

带你去看“璀璨星空”

——宁夏科技馆“璀璨星空”纪念国际天文馆日主题活动纪实

本报记者 赵婵莉 文/图



孩子们在夜间进行月相观测。

近期最火的电影是什么？你可能会答：“应该是《流浪地球》吧！”近期最潮的话题是什么？你可能会答：“应该是嫦娥四号着陆月球背面了吧！”近期最受喜爱的学科是什么？你可能会答：“应该是天文学吧！”近期最受欢迎的活动是什么？你肯定会答：“那必须是宁夏科技馆组织的‘璀璨星空’纪念

国际天文馆日主题活动啊！”没错，天文讲座、行星模拟、穹幕观影、对外参观、实地观测和动手操作等结合起来，为大家奉上了一次天文科普盛宴。

为了纪念天文馆在天文领域的重要成就和对天文科普事业起到的重要作用，国际天文学联合会将每年3月的第二个周日定为国际

天文馆日。中国自然博物馆学会天文专业委员会号召所有会员单位举办纪念国际天文馆日相关活动，宁夏科技馆也积极参与其中。3月10日，宁夏科技馆组织了特色天文科普活动“璀璨星空”，网络报名开启仅十几个小时，报名人数就达到了预期的2倍多。为满足公众的强烈需求，宁夏科技馆决定将活动场次由1场升至2场，累计参与人数达到近300人，活动现场十分火爆。

《星空探秘》讲座是宁夏科技馆天文活动中最受欢迎的活动之一，累计在宁夏各地区中小学开展近百场，受到了各中小学学生的广泛认可和欢迎，该讲座以天文基础入门为突破口，旨在提高学生们的天文科普的爱好和兴趣，自2015年开发进行活动以来取得了巨大的收益和成效。《行星旅行记》是利用西部地区最先进的Digistar 6.0天象模拟系统，带领观众在360度环绕立体声与球形荧幕的穹幕影院中，全方位感受宇宙空间的广袤无垠。夜间的月相观测与光影绘画活动同样受到了公众的喜爱和欢迎，利用折射望远镜观测新月上的环形山，与满月相比也别有一番风味。观

测间隙，宁夏科技馆工作人员还利用star walk2模拟软件指导公众认识春季星空中的代表星座及恒星知识，教授公众在任何地方都可以利用软件来寻找亮星、辨别方向。

“家中5岁的孩子参加完这次活动，回家就拿画笔绘制了八大行星并指着每颗行星说出了它们的名字，画了宇宙飞船、卫星和想象的外星人，为它们编撰了故事，真算是天文科普启蒙成功的表现。”报名参加活动的市民“宝马”（网名）在活动后向工作人员反馈。其他参与其中的公众也纷纷表示，此次活动内容新颖有趣，课程内容浅显易懂，工作人员认真负责，希望今后宁夏科技馆可以举办更多类似的天文科普活动，使宁夏公众也能更好地了解天文学科，掌握天文知识，提高科学素养。

宁夏科技馆负责人告诉记者，该馆长期致力于科普教育和科学传播，为宁夏公众长期提供学习科学知识的场地和活动，是宁夏科普教育重要的基地之一。宁夏科技馆将继续为广大公众服务，组织更多更好的天文科普活动，欢迎公众继续来到科技馆，感受科技的无穷魅力。

全区首个社区矫正远程监督平台上线运行

本报讯(记者 赵婵莉) 3月14日，灵武市检察院通过社区矫正监督平台对辖区白土岗司法所进行的社区矫正人员集中学习以及灵武市司法局会同河滩派出所对一起撤销缓刑送交看守所收监的执行情况进行了检察监督。这标志着全区首个社区矫正远程监督平台正式上线运行。

社区矫正监督工作是刑事执行监督工作的重要组成部分。灵武市辖区共有9家司法所，每月负责组织约260人不少于8小时的集中学习和社区服务活动，除此之外还需不定期开展入矫宣告和解矫宣告工作。目前，负责社区矫正检察工作的仅有两人，办案力量相对薄弱。如何对司法所开展的各项执法活动进行有效监督一直是摆在检察机关面前的一大难题。

灵武市检察院积极探索和创新社区矫正监督工作方式。2018年底，该院投资建成了远程视频

监督系统，并多次与灵武市司法局沟通协商，通过向司法局各司法所配发远程监督设备，将科技信息化与社区矫正监督工作进行深度融合，在全区首创了社区矫正各执法环节远程监督新模式。远程监督平台主要通过执法记录仪将社区矫正各执法环节所录制的视频实时传输到市检察院远程监督系统终端，随着灵武市检察院社区矫正远程监督平台的正式上线运行，检察人员足不出户就可实现对9家司法所的社区矫正各执法环节实时、全程和全面监督。

“社区矫正远程监督平台的上线运行，是科技强检的又一次成功探索和实践，既可以有效化解我院刑事执行部门在开展社区矫正工作中存在的案多、事多、人少等实际矛盾，又充分保证了社区矫正各执法环节检察监督不缺位，促进了刑罚执行各环节的有效衔接。”灵武市检察院检察长马俊峰说。

我区成功举办特色农产品深加工线上对接会

本报讯(记者 赵婵莉) 日前，“2019年宁夏特色农产品深加工线上对接会”在银川成功举办。本次在线对接会以特色农产品深加工产业的技术成果转移为主题，从中国农业科学院农产品加工研究所、江南大学等7所高校和科研院所征集到实用科技成果33项，从我区特色农产品深加工企业中征集到迫切技术需求11项。经过对接，共有476人次参与，实现技术对接71次，达成合作意向6次。

本次对接会由宁夏科技厅

成果转化与服务处指导、宁夏生产力促进中心主办、吴忠市科技局与宁夏技术市场协办。作为我区大力推动科技成果转移转化的具体举措之一，线上对接会的举办有助于我区企业便捷地吸纳全国优秀的科研成果，降低了成果供需对接的成本，提高了对接的效率和成果转化成功率。据悉，宁夏技术市场在年内还将围绕不同的产业需求举行4至5场在线对接会，进一步推动全区的技术转移与成果转化工作。

科技后时代

研究发现：黑木耳含“抗癌基因”



据报道，中科院苏州医工所与英国牛津大学合作，最近对我国东北地区的3个主要黑木耳品种进行了基因测序。研究组发现，这些黑木耳品种都含有能代谢出抗肿瘤、抗衰老产物的基因，进一步研

究或将明确黑木耳的药用、保健价值。

虽然研究涉及的3种黑木耳都拥有能产生抗肿瘤、抗衰老代谢产物的基因，但不同种类的黑木耳仍有显著差异。

机器“猎豹”身形小巧可后空翻



据悉，日前麻省理工的研究人员对外展示了一款“小猎豹”机器人。从网上视频看到，这款机器人不仅身形小巧，而且能完成许多动作，比如后空翻、跑步、横向走动、平地旋转等。

数据显示，这个“小猎豹”的重量仅9公斤。它在草地上能像真正的犬类一样，跟随着研究人员的步

伐“快走”、跑步，即便是遭遇了测试性的“侧踢”，都能保持平衡。而且它能同时四足跳跃，被研究人员从一定高度“抛”出，平稳落地。值得留意的是，这台机器人还是首个实现后空翻的四足机器人。这款“小猎豹”在完成一系列动作时，让人感觉相当萌蠢和乖巧。

(本组稿件均据《广州日报》)

石嘴山市科技局 全力指导企业研发费用填报工作

本报讯(记者 赵婵莉) 近日，石嘴山市科技局开展了为期一周的研发经费投入统计数据填报冲刺行动，组成3个包抓小组深入县区企业，跟进、指导企业研发费用统计填报情况，确保企业按时完成研发费用数据填报。

此次包抓组主要赴县区规模以上企业开展工作，入企前包抓组认真分析企业研发经费统计填报情况，对与实际明显不符的数据进行筛选，认真梳理，明确跟进目标，确保企业跟进工作效率；包抓组在进入企业了解情况后，发现个别企业还存在统计数据把握不准，统计系统使用有困难等问题，包抓组现场安

排第三方服务机构与企业及时对接，指导企业完成归集填报工作。

目前，企业R&D经费统计填报工作已经结束，据初步统计，石嘴山市共有86家企业(机构)在国家统计局系统填报了R&D经费投入数据，较上年增加28家，R&D经费投入强度有望实现较大增长。

体彩开奖公告			
第19066期			
排列三	257	中奖注数	1040注
排列五	25792	中奖注数	173注
全国中奖情况			
玩法	奖级	中奖注数	每注金额
排列三	直选	3212注	1040元
排列三	组选6	5523注	173元
排列五	直选	35注	100000元

宁夏体彩银川旗舰店开展“责任彩票 乐透新规 进店有礼”活动

2019年是国家体育总局全面落实“负责任、可信赖、健康持续发展”的国家公益彩票重要一年。为了让更多人了解中国体育彩票的宗旨，知晓责任彩票相关知识，理性购彩，宁夏体彩中心将于2019年3月15日-4月3日，借助大乐透玩法实施新游戏规则契机，通过全区首家旗舰店良好的对外宣传展示作用，开展“责任彩票 乐透新规 进店有礼”活动。

具体活动办法为：3月15日-4

月3日期间，参与者通过手机微信扫描关注“宁夏体彩”官方网站并在朋友圈分享体彩资讯信息(进店领奖时展示)，即可参与“体彩大乐透”新规则、责任彩票知识现场学习、培训互动，即可领取面值20元的“顶呱刮”即开型体育彩票1张(“节气歌”票种)和“体彩小礼品”1份。

2019年2月，国家体育总局体育彩票管理中心发布《关于变更中国体育彩票超级大乐透游戏规则及实施浮动奖奖金特别规定的公

告》。此次超级大乐透规则变更，主要针对奖级和对应的中奖条件、部分奖级的奖金，以及追加投注的奖金分配等进行调整。新规则涉及奖级和奖金的改变：变化一是奖级由6个增至9个。新规则保持原规则13个中奖条件不变，但奖级由6个增加至9个；变化二是浮动奖奖金分配比例调整，追加投注最高1800万元；变化三是固定奖级增至7个，4个奖级奖金增加。新规则下，11个中奖条件共设置三等奖至

九等奖7个固定奖级。其中，多数中奖条件对应的奖金得以提升。

本次活动推出的进店体验，知识丰富，并且对于现场参与互动作答的，掌握责任彩票和大乐透新规则知识的参与者，还有顶呱刮即开型体育彩票相赠，体彩小礼品相送，活动实惠多多。需要提醒的是：宁夏体彩旗舰店位于银川市民族南街457号银川东区分中心一楼。

(陈生春)

《中国体育彩票2018年度社会责任报告》发布

地设施，可以直观清楚地看到中国体育彩票2018年的公益足迹，可以感受到每一个购彩者、参与者、受益者的真心和暖意。

什么是责任彩票，怎样才是“负责任的体育彩票”？《报告》也从党建引领、责任彩票建设、公益贡献与实践三方面对上述问题作出了解答。通过《报告》所捕捉展示的“为身患白血病的小天使雪中送炭”“支持革命老区贫困学子完成学业”“为深度贫困地区中小学送去体育器材和公益体育课”“新时代动出彩——体彩助力全民健身”等一个个动人的瞬间，我们发现体彩公益就在身边。在“建设可信赖的体育彩票”部分，《报告》围绕公众关心的游戏规则、销售场所、开奖计奖等，全面透明的“揭秘”了体彩彩票“背后”的故事。在“建设健

康可持续发展的体育彩票”部分，不仅可以看到优化销售场所环境、提高购彩兑奖便利性、升级服务等提升购彩体验的举措，还有年轻的体彩工作者在事业发展中的成长与期待，有体彩与各业态相互促进协调发展的努力与愿景。在每一张体育彩票的旅程中，在每一次您与体彩彩票的亲密接触中，确保公开、公平、公正，力求安全、可靠、健康，是全国体彩人共同的价值观念。

有信心更有心 体彩和你一起追梦再出发

打开《报告》，看到的是有信心更有心的体彩。信，来自于内容翔实、披露规范、坦诚沟通、设计创新，兼具专业性与系统性；有心，是以解读和讲故事的方式，让每一位关心、关注体育彩票的人，都能明明白白、通俗

彩票市场挤“泡沫” 责任体彩正当时

进入2019年，我国彩票市场出现明显变化——销量不再是中国体育彩票考量的主要目标，责任彩票建设成为发展的方向。

年初，财政部等彩票监管部门相继出台了叫停高频快开游戏派奖、整顿高频快开和竞彩游戏的一系列措施。面对高频快开和竞彩游戏销量随之出现回落的情况，一些从业者表示不解，尤其是众多代销者产生困惑：彩票新政策为何打压销量，销量下降后投注站点的生存方向在哪里？

其实，彩票市场的风向变化早有迹象。去年，十二部委联合发布公告坚决禁止擅自利用互联网销售彩票行为；财政部等三部门修订《彩票管理条例实施细则》，将擅自利用互联网销售彩票明确为非法彩票；2018年俄罗斯世界杯期间，国家体彩中心果断整治违规销售彩票的销售终端，都显示出相关机构整治彩票市场秩序的决心。更早之前，中国体育彩票于2017年明确了“建设负责任、可信赖、健康可持续发展的国家公益彩票”的发展目标，以刮骨疗伤之勇毅，水滴石穿之坚韧，大力加强责任彩票体系建设。

目前，随着供给侧结构性改革不断深化，我国经济正从高增长速度向高质量发展转变，中国体育彩票已迎来全国统一发行25周年，体彩事业也须从简单地追求销量和速度，向追求质量和社会综合效益转变，可以说，中国彩票行业已经正式进入了“质量时代”。当前，中国体

育彩票开展责任彩票建设就是在挤压市场“泡沫”，清除市场“痼疾”，净化行业生态，促进行业良性发展。

从世界范围看，建设责任彩票也是各国彩票业发展到一定阶段要采取的必然措施。美国1612年发行彩票，但在19世纪上半期，由于管理不善引发丑闻，只得禁止，直至20世纪60年代才恢复，后在责任彩票的引领下发展成彩票大国。新加坡1968年发行彩票，2004年推行责任彩票，打击私彩，禁止网络和电话赌博等，销量不降反升。

调整有阵痛，不调整就有长痛。虽然在当前阶段挤压市场“泡沫”，短期内会导致销量暂时性地下滑，但从长远来看，进行责任彩票建设有助于净化行业生态，提升社会认可度，吸引更多理性购彩人群，从而为彩票市场“开枝散叶”提供更良性的土壤、更坚实的基础，更促进行业发展更趋理性。

无论从中国彩票内部环境来看，还是从世界彩票发展进程来看，在当前阶段加强责任彩票建设，是中国体育彩票的正确选择，也是遵循彩票行业健康发展规律的必由之路。

(唐锦荣)

