附件2

**银川市2020年全国科普日特色科普活动**

**一、举办银川市企业科技沙龙活动**

为充分调动我市企业科协组织中广大科技工作者的积极性、主动性和创造性，凝聚企业科技工作者智慧，繁荣活跃学术氛围，推动企业“科技工作者之家建设”，提升服务科技工作者质量，组织企业科协开展企业科技沙龙活动5场。分别是：宁夏共享集团股份有限公司科协的“企业知识产权战略研讨会”、宁夏立兰酒庄有限公司科协的“贺兰山东麓酿酒葡萄初埋土自动化管理创新探讨”、宁夏凯晨电气集团有限公司科协的“泛在电力物联网智能电气设备科技沙龙交流活动”、宁夏晓鸣农牧股份有限公司科协的“中国蛋鸡产业面临的挑战和机遇研讨会”、宁夏长庆石油机械制造有限责任公司科协的“抽油杆加工机床数控化改进研讨会”。

主办单位：银川市科协

承办单位：银川市科技咨询服务中心、相关县（市）区科协、企业科协

活动时间：2020年9月下旬

**二、举办第二届塞上湖城“脑卒中”康复治疗新技术学术研讨活动**

邀请区内外康复界著名专家举办第二届塞上湖城“脑卒中”康复治疗新技术学术研讨，为区内康复工作者搭建起全国康复领域专家面对面交流的高端平台，通过专题讲座与临床示教，进一步探索多学科联合康复治疗卒中后患者，倡导早期康复理念，使临床康复医疗人员掌握卒中康复方面的新理论、新知识、新技能，促进我区脑卒中后康复治疗的规范化系统的发展，降低我区脑卒中后致残率，成立卒中后康复治疗专科联盟。

主办单位：银川市科协

承办单位：银川市康复医学会

活动时间：2020年9月上旬

**三、举办银川市知识产权政策培训活动**

为进一步贯彻落实知识产权战略，积极推进以“尊重知识、崇尚创新、诚信守法”为核心的知识产权文化建设，面向银川市中小微企业，举办一期知识产权政策培训班，内容包括知识产权体系认证、专利申请、专利应用，专利挖掘、专利布局、知识产权贯标，产业战略规划、可研报告撰写、科技成果评价、高新技术企业和小巨人企业培养，企业财税管理、研发费用的归集等。

主办单位：银川市科协

承办单位：银川市企业科技创新服务协会

活动时间：2020年9月中下旬

**四、举办“互联网+教育”科技沙龙活动**

为助力自治区“互联网+教育”示范省（区）建设，推进实施“互联网+行动计划”“办好网络教育”，让更多的教育工作者了解银川市”互联网+教育”的现状，从硬件、软件、思想、方法上献计献策，从不同领域、多角度表达对“互联网+教育”的见解，交流信息、分享观点、激发灵感，探讨解决问题的思路、方法和途径。

主办单位：银川市科协

承办单位：银川市计算机学会

活动时间：2020年9月下旬

**五、发挥“三长”作用，服务农技协技术提升和产业发展**

发挥基层“三长”中农业技术服务站站长作用，到辖区农技协，为农技协会员开展技术培训和实地指导不少于2场次，服务协会种植、养殖技术提升和产业发展。

主办单位：银川市科协

承办单位：永宁县科协

活动时间：2020年9月下旬

**六、银川市科普大篷车联合行动**

发挥科协科普大篷车“科普轻骑兵”的优势，通过增加医药箱、电子测温仪、血压测量仪、血糖测量仪等便民服务设备，加强科普大篷车服务功能，打造银川市科技志愿流动服务驿站。以科技志愿流动服务驿站为平台，组织县区科协大篷车，发挥科协基层“三长”（医院院长、学校校长、农技站站长）专业优势，开展“科普大篷车进乡村文明实践中心（站、所）、进企业、进学校、进社区”科普宣传咨询服务活动不少于3场次。使科技志愿流动服务驿站成为培育践行社会主义核心价值观的重要平台和载体，使科技志愿者成为服务基层群众科学素质提升的重要力量。

主办单位：银川市科协

承办单位：银川市科技咨询服务中心，各县（市）区科协

活动时间：2020年9月中、下旬

**七、开展全市社区群众“科技体育”科普竞赛活动**

通过“纸船承重”团体积分赛、“歼15手掷飞机”接力赛、“航母着舰”积分赛、“南湖红船”航行积分赛、“折纸飞机”靶标赛、“橡筋动力车”直线距离赛，这六项普及性较高，群众基础好的科普类竞赛项目，并组织参观“宁夏科技体育教育实践基地”、机械创客体验、模拟飞行互动，了解科技体育的发展与应用。科技体育是一项含有多学科知识的科技运动，将科技和竞技融为一体；动脑和动手融为一体；趣味娱乐和实际应用融为一体，是开展科普教育和提高群众综合素质的较好活动。

主办单位：银川市科学技术协会

承办单位：宁夏科技体育教育实践科普教育基地、银川市金凤区长城中路街道办事处长城花园社区

活动地点：长城花园社区社会组织孵化基地

活动时间:2020年9月—10月

**八、举办银川市第二届青少年航空航海科技模型竞赛**

在全国科普日期间举办银川市第二届航空航海科技模型竞赛。通过航空航海模型搭建、竞赛及飞行表演，在普及科技知识的同时，激发青少年求知欲望和动手热情促进青少年全面发展，让广大青少年了解材料学、结构学、空气动力学、弱电及物理等多学科知识，在实际操作中提升青少年手脑协调能力及团队意识，普及青少年国防海疆意识和航空航海科学知识，同时开展青少年爱国主义教育实践活动。

主办单位：银川市科协、银川市教育局

承办单位：银川市西夏区翱创模型科普教育基地

活动时间:2020年9月下旬

活动地点：银川市森林公园

**九、举办2020第三届宁夏航空体育航空科普节**

通过动力三角翼、动力伞、热气球、无人机、航空模型的静态展览和动态飞行表演，展示和普及各种飞行器构造和性能，开展社会主义核心价值观教育实践活动，让广大公众特别是青少年进一步了解航空、认识航空，并参与航空运动，普及各种航空航天科技知识。

主办单位：宁夏回族自治区体育总会 银川市科学技术协会 银川市体育局

承办单位：宁夏安翔航空运动俱乐部科普教育基地

活动时间：2020年9月-10月。

活动地点：贺兰县立岗镇金星村（中国航协宁夏安翔航空运动俱乐部航空飞行营地）

**十、举办银川市首届创意编程及智能设计大赛**

为认真贯彻《新一代人工智能发展规划》（国发〔2017〕35号）精神，有效推进科普教育信息化工作，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，在全国科普日期间举办银川市首届创意编程及智能设计大赛，面向全市广大青少年普及编程知识、推广智能设计技能的科普活动，提高青少年对人工智能的认知和初步应用能力，为全市广大青少年创意编程和智能设计爱好者以及科技教师搭建了展示交流的平台。

主办单位：银川市科协

承办单位：编创未来（宁夏）教育科技有限公司

活动时间：2020年9月-10月10日

**十一、组织移民地区青少年参观科普教育基地**

围绕科普日主题，遵循科普对象精准化、科普内容精准化原则，在全国科普日活动期间，集中组织金凤区、贺兰县部分留守儿童和移民子女参观科普教育基地，充分利用科普渠道、科普设施加强扶志、扶智教育，提高贫困地区青少年科学兴趣和科学认知能力。

主办单位：宁夏科技馆、银川市科协、银川市教育局

承办单位：金凤区科协、贺兰县科协、金凤区教育局、贺兰县教育局、领新耘智•3D打印科普教育基地、宁夏幻太奇海洋公园科普教育基地

活动时间：2020年9月19日

**十二、科学实验秀**

通过神奇变声、大象牙膏、六脉神橘、花青素实验、拉书拔河、悬浮大师、激光射气球、掌上火焰、脑控无人机、液氮蘑菇云、炮弹风云等各种有 趣的科学实验揭示对应的科学原理。演出的科普实验秀内容将遵循自主创作、崇尚科学的原则。

主办单位：银川市科协

承办单位：银川中科元昊科技有限公司

活动时间：2020年9月24日、25日

活动地点：银川唐徕回中西校区 北师大银川学校

**十三、举办全民科普知识网络竞赛**

举办2020年“决胜全面小康 践行科技为民”银川市全民科普知识网络竞赛，在全社会大力弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、普及科学知识，宣传《宪法》、《科普法》等法律、法规，破除愚昧思想，提升公众对科技创新成果的认知度，营造讲科学、爱科学、学科学、用科学以及知法、懂法、守法的氛围，激发全社会的创新热情和创造活力，促进全民科学素质的提升。

主办单位：银川市科协、银川市新闻传媒集团

协办单位：银川市全民科学素质工作领导小组各成员单位，各县（市）区科协

活动时间：2020年9月19日—25日

**十四、流动科技馆进新时代文明实践站巡展活动**

在全国科普日期间举办2020年中国流动科技馆进新时代文明实践站巡展活动，为我市青少年零距离接触科学、体验科技、开阔眼界、增长知识搭建了平台，通过青少年亲自观看、体验，真正感受到了科技所带来的魅力，科技所带来的快乐、激发我市青少年对知识的渴望，对科学的热爱，让青少年懂得去思考，去探索。

主办单位：宁夏科技馆 银川市科协

承办单位：宁夏利思农业科普示范基地

活动时间：2020年9月25日—11月10日

活动地点：金凤区丰登镇润丰村（宁夏田园密语农业生态产业园）

**十五、仰望星空·宇宙体验馆 天文科普沉浸式教室体验活动**

通过高科技多媒体数字技术手段，达到高质量的声画环境，实现身临其境的强烈现场感，用一种全新的互动体验教学模式将学生置身在宇宙当中，跟随宇宙的变迁史以及人类对宇宙的探究过程，用趣味、震撼的视频演示，结合现场模拟的互动实践游戏，让学生们在自然 与科学中感知世界。发展孩子们的探究性学习能力及问题解决能力，让孩子们像科学家一样思考、像工程师一样解决问题。真正让学生们“感受科学、学习科学、领悟科学”。

主办单位:银川市科协

承办单位:仰望星空（宁夏）科技有限公司科普教育基地

活动时间:2020年9月中旬

活动地点：西夏古城B座（洛客（宁夏）创新设计中心1楼 仰望星空自然科普沉浸式教室）

**十六、科技中国梦，共塑未来“创想家” 3D打印科技体验活动**

开展青少年“3D 打印+人工智能”科普漫游与创客实践工坊动手实操的科技体验活动。通过“3D打印+行业应用”视频鉴赏、“人工智能机器人”互动、3D打印创客作品欣赏、3Ｄ打印机观摩与实操、物联网编程、“正向打印、逆向思维”体验，了解 3D打印技术的原理、优势及行业应用，探索人工智能的神秘，提升科技创新素养，培养孩子们的想象力、创造力以及逻辑思维能力。

主办单位：银川市科协

承办单位：领新耘智•3D打印科普教育基地

活动时间：2020年9月—10月

活动地点：贺兰工业园区唐宁路5号（宁夏领新耘智空间科技有限公司）

**十七、中小学（小学组）科普知识竞赛**

为了丰富学生课余文化生活,弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、普及科学知识，进一步在全社会营造讲科学、爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围。根据《2020年银川市青少年科技教育项目立项结果的通知》，开展贺兰县中小学（小学组）科普知识竞赛，通过竞赛活动的开展在全县中小学范围内形成一股学习科普知识的热潮。

主办单位：银川市科协、银川市教育局

承办单位：贺兰县第一小学

活动时间：2020年9月25日

活动地点：贺兰县第一小学

**十八、银川市校园科普日活动**

根据《2020年银川市青少年科技教育项目立项结果的通知》，围绕青少年科普需求，聚焦公共安全、卫生健康、防灾减灾、节能环保、自然生态、人工智能等领域，以重大社会事件、公众关注的热点为载体，体现科普的现代化和互动性，通过学生喜欢的方式进行科学普及，让学生在活动中认识、体验科学知识的美丽，从而掀起全校师生学科学、爱科学的热潮。

主办单位：银川市科协、银川市教育局

承办单位：银川市丰登回民中学

活动时间：2020年9月22日—2020年10月5日

活动地点：银川市丰登回民中学

**十九、“关注心理 让生活更健康” 心理健康知识宣传与心理疗愈活动**

(1)心理学电影展播

时间：每周五晚上19:-00-21:00

展播电影：《心灵捕手》《从心开始》《美丽心灵》《大象》《沉默的羔羊》《吮拇指的人》《爱德华大夫》《雨人》

(2)心理学讲座

时间：每周二晚上19:00-20:00

讲座内容：

第一期《做智慧父母——培养身心健康的好孩子》

如何在孩子青春期时做懂孩子的父母

第二期《和谐婚姻是你人生最大的背书》

婚姻中的沟通，婚姻中的关系，婚姻中的信任

第三期《高情商创建和谐人际关系》

建立和谐人际关系，推动事业发展，创造内在和谐，享受人际关系

第四期《心想事成的力量——吸引力法则》

学习吸引力法则的技术，运用在生活和工作中，享受心想事成力量带来的丰盛成果

第五期《呼吸的神奇力量》

十个呼吸/口袋式静心，随处可拿、可用

主办单位:银川市科协

承办单位:宁夏东方乙管理咨询科普教育基地

活动时间:2020年9月-10月

活动地点：银川市湖滨街银湖巷41号二楼

**二十、高血压科学用药科普讲座及义诊活动**

全国科普日期间，为倡导居民预防并控制高血压的发生和发展，银川市第二人民医院科普教育基地在各社区卫生中心及社区卫生服务站，开展主题为“科学用药、科学预防高血压”的科普日系列讲座活动，向公众普及合理用药、合理膳食、适量运动、控制体重等科普知识。

主办单位：银川市科协

承办单位：银川市第二人民医院

活动时间：2020年9月19-25日

活动地点：黄河东路社区卫生服务中心、西花园社区卫生服务中心、长城中路卫生服务中心、鲁银社区卫生服务中心以及6所社区卫生服务站。

**二十一、“科技中国梦，为青少年口腔健康保驾护航”数字化口腔科普教育体验活动**

牙菌斑监测、口腔内窥镜检查、魔幻刷牙体验等体验性的口腔科普宣教，以互动为主，借助生动、趣味互动等游戏的方式来激发儿童对刷牙的兴趣。同时让市民意识到口腔健康的重要性，增加口腔健康保护意识，努力提高全民口腔健康水平。

 主办单位:银川市科协

 承办单位:兴庆区科协 银川德昇泰艾齿口腔科普教育基地

活动时间:2020年9月中旬至9月底

活动地点：金凤区万达广场、大阅城