### 重点围绕"智能、安全、环保"三大主题

# 第七届全国青年科普创新实验暨作品大赛在宁启动

本报讯(记者 赵婵莉) 11月10日, 第七届全国青年科普创新实验暨作品大寨在宁夏启动。

全国青年科普创新实验暨作品 大赛作为一项面向青年学生的科普 赛事,是中国科协贯彻落实《中华人 民共和国科学技术普及法》和《全民 科学素质行动计划纲要实施方案 (2016-2020年)》,大力弘扬科学家精 神的重要抓手之一,旨在动员和激励 广大青年学子参与科普创作和实践, 不断提高创新创造能力。大赛自 2013年启动,迄今已成功举办六届, 赛事规模、赛事命题、参与人数、覆盖 范围等不断创新和突破,全国累计参 赛人数超过20万人,取得了良好的

中国科技馆发展基金会秘书长初学基介绍,本届命题以"瞄准科技前沿,强化基础研究,突出国际视野"为原则,重点围绕"智能、安全、环保"三大主题,分"创意作品""科

普实验"两个单元、四个命题。在继承往届大赛基础上,综合考虑今年疫情和赛区扩大等实际情况,更加注重科学传播的使命感和普惠性,希望鼓励广大青年学子关注前沿科技和基础研究,坚持需求导向和问题导向,激发创新活力和好奇心,敢于大胆质疑和试验求证,勇于自由探索和开拓实践。

据了解,第七届大赛由中国科协主办,中国科技馆和中国科协青少

中心承办。全国共设29个分赛区, 由各省(区、市)科协主办,吸纳了各省(区、市)科技馆、青少中心、科普 事业中心、青辅协等科普单位参与分

大赛启动仪式后,各分赛区将在全国范围同步推进大赛。全国大学生和中学生可以关注大赛官网 https://kepudasai.cdstm.cn/,积极报名参赛,并将有机会于2021年3月至5月决战全国总决赛。

"给孩子们的梦想插上科技的翅膀"

# "全民的科学中心"全国科技馆联合行动正式开启

本报讯(记者 赵婵莉) 11月10日,由中国科协科普部主办,中国自然科学博物馆学会科技馆专委会和中国科技馆主承办,宁夏科协支持,宁夏科技馆和宁夏自然科学博物馆协会联合承办的"全民的科学中心"全国科技馆联合行动在宁夏科技馆正式启动。本次活动将为宁夏偏远贫困地区的青少年带来一系列集互动、体验、探究于一体的科普教育活动,提供与科技亲密接触的机会,激发探究科学的好奇心。

据悉,本期联合行动充分结合

2020年决胜全面建成小康社会和决战脱贫攻坚的战略重点,旨在充分发挥科普场馆的普惠创新优势,整合优质科普资源,助力科技扶贫,促进交流互动,持续激发青少年尤其是偏远贫困地区青少年热爱科学、学习科学、探索科学的热情,提升科技馆社会公众影响力。

本期联合行动包括启动仪式、 主体活动和特色活动三部分。启动 仪式和主体活动采用线上线下相结 合的形式开展。主体活动包括全国 科技馆联动、"科技馆里的科学课"资 源捐赠、科普作品创作者交流研讨、 科普项目集中汇演及贫困偏远地区 进校园进社区等活动。其中,交流研 讨、集中汇演及进校园活动,重点邀 请本年度全国科技馆联合行动的优 秀组织者、优质科普资源创作者、优 秀科技辅导员共计10家场馆的47名 科技辅导员参与,为海原县甘盐池中 心小学、西吉县将台堡中学和平罗七 中等六所中小学校师生呈上多场科 学盛宴。

中国科技馆还向我区海原县甘盐池中心小学、西吉县将台中

学、平罗县城关六小、盐池县第六小学和银川市兴庆区回民实验小学5 所学校捐赠原创研发的"科技馆里的科学课"课程资源包定。 套,并赠送所有电子课程资源。 套,并赠送所有电子课程资源。 等大篷车及特色科普教育活动,与 是下沉到相关中小学校,送去馆时 起下沉到相关中小学校,送技馆的科普资源。后期,宁夏科技馆科普资源。后期,宁夏科技馆科的科普次联合全国各参与单位聚焦的普资源共享,面向偏远贫困地区普资源共享,面向偏远贫困地区普次,对科技扶贫。

#### 简讯

# 西夏区第十二小学举办 女教师健康知识讲座

本报讯 11月9日,银川市西夏 区第十二小学工会邀请宁夏中医研 究院资深妇科专家为女教师们作了 一场健康教育专题知识讲座。

讲座内容丰富,通俗易懂,着重讲述了"两癌"筛查的意义,自我检查的最佳方法,以及早检查、早发现、早治疗的益处等内容,对增强女性自我保健意识,提高女性健康水平具有积极的作用。(张惠英)

#### 国网银川供电公司为安全 工器具"体检"

本报讯 近日,国网银川供电公司对安全工器具进行了定期的全方位检查,确保每一件安全工器具都能"持证上岗"。各供电所还从配备是否充足、裸露部分的绝缘包扎是否符合规程要求、工器具包是否扎实耐用、员工对个人工具的保养使用是否到位等方面进行了细致检查,对存有隐患的工器具限期更换。

#### 国网中卫供电公司为脱贫 攻坚添动力

本报讯 近日,国网中卫供电公司海原县供电公司积极开展"扶贫日"活动。据了解,该公司近年来在脱贫攻坚期间积极配合当地政府移民搬迁工作,配套建成11个安置区供电工程,保障1328户、5300余人"搬得出、住得下、能致富"。积极争取636.32万元业扩配套资金,完成7座村级光伏扶贫电站建设,发放上网电费及能源补助资金1047.45万元,惠及104个贫困村、7102户贫困户。

# 国网宁东供电公司多措并举精心备战迎峰度冬

本报讯 近日,为确保冬季电网安全运行和可靠供电,进一少确保冬季落所靠供电,进一公司,国网宁东供电家所冻到38座变电站积极开展防寒能出现在大型。针对迎峰度冬期间压出现薄出出,并没有了梳理,并是大下,确保此次迎峰度大迎峰度利进行。 (王斌)



▶近日,银川市兴庆区交巡警一大

为提高快递小哥的安全意识,预防

队民警向快递小哥发放了交通安全宣

和减少道路交通事故,兴庆区交警一大

队启动"双十一"交通安全宣传活动,通

过面对面和快递小哥互相交流,微信群

提醒,给"快递"小哥普及道路交通安全

出行常识,多角度宣传闯红灯、超速、接

打电话等违法行为的危险性,要求快递

小哥在出行中,自觉遵守交通安全法

规,抵制各类交通违法行为,平安出行。

本报记者 王 茜 摄

■近日,由固原市原州区文化旅游广电局、原州教育体育局联合举办,原州区文化馆、固原秦声演艺有限公司承办的原州区 2020 年度"戏曲进校园"演出活动在原州区第十二小学正式启动。

近年来,原州区委和政府一直关心和重视中华传统文化的传承与发展,不断加大优秀传统文化传承体系建设,并结合学校美育实际及学生身心特点,从培育广大师生对传统戏曲的兴趣入手,集中组织戏曲表演团体和当地戏出名家以小分队形式,赴各学校以"2+X"方式开展"戏曲进校园"活动,让教师和学生从戏曲中感受艺术之美,培养高雅情趣,提升美学素养。

本报记者 邓 蕾 摄





◆连日来,武警银川支队官兵通过 学习党的十九届五中全会精神,不断激 发"挺立排头、与时俱进"的昂扬斗志, 进一步坚定了官兵听党话、跟党走的政 治信念,为推动部队建设发展注入了强 大的精神动力。

おれれめか。 本报记者 王 茜 通讯员 **焦 磊** 摄

# 自治区生态部门以科技创新促固原马铃薯产业健康发展

本报讯(记者 蔺 津) 日前,自 治区生态环境厅组织对固原市生态 环境局承担的"固原市马铃薯淀粉加 工废水汁水还田利用研究"项目进行

固原市马铃薯淀粉加工废水曾超标排放,清水河、葫芦河、渝河、茹河等污染严重,马铃薯淀粉产业发展举步维艰。各企业和科研机构进行了多次研究、实验,但一直未找到一条经济、实用、有效的技术路线。2017年,经过自治区生态环境厅和固原市政府积极争取,生态环境部批准固原市开展马

铃薯淀粉加工废水汁水还田利用研究试点项目。自治区生态环境厅下达"固原市马铃薯淀粉加工废水汁水还田利用研究项目"资金100万元,固原市配套180万元,由固原市生态环境局组织实施,筛选确定了以中国环境科学研究院牵头,中国科学院兰州化学物理研究院牵头,中国科学院兰州化学物理研究院车头,中国科学院产用固原市环境监测站4个科研单位组成的课题组,建立了19个试点示范区,开展了不同农作物、不同浓度、不同施用量废水及汁水还田利用实验。通过两年多的时间,建立了较为完

善的马铃薯淀粉加工废水还田监测数据,明确了废水汁水还田利用对土壤肥力、农作物产量、农作物品质,以及周边生态环境质量的影响,完成了土壤、农作物产量、农作物品质、地表水、地下水、恶臭及废水还田适应性研究及评价,完成了马铃薯淀粉加工废水汁水还田利用对农作物及土壤肥力的跟踪影响研究等。

目前,该项目研究取得阶段性成果。废水汁水还田利用能够有效改善土壤结构、提高肥力;科学合理施用马铃薯淀粉加工废水汁水,

可以提高农产品产量,改善品质;马铃薯淀粉加工废水汁水还田利用对环境质量的影响可控;"工业农庄"新模式实现了企业效益与农民利益的双原

据介绍,自治区生态环境厅还将抓紧协调有关部门审批《马铃薯淀粉加工废水还田利用技术规范(送审稿)》,尽快以地方标准形式发布。争取国家和自治区出台相关政策和纳入有关规划,支持马铃薯淀粉加工废水科学规范还田利用,推动固原市马铃薯产业持续健康发展。

# 2020年"唱响宁夏山河川"全区广场舞业务骨干培训班开班

本报讯(记者 王飞) 11月9日, 由自治区文化和旅游厅主办,宁夏文 化馆承办的全区广场舞业务骨干培 训班正式开班。本次培训以全区各 市(县)舞蹈专业骨干为主、兼顾文化 馆舞蹈专业干部、社会团体舞蹈骨干 及爱好者,共计64人参加了培训。

本次培训选用的歌曲《宁夏安好》《山海恋》《听到花儿就想家》《想你咧》,全部为宁夏的原创歌曲,主题鲜明、意境欢快、旋律优美动听、内容积极向上、充满正能量,描绘的专业老师们通过对广场舞动长师的专业老师们通过对广场舞动作为,这些广场舞动的作、队形的变化、歌词的理解,进行集体交流、切磋,编创了具有为理的,以后带自易学,突出宁夏地域特色,易于推广和普及。宁夏文艺团队是明明,有效搭建共享平台,以点带面,有效搭建共享平台,以点带面,

广泛播撒广场舞"生根发芽"的种子,让这四套原创广场舞在宁夏大地上跳起来,形成"大家都来跳、人人皆可舞"的生动氛围,引导全区人民舞出精彩生活。

据悉,为学习贯彻党的十九届 五中全会精神,不断提高艺术创作质 量和水平,根据自治区党委宣传部、 自治区文化和旅游厅组织开展的"唱 响宁夏山河川"宁夏原创歌曲的推广 总体部署,宁夏文化馆结合群众文化 工作的职能,坚持以人民为中心的创 作导向,挖掘宁夏地域舞蹈元素,创 作了一批思想性、艺术性、观赏性、 健身性、群众性、娱乐性的原创广场 舞,通过各种培训推广方式,在全区 城乡群众中广泛普及,将宁夏原创歌 曲"唱响宁夏山河川"广场舞学习与 推广,迅速在全区兴起推广广场舞的 热潮,不断满足广大群众的精神文化 需求。

### 宁夏农业学校开展多个专业现场体验活动

本报讯(记者 束 蓉) 11月10日,记者从宁夏农业学校获悉,该校在全区职教周系列活动期间开展多个专业的体验活动,锻炼学生综合实践能力的同时,极大提升了学生对所学专业的认识和兴趣,更好地致力服务建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区。

当天,宁夏农业学校2019级汽修班的全体同学在现场观摩"洗车"体验活动并操作体验。在该校教师李利夫的讲解下,整场活动丰富有趣、实操性强、贴合生活。李利夫介绍,为落实《教育部等十部门关于做好2020年职业教育活动周相关工作的通知》,将职

业教育活动周效果落到实处,学校组织学生在校内分批开展汽修观摩体验、温室果蔬栽培体验、食用菌深加工体验、及宠物美容体验等活动。该校还联系了盐池滩羊厂、晓鸣农牧以及农产品保鲜与加工、生物制药等企业的专场校企对接活动,帮助学生更好地学以致用,助推企业人才培训。

目前,该校已经举办的汽修、食用菌栽培体验活动获得了学生的普遍认可。同学们现场不断询问老师相关问题,纷纷表示,未来要和祖国共同成长,希望自己也成为一名实用的技术能手。

## 吴忠市应急消防科普教育基地建成投入使用

本报讯(记者 陈 敏) 11月9日, 吴忠市应急消防科普教育基地揭牌 正式投入使用,当日迎来第一批参观 者参观学习消防知识。

 投影视频、参与游戏互动、实地实景体验等多种方式,更加深刻地了解到日常生活中消防安全知识,切实学习掌握到防火、灭火和逃生自救消防技能,预计每年可接待参观群众上万人次。吴忠市消防救援支队还将依托吴忠市应急管理局安全考试中心资源,在该基地积极开展线上培训、各类消防考试等工作。

据悉,吴忠市消防救援支队将尽快建立完善相关运行制度,结合远期规划拟定明年二期建设方案,进一步完善和增配其他高科技消防体验设施设备,力争打造内容丰富、凸显特色的市级应急消防科普教育基地,发挥好宣传教育阵地作用。

## 兴庆刑侦成功破获系列盗窃沿街商铺案件30余起

本报讯(记者 王飞)近日,记者从银川公安局兴庆区分局获悉,该局刑事侦查大队历时15个昼夜,在贺兰县恒安北街与如意湖西路交叉口某小区,抓获系列盗窃沿街商铺犯罪嫌疑人罗某某,成功破获盗窃案件30余起。

10月19日10时,家住兴庆区的史女士像往常一样到清和街某餐厅上班,一到餐厅,她发现吧台收银机里面存放的现金不翼而飞,便拨打了110报警。刑侦大队办案民警迅速前往案发地,勘验现场、制作笔录、固定证据。侦查员通过附近沿街商铺监控发现,当天凌晨2时许,一名身穿黑色上衣的中年男子,途经该餐厅时,在餐厅旁来回徘徊,具有重大作案

嫌疑。锁定目标后,侦查员迅速 兵分两路,一方面针对近期发生 在辖区内的类似案件进行梳理; 另一方面以案发地为圆心,继续 扩大走访、排查范围。随后,办 提警在对大量线索的综合分析逃 础上,准确过滤出了嫌疑人员身 器迹、活动范围,进而掌握其日 版出击,在贺兰县恒安北街与果 断出击,在贺兰县恒安北街区,将 犯罪嫌疑人罗某某抓获。

审讯中,犯罪嫌疑人罗某某如实交代了其从2020年6月至今,在银川市兴庆区、金凤区、贺兰县等地,潜入沿街商业网点实施盗窃作案30余起的犯罪事实。目前,案件正在进一步侦办中。

### 西夏区生态立体可循环种植向"绿色"要效益

本报讯(记者 张红霞) 11月9日,记者获悉,今年以来,银川市西夏区积极探索绿色生态立体可循环种植模式,使用可降解生物地膜替代传统地膜,推行"农业废弃物-蚯蚓-土壤-作物"循环模式,施用沼液复合肥增加土壤有机质,为土壤"减负""增效",推动农业实现绿色健康可

持续发展。 据西夏区农业农村和水务局相 关负责人介绍,"农业废弃物-蚯蚓-土壤-作物"循环模式可有效解决畜 禽粪便及作物秸秆造成的面源污染, 更加有效地降低化学农用品投入,目 前镇北堡镇、贺兰山西路街道日光温 室秋冬茬蔬菜种植与蚯蚓养殖示范推广面积100亩。该局还在西夏区引进并推广全生物降解农用地膜,为土地"减负"。

今年,西夏区还实施沼液复合微生物肥料共计10000亩,种植出的农产品口感好,品质优于化肥种出的农产品。沼液复合微生物肥推广示范后,可使优势特色作物每亩地增产10%至15%,每亩地节约肥料投入成本120元左右,同时结合水肥一体化技术,肥料利用率提高20%以上,节约水资源40%以上,每亩人工成本节约5至6人,节本增收效果明显。