



天宫二号“飞进”北京科学嘉年华

推出近300个科学互动体验项目 将持续至23日

□本报记者 孙艳文/摄

“爸爸快看，这是中秋晚上发射的‘天宫二号’！”第六届北京科学嘉年华于9月17日开幕，当天，许多家长带着孩子前来体验新奇科学互动项目，“天宫二号”模拟舱当仁不让地成为最热展品，参观者排起了长队。据了解，此次北京科学嘉年华将一直持续到9月23日。

来自10个国家的近300个体验项目进驻

据介绍，今年北京科学嘉年华活动延续A区+B区的模式，A区设在奥林匹克公园庆典广场。现场分为创新光耀北京、未来创客城堡、创新乐园、创客汽车城、世界科技园5个主题互动体验区。约2万平方米的展区内集中了来自中国、英国、法国、德国、美国、加拿大等10个国家的55家机构的近300个科学互动体验项目。

加拿大一家科技公司带来了未来教育仿人智能机器人、增强现实环境中的可编程无人机等互动体验项目。美国哈佛大学、麻省理工学院带来神奇的气球、化学酸、用旋转力量进行试验、音乐棒等项目，让参与者观察日常生活中微小的变化。俄罗斯全俄科学节组委会将让观众感受到纯化学非天然液氮冰激凌美妙的制作过程和爽口的感受。法国的“未来太空城”、德国的“制作不同的陨石坑”……丰富多彩的项目让参观者大开眼界。

“炫彩科普中国”和“创新

闪耀北京”展区则让观众倍感骄傲，尤其是军事科技前沿展区展出的辽宁号航母、东风系列导弹、J20战机等模型，吸引了众多目光和镜头。在这里，参观者还可以参观到我国陆军、火箭军以及海空部队目前最先进的武器装备模型，若想了解更多详细信息，只需扫一下眼前武器模型的二维码，即可轻松掌握。

上演高度融合科技前沿的航天科普秀

B区设在中国科技馆，由北京市科协倾力打造了一场高度融合前沿科技的航天科普秀。结合中国航天事业创建60周年，通过实物展示、互动体验、虚拟现实等多种方式，向公众展现了我国航天科技的空前盛况。

“这个就是‘天宫二号’！”顺着一个小男孩儿的指引，记者看到了天宫二号1:1模拟舱，不少孩子都在排队等待进入舱内，近距离观看舱内航天服，触摸模拟月球仪。

对于刚刚成功发射的“天宫二号”，很多市民饶有兴趣，此次主办方也满足了市民的期待。位于广场西侧的“天宫二号”7D影院，将VR互动系统、多媒体系统、空间站模拟设备与“天宫二号”仿真模型相结合，观众置身其中可体验到飞船发射、升空、太空遨游、对接的过程，仿佛身临其境。

此次活动还对外实物展示了高达2米的神舟十号飞船返回舱

和舱内航天服。据介绍，该返回舱是航天员的座舱，航天员在飞船发射阶段和返回阶段必须全部乘坐在返回舱内且被束缚在座椅上，才能承受巨大的过载、冲击和转动，一旦出现致命故障，返回舱可迅速实现应急救生。

长二丙、长二F、长三乙、长征四号、长征五号、长征六号、长征七号，一直到长征十一号，长征系列运载火箭家族模型也整齐地在展厅排列，其中最受关注的就是刚刚执行完发射任务的长二F运载火箭。细心的参观者发现，这里面还藏着一个真家伙。与其他家族成员不同，长征一号火箭的展品并非模型，而是备用发射火箭实物。这个全长29.46米、最大直径2.25米的真家伙，起飞推力112吨，能把300公斤的卫星送入440公里高的近地轨道。

为老年人奉上健康知识大餐

北京科学嘉年华由中国科协联合北京市政府、中科院等8家单位共同开展。为了让更多人参与活动，中国科协今年还在北京主场举办了“健康伴我行”主题活动，围绕饮食起居、运动锻炼、就医用药、心理健康等热点，面向公众尤其是老年人，采取线上线下活动相结合的方式，开展主题展览、专题讲座、互动体验、义诊咨询、网络竞答等科普活动，为公众献上了一道健康知识大餐。

广渠路二期进入通车倒计时

预计于10月1日正式开通的广渠路二期主路进程备受关注。近日，记者来到广渠路二期东西两侧一头一尾的施工现场，收尾工作正在热火朝天地开展。广渠路二期西起东四环大郊亭桥，东至通州怡乐西路（长城国际小区），是继北侧京通快速路之后，又一条通往北京城市副中心的城市快速路。

本报记者 孙妍 摄影报道



大学生创新创业大赛北京赛区决赛鸣金

优秀创业项目获七位数融资

□本报记者 任洁

记者昨天从市教委获悉，第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛北京赛区决赛已落下帷幕，其中很多参赛项目并没有停留在纸上谈兵阶段，而是已经拿到市场上接受检验。有的项目更受到风投青睐，获得七位数以上融资。

小小游戏机获得百万投资

只有一元硬币大小，可以轻松挂在手腕脚腕上，玩家佩戴它，按照电脑游戏的指令做出动作，机器就能将数据输送到电脑里，计算出玩家的运动量来，这就是北京航空航天大学的一个参赛项目——“微跑小蛙可穿戴体感游戏机”。

这个游戏机由北航自动化系博士、北大微电子学院博士后宋子健发明，可以通过独创的专利识别算法辨识身体动作来控制游戏，在电脑里形成锻炼数据，家长能以此监测孩子的运动量。游戏机获得了10项专利授权，其中5项为国家发明专利，4项实用新型专利。

宋子健和好友4年前开始创业，去年初正式成立公司，年底公司被风投估值为2800万，并拿到第一笔天使投资——350万，被评为北京市第一批新三板十佳挂牌企业。今年，他们又获得了北京市科技型中小企业创新基金。据公司联合创始人、留英硕士陈斌介绍，目前公司已经签下50个代理商，正在进行pre-A轮融资，产品7月开始售卖，2个月就实现营业收入365万。

北京赛区决赛淘汰率达95%

据市教委高教处处长邵文杰介绍，去年，北京共有9支参赛队进入全国总决赛，最终取得4金4银1铜的佳绩，其中

北航的无人机项目获得冠军。今年高校的参赛热情超过去年，截止到7月15日网上报名结束，全市共有66所高校的1693支团队报名，282支团队进入复赛，80支团队进入决赛，淘汰率高达95%。

各高校报上来的项目可谓琳琅满目、花样百出，既有高科技前沿项目，比如北大的计算机视觉云平台、北航的油动植保无人机、北交大的光伏屋顶热电联供系统，也有接地气的生活服务项目，比如清华的智能绿植、北科大的生态零食、中国矿业大学（北京）的智能头盔。这些项目的科技含金量非常高，不少都取得了相关专利，团队成员中硕士博士比比皆是。

中国人民大学的一个参赛项目叫做“佰职搜索”，团队成员包括中科院自动化所、北大、东南大学、人大等高校的硕博研究生。他们正在与某卫视的求职节目合作，作为应聘者的报名入口。创始人管立军对项目信心满满，“我们不同于一般的求职网站，主要做的是职位的搜索整合，相当于招聘界的‘今日头条’，现在已获得1000万融资。”

22支队伍进军全国总决赛

据悉，市教委共请来31位专家，其中27人来自企业和风投资机构，摩拳擦掌要从中发现人才和好项目；另外4人来自高校就业指导中心、教务处及相关领域。他们将按照商业性、创新性、团队合作等标准，对每个项目进行打分。

经过紧张的评审，北京赛区22支获胜队伍已经全部产生，并完成公示，他们将代表首都高校进军全国总决赛，与各地高校的创业项目一争高下。

安贞社区中秋灯会

矿泉水瓶巧变花灯

□本报记者 刘欣欣

9月14日，位于安贞西里的社区公园内游人如织。夜幕下，各式各样红彤彤的花灯把公园装扮得喜庆十足，很多职工下班后带着孩子、老人驻足欣赏。记者了解到，这已经是安贞社区灯会举办的第十二个年头，活动于14、15日持续两天。

据了解，依据安贞社区灯会每年一主题的惯例，今年街道办事处协同辖区社会单位、驻区部队和学校，共同以“这些年我们一起看过的灯”为主题举办社区灯会。本次灯会共在公园内设置了8个活动项目，包括：“寻找当年的你”历届精品灯展区、“寻找当年的你”照片墙、“这些年我们一起走过的路”漫画灯展区、冬奥会主题灯展区、文艺演出、猜灯谜等项目。

“快看看这是谁？”在“寻找当年的你”照片墙面前，一个母亲惊喜地喊了出来，原来她发现自己和儿子几年前看灯的照片出现在照片墙上。然而，那年和她一起看灯的儿子，如今已经赶超她的个头了。不一会儿，照片墙面前拥簇了大量的人群，人们都来尝试寻找自己那些年看灯的身

影。

记者了解到，安贞社区灯会一直坚持“环保、绿色”的传统，灯会坚持由社区居民自主设计、就地取材、自己动手制作花灯。在心灵手巧的居民手中，矿泉水瓶、礼品盒、破雨伞、装修废料等都成为制作花灯的原料。

“安贞社区灯会给我们居民提供了一个展现手工才艺的平台，我热爱制作花灯，尤其赞同提倡利用废旧物品做灯的环保理念。”参加过12届花灯制作的居民郭尚訇告诉记者。

“我们希望，让每个安贞居民都能从一盏盏灯中，回忆起这些年的点滴幸福，而这些点滴的幸福汇聚起来，就是安贞地区十二年来发生的变化。”安贞街道相关负责人表示。

多方长途
固话拨：
96346555
0.3元/方/分钟，主叫方付费
公付用户每月收取10元功能费
登报咨询电话：63522410