

# 毕节市8家文化馆获评国家一级馆

本报讯(记者罗钦)近日,记者从毕节市文化广电旅游局了解到,日前,国家文化和旅游部公布了《第五次全国文化馆评估定级上等级文化馆名单》,我市毕节市文化馆、七星关区文化馆、大方县文化馆、黔西市文化馆、金沙县文化馆、织金县文化馆、威宁自治县文化馆、赫章县文化馆被评为国家一级文化馆,纳雍县文化馆获评国家二级文化馆。

在本轮全国文化馆评估定级中,毕节市成为全省此批新增国家一级文化馆数量最多的州市。

据了解,全国文化馆评估定级每4年进行一次,是衡量文化馆建设、管理和服务水平的一项重要工作机制,除对文化馆舍面积、数字化服务能力等等级必备条件进行评估外,业务建设、服务效能、保障条件、改革创新等也列入评估范围。

过去几年,我市围绕公共文化服务体系建设工作,不断完善公共文化服务基础设施,逐步推动文化资源共建共享。在推进文化馆建设工作中,数字化、大型活动、对外交流、非遗保护、培训辅导、基层演出等方面均佳音频传。

其中,毕节市文化馆持续完善公共文化服务基础设施,逐渐推动文化资源共建共享,实现了文化馆内社团活动室、艺术培训室等公共文化场所全面免费开放;书画作品展、摄影作品展等展览展示活动广受群众好评;持续开展并形成“文化进万家”“扣好人生第一粒扣子”“戏曲进乡村进校园”等一系列品牌文化活动;组织开展了门类齐全、形式



黔西市文化馆外景(陈颖摄)

多样的免费课程,供市民交流学习,在群众中形成热爱文化艺术的浓厚氛围。

各县(自治县、市、区)文化馆充分发挥各自优势,不断吸纳民间文化能人、文艺爱好者等加入,积极打造毕节文化品牌,将歌舞、曲艺、书法、民乐等带到村(社区);滚山珠、撮泰吉等非

遗文化焕发生机;赫章夜郎健身操队勇夺“谁是舞王”中国广场舞民间争霸赛总冠军;“每周一艺”系列文化活动拓宽了文化馆惠民服务的范围,让文艺活动更加贴近生活、贴近群众……毕节市民正共享、见证毕节市成功创建国家公共文化服务体系示范区的后续成果。



## 北京推出17条举措 助力打通科技成果转化堵点

新华社北京1月15日电(记者盖博铭)《关于打通高校院所、医疗卫生机构科技成果在京转化堵点若干措施》新闻通气会14日在京举行。深化体制机制改革、加强技术转移机构建设、加强落地承接……北京推出17条举措,助力消除成果转化堵点。

长久以来,科技成果转化过程中存在着高质量成果供给不足、成果承接能力不足、供需信息渠道不够畅通等问题。据介绍,若干措施通过夯实制度基础,压实主体责任,引导高校院所、医疗卫生机构与企业密切合作等方式,畅通技术、资本、人才等要素流通渠道。

在深化体制机制改革层面,北京明确要求高校院所、医疗卫生机构制定有关勤勉尽责的实施细则,支持各级领导干部、科研人员改革创新。鼓励各单位开展赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权改革,建立

以转化为导向的科研项目全过程管理机制。

在加强配套条件建设层面,北京支持高校院所、医疗卫生机构提升技术转移机构对成果转化关键要素的调动能力,建立科技成果披露机制,提供专业岗位、人才引进和资金保障。

在加强供需对接层面,北京将充分发挥科技成果信息交汇系统作用,并通过召开主题需求对接活动,加强科技成果供需对接,打破高校院所与企业之间信息壁垒。同时,各区政府成立科技成果转化工作专班,建立统筹协调和服务机制。

北京市科学技术委员会、中关村管委会科技成果转化处处长闫颖表示,北京将继续推动在京重点高校院所、医疗卫生机构的科技成果在本市转化,将北京科技资源优势转化为现实生产力。

## 重庆获批建设国家科技成果转化示范区

新华社重庆1月14日电(记者吴焱)记者13日从重庆市科技局获悉,科技部日前正式致函重庆,支持该市建设国家科技成果转化示范区。这是“十四五”以来科技部批复的第3家国家科技成果转化示范区,力争到2025年,建成成渝地区双城经济圈高质量发展的重要支撑区,成为西部地区科技成果转化的重要承载地和辐射源。

据了解,建设国家科技成果转化示范区,是科技部为破解科技、经济的深度融合难题,推动科技成果转化的一项重要重大举措。

“重庆国家科技成果转化示范区将以重庆国家自主创新示范区、国家高新技术产业开发区等为建设主体,按照‘一核多园’的空间布局,加快推动科技成果转化应用。”重庆市科技局有关负责人介绍,“一核”即西部(重庆)科学城,“多园”即

重庆高新区、两江新区、璧山高新区、永川高新区、荣昌高新区等。

据介绍,示范区将着力围绕4个方面进行建设。一是打造科技成果转化体制机制改革“先行区”。深入推进赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点,完善收益分配机制、评价激励机制。二是打造科技成果转化服务体系“样板区”。加速发展环大学创新生态圈,培育专业化技术转移机构,壮大技术转移人才队伍,打造高水平创业孵化平台,做大做强创新创业投融资规模。三是打造科技成果区域协同转化“集聚区”。高水平建设西部(重庆)科学城,高标准打造两江协同创新区。四是打造科技成果赋能产业高质量发展“引领区”。优化科技成果的源头供给,提升科技成果中试熟化水平,加速产业迭代升级,助力重庆由“制造重镇”迈向“智造重镇”“智慧名城”。



### 南山公园

## 城市运动休闲好去处

□ 陈再雄 张宇

在七星关城区,提到运动健身场地,人们首先想到的一定有南山公园。

南山公园始建于2018年,公园面积为139.07公顷,位于七星关城区南部新区潘家大山北山麓,南靠群山,临近市区南侧,北接深圳路。健身步道贯穿整个山体,少数民族文化元素融于其中,是一个集健身运动、休闲娱乐、生态康养于一体的城市山体公园。

南山公园以凤凰为图案原型,按照图案对山体进行功能分区,是连接市中心与南部新区的交通及景观纽带,同时也是市区周边城市绿化带的重要组成部分。

公园分为人口千步梯区、登高漫步区、山顶远眺区及生态体验区四大部分,共24个景点。前三个区构成整个公园的中轴线景观,生态体验区主要分为雨水花园生态体验区和原生态活动体验区,设置各种原生态山体体验活动。

其中,北人口区域连接城市主干道,地势平缓,设计了大型的市民广场,也作为公园的主要人流出入集散地。中轴线上利用高差设置大型的壁画景墙、水景以及千步梯景观。登高漫步区“之”字形盘山道路依山就势,与向两侧延伸的道路共同勾画出凤凰的图案骨架。

山顶远眺区连接公园位于半山腰的南出口,利用地形设置了湖、溪流以及登高望远的大型观景平台,作为整个公园的中心景观区,是展现城市形象的地标景观之一。

生态体验区包括雨水花园生态体验区和原生态活动体验区。前者是分析等坡山的汇水情况以及道路景观设置的排水系统,在横向道路的局部,“点”式布置隐形蓄水池,收集雨水,作为区域灌溉水的补充,同时设置休息节点和观景平台,一个点覆盖方圆100米半径范围,共设置8个,与道路的排水沟和山顶远眺区的湖、溪流等

形成公园的雨水收集系统。

原生态活动体验区则是在整个山体散布的各种活动场地,有露天剧场、儿童游乐场、探险迷宫、攀岩

壁、太极广场等,通过步行小道与南山塔、瞭望塔、千步梯等景观相连接,一起构成了南山公园的原生态体验游览系统。



南山公园一角(陈再雄摄)

### 纳雍县龙场镇大营社区

## 发展特色产业 打造乡村旅游新名片

本报讯 寒冬时节,走进纳雍县龙场镇大营社区,房屋错落有致掩映山间,道路平坦宽阔、干净整洁……

近年来,大营社区切实改善环境卫生,打造干净、整洁、舒适的宜居环境,大力保护、继承和发扬特色传统文化,扎实推动民族文化与乡村振兴融合发展。同时,充分利用区位和资源

优势,发展特色产业,种植草莓、杜鹃花、刺梨、元宝枫等。

在大营社区草莓大棚内,一丛丛碧绿的草莓苗精神挺拔,一朵朵洁白的小花安静地吐着花蕊。“草莓园入驻以后,居民们以散工的形式在基地里务工,每天能有100块钱的收入。”草莓基地负责人杨俊介绍,大营社区生态环境

良好、人流量大、交通便利,为发展休闲采摘提供了良好的条件。

“下一步,我们将依托生态草莓园,结合跳花节、芦笙舞等少数民族文化元素,打造农家山庄。”大营社区第一书记周光明表示,社区将继续围绕“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求,

借助民族文化特色与生态环境优势,不断完善基础设施建设,大力发展集旅游、休闲、观光、采摘于一体的农旅发展模式,打造特色旅游乡村新名片,为乡村振兴“添砖加瓦”。

(纳雍县融媒体中心供稿)

### 毕节市文化市场综合行政执法支队

## 组织两城区文化市场经营业主进行法律法规培训

本报讯 为进一步提高毕节市文化市场经营单位从业人员守法经营意识,确保文化市场经营单位依法依规经营,近日,毕节市文化市场综合行政执法支队组织七星关区、毕节高新区(金海湖新区)文化市场经营业主参加法律法规培训,并签订守法经营责任书。

培训期间,经营业主学习了《娱乐场所管理条例》《互联网上网服务营业场所管理条例》《电影管理条例》等相关法规、条例知识,并就我市节日期间安全生产、疫情防控部署等内容进行学习,以确保各经营单位牢固树立责任意识,积极开展自查自纠,切实做好疫情

防控常态化管理,把疫情防控、守法经营、安全生产工作落到各个环节。

培训会当天,毕节市文化市场综合行政执法支队分别与网吧、电影院、游泳馆等80余家经营单位签订了《守法经营责任书》。据了解,毕节市文化市场综合行政执法支队还将联合有关

部门开展文化市场专项整治行动,一旦发现问题,将依法对经营业主予以查处。

(毕节市文化市场综合行政执法支队供稿)

## 日本移植iPS细胞培养的神经祖细胞以治疗脊髓损伤

新华社东京1月14日电(记者华义)日本庆应义塾大学14日宣布,该校医学部和医院等机构的研究者日前成功为1名脊髓损伤患者进行了神经祖细胞移植,所用的神经祖细胞由诱导多能干细胞(iPS细胞)培养而来。庆应义塾大学称,为脊髓损伤患者移植由iPS细胞培养而来的神经祖细胞的手术是世界首次。

庆应义塾大学14日发布公报称,神经祖细胞可分化为各种神经细胞,手术使用的神经祖细胞是大阪医疗中心利用京都大学iPS细胞研究所储备的iPS细胞培养分化而来。移植手术

于2021年12月实施,患者术后情况良好。研究人员将对患者进行约1年的研究,分析移植的安全性和有效性。

这项临床研究针对急性期脊髓损伤患者,计划为4名患者进行神经祖细胞移植手术。

iPS细胞是通过将成熟体细胞“重新编程”而培育出的干细胞,拥有与胚胎干细胞相似的分化潜力。2018年,日本京都大学研究人员成功向一名患者脑部移植了iPS细胞培养的神经祖细胞,用于治疗帕金森病。

### 一项新研究挑战基因随机突变理论

新华社北京1月15日电(记者张莹)长期以来,基因突变的随机性一直是生物演化理论的基础,然而这个生物学经典观点受到一项新研究的挑战。

来自美国加利福尼亚大学戴维斯分校和德国马克斯·普朗克发育生物学研究所的研究人员日前在英国《自然》杂志上发表论文说,他们通过拟南芥实验发现,基因突变并非完全是随机的,而是以某种对植物有益的方式进行。这一新发现可能会从根本上改变人们对进化的理解,有望帮助科学家培育出更具优良性状的作物,甚至帮助人类开发对抗癌症等疾病的新疗法。

基因突变是指DNA(脱氧核糖核酸)发生了无法修复的碱基对组成或顺序改变。现有理论认为,最初的基因突变是随机的,自然选择决定了能够在生物体中观察到哪些突变。

这一国际团队在实验室中培育拟南芥并对其DNA测序,以发现其突变是否存在深层次规律性。

相比人类基因组由30亿个碱基对组成,拟南芥基因组仅包含1.2亿个

碱基对,被认为是理想的遗传实验模型植物。

研究团队发现,拟南芥基因组存在低突变率区域,并且这些低突变率区域出现了生存必需基因的过度表达,例如参与细胞生长的基因。在这些低突变率区域,基因的突变率降低50%以上,生存必需基因突变率甚至下降三分之二。

研究人员解释说,基因组中这些真正重要的区域对新突变的有害影响也很敏感,因此DNA损伤修复在这些区域特别有效。

研究人员还发现,DNA被不同类型蛋白质包裹的方式可以很好地预测基因是否会发生突变,这意味着可以预测哪些基因比其他基因更有可能发生突变。

论文通讯作者、德国马克斯·普朗克发育生物学研究所科学主任德特勒夫·魏格尔表示:“这种植物(拟南芥)已进化出一种方法来保护它最重要的地方不受突变影响……这令人兴奋,因为我们甚至可以利用这些发现来思考如何保护人类基因免于突变。”