演汇演办法以及具体安排等;选手自行抽签决定展演汇演顺序,展演汇演场地当日 9:00-17:00 开放,供选手适应场地,由于时间有限及选手众多,原则上不统一安排,选手可自行进行准备工作。

2. 展演汇演

时间: 10 月 16 日

地点: 宁夏科技馆

展演汇演选手根据前一天抽签顺序上场,依次进行自选实验、常规试验、科技常识测试和评委问答。展演汇演将设 7 位专家评委和现场监督组,专家评委对选手的表现进行打分,根据专家评委的评分评选出本次科学展演汇演活动的一二三等奖及若干优秀奖,并颁发奖项。

五、展演汇演评比规则

展演汇演实验采用选手抽签确定上场顺序,配带号码牌上场,展演汇演总分 100 分,选手得分为现场评委去掉最高分和最低分后的平均得分,评分保留到小数点后两位,超时由计时员进行扣分,扣分直接在计算得到的平均得分中扣除,并作为选手该阶段的最终得分。

1. 自选实验(80 分)

评委分别从实验内容、演示效果、整体形象三方面进行评分，实验演示限时 6 分钟。

① 实验内容（40 分）

科学准确、重点突出；

通俗易懂、深入浅出。

② 演示效果（30 分）

动作标准、快速准确；

简单易学、互动性强。

③ 整体形象（10 分）

衣着整齐，精神饱满；

举止大方，自然得体。

2. 常规实验（20 分）

选手现场抽签常规实验内容，限时 3 分钟。

常规实验主要从科学性、创新性和规范性上对选手进行考察。

3. 科技常识测试

选手每人随机选取 2 道科技常识问题（从《中国公民科学素质基准》中选取）进行回答，每题限时 10 秒。答对不加分，回答错误或超时每题扣一分。

4. 评委问答

随后评委就选手的自选实验或科学素质进行提问，问题由评委随机提出，评委问答环节限时 2 分钟，超时 10 秒后终止，该环节不计分。

5. 其他计分

自选实验限时 6 分钟，不足 3 分钟扣 2 分，超时（6 分钟）

10 秒以内扣 0.5 分，超时 15 秒后实验中止，扣 1 分。常规实验限时 3 分钟，不足 1 分扣 2 分，超时（3 分钟）10 秒内扣 0.5 分，超时 15 秒实验中止，扣 1 分。

6. 计时

活动设置专门计时席，最后 30 秒时举牌提醒展演汇演人员。超时或不足时间都由计时人员进行扣分。

7. 补充说明

若遇选手总分数相同则按评委的第二个最高分高低决定名次，若评委的第二个最高分相同则按第三个最高分高低决定名次，以此类推；若遇评委具体打分均相同，则两人各抽取一个常规试验进行加演，评委根据现场表现进行评定。

8. 展演汇演监督

监督组全程监督活动过程，并对活动过程中出现的问题及投诉情况进行调查处理。

六、展演汇演奖项设置

1. 一等奖 3 名：

展演汇演评选出的前 3 名将获得 2018 年“宁夏科学实验展演汇演活动”一等奖、2018 年“宁夏十佳科普使者”证书，颁发奖金，并代表宁夏参加全国科学实验展演汇演活动；

2. 二等奖 7 名：

展演汇演的第 4-10 名选手将获得 2018 年“宁夏科学实验展演汇演活动”二等奖、2018 年“宁夏十佳科普使者”证书，并颁发奖金；

3. 三等奖 10 名：

展演汇演的 11-20 名选手将获得 2018 年“宁夏科学实验展

演汇演活动”三等奖、2018年“宁夏科普使者”证书，并颁发奖金；

4. 优秀奖：

参与本次活动的其他选手将获得2018年“宁夏科学实验展演汇演活动”优秀奖、2018年“宁夏科普使者”证书；

5. 优秀组织奖：

奖励本次活动的优秀组织单位，参选单位需提供组织报名文件、照片、视频或相关资料作为参评依据。

七、媒体宣传

拟邀请宁夏日报、新消息报、宁夏电视台、宁夏广播电台等地方主流媒体对活动进行报道。

八、其他要求

1. 报名时间及要求。各单位根据具体情况对选手进行初步遴选，并将汇总的《2018年宁夏科学实验展演汇演活动选手报名表》（附件2）于10月10日之前提交到活动联系人邮箱，同时提交汇总的各选手展演汇演稿件（PPT）及个人视频介绍。

2. 经费。各参加展演汇演选手的差旅费自理，不需交纳其它费用。展演汇演阶段专家聘请、场地租赁、设备配置、服务及人员保障等由主办单位和承办单位共同承担。

3. 为方便领队、选手与主办方沟通交流，主办方将在通知中将QQ群号（115641403）发给各单位，群名为：2018年宁夏科学实验展演汇演活动，住宿、用餐、交通等相关会务安排将在QQ群中公布，请领队和选手届时留意。

本实施方案由宁夏回族自治区科学技术厅与宁夏回族自治区科学技术协会负责解释。

附件 2

2018 年宁夏科学实验展演汇演活动选手报名表

姓 名		性别		民族		(照片)
工作单位						
职务职称				学历		
联系电话				出生年月		
实验主题						
所在单位 推荐意见	(盖章) 年 月 日					
部门、地方 推荐意见	(盖章) 年 月 日					
备 注	实验所需的服装、道具、多媒体等由选手自备。					

若为团队报名则仅上报主要负责人本人的报名表即可。

2018 年 10 月 10 日前请将报名表的电子扫描件发送至邮箱: 459483780@qq.com

宁夏回族自治区科学技术厅办公室

2018 年 9 月 19 日印发
