



喜迎二十大 科普向未来

“党建 + 科普”呈现科普“盛宴” 合肥市淝南社区打造幸福“科技圈”

为了弘扬科学精神，提高全民科学素质，9月17日，合肥市包河区常青街道淝南社区党委联合合肥科技馆常青街道社区分馆举办2022年全国科普日活动，本次科普日的主题为“喜迎二十大，科普向未来”，通过开展形式多样的科普教育活动，提升广大社区居民的科普认知。与往年不同，今年科普日活动采取全程线上直播、线下参与的方式，共享“科普盛宴”。近年来，淝南社区将科普与党建相融合，通过开展形式多样的科普活动，不断提升辖区居民科学素养，促进社区和谐。



让孩子仰望星空 航天科普课堂奉上科普大餐

“太空究竟是什么模样？”“微重力条件下，哺乳动物早期胚胎如何发育？”听着科普志愿者的讲解，小学生们仿佛已经置身太空，走进精彩的航天世界。“随着中国的不断发展，中国在航天事业中取得了举世瞩目的成就。”为宣传普及航空科技，科普志愿者老师以PPT和模型讲解的形式形象生动地跟大家介绍中国的航天大家族，包括“长征系列”运载火箭、“神州系列”载人飞船、“天舟”系列货运飞船以及“天宫系列”空间站等，并给大家科普火箭升空的原理，让大家学习到了更多的航空知识，增强孩子们的民族自信心和民族自豪感。

“听完老师的讲解，我觉得航天人非常伟大，他们无私奉献，永攀科技的高峰。”家住淝南家园的小学生于非介绍说，参加全国科普日活动，不仅掌握了很多科学知识，更在心中燃起崇尚科学的火种。在科普知识互动问答环节，科普志愿者结合科学热点、科学故事以及航天员动态等话题，家长和小朋友们都积极参与答题。“全国科普日活动是一年一度的科普盛宴，社区为居民搭建平台，提高居民的参与度与幸福感，共同营造了一个美好、和谐、文明的社区环境。”淝南社区党委书记、居委会主任彭克长介绍说道。

“零门槛”参与 淝南社区打造幸福“科学圈”

浩瀚宇宙令很多青少年对星辰大海心驰向往，近年来，淝南社区高度重视教育工作，始终坚持教育优先发展，向辖区居民普及科学知识，激发社区居民学科学、爱科学、用科学的科学思想和价值观。2016年，合肥市科技馆常青街道社区分馆——社区科普馆正式投建，科普馆总面积1200多平方米，是合肥市目前最大的一座社区级科普馆。设立了科学乐园、翻斗乐园、非遗作坊、创客空间、科普剧场五大主题空间。馆内还有力学、信息技术、声光电磁、体感交互式展品30余件。

“科普馆面向市民免费开放，实现‘零门槛’参与。”科普馆相关负责人介绍说，每周一闭馆，周二至周五14:00~17:00开放；双休日/寒暑假/节假日：9:30~17:00开放，年平均参观人次30000余人次。为了丰富辖区居民们的日常生活，培养青少年的创新思维。街道以科普馆为平台，2016年~2022年，先后为社区科普教育开发了《创意电子》、《生活大变样》、《气象探秘》、《Make block》、《天空之旅》、《厨房里的科学》、《探索科学》、《机器总动员》、《古诗词里的科学》、《炫酷科学》、《电磁大作战》、《面塑》、《剪纸》、《丝网花》、《豆米画》、《生活大百科》等系列课程活动各类30余种，开展阶段性的、不间断的科普教育培训，参与人次7000余人次，培养了孩子的动手能力、思维能力，促进了亲子关系，也让孩子在活动中获得知识、友谊和成长。

喜迎二十大 科普活动“组团”送

防电信诈骗一直是个热议话题，各种被电信诈骗的案例层出不穷，给广大人民群众带来了巨大的财产损失。当天，四位社区科普小志愿者以“三句半”的艺术表演形式，带来防电信诈骗的节目表演，呼吁大家提高警惕，谨防诈骗。“北国风光，千里冰封，万里雪飘……”随后，来自曙光小学龙图路校区的小学生们诵读经典红色经典“沁园春·雪”。在慷慨激昂的诵读中，回顾党的光辉岁月，奋进新征程，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。



平时在社区科普馆内，经常可以看到小志愿者的身影，他们甘于奉献，积极参与社区科普建设。”为了鼓励在社区科普工作中表现突出的科普小志愿者，一场仪式感满满的表彰仪式正式举行。“感谢你为社区科普建设付出的努力！”彭克长介绍说，今后淝南社区将继续以科普馆为活动阵地，不断推进科普宣传教育工作，充分利用社区科普空间开展丰富多彩的科普教育活动，加强青少年儿童科普教育，通过形式多样的宣传活动，带动更多居民一起参与到科普宣传行动中来。

盛萍萍 宋芳芳
安徽商报融媒体记者 周梅 / 文 杨雪娇 / 摄

落实“百日行动” 打造精品工程

合肥蓝科投资有限公司开展有限空间应急演练

9月16日，一场特别的有限空间应急演练在合肥综合保税区电子信息标准化项目CUP厂房区域展开。此次演练由合肥蓝科投资有限公司组织开展，建投集团产权管理部、中安智通公司、充电公司等安全管理相关人员代表现场观摩，是积极响应、贯彻落实合肥市建设投资控股（集团）有限公司安全生产隐患大起底大排查大整改“百日行动”的一次重要演练。

有限空间应急演练，紧张有序完成

“现在我宣布2022年蓝科公司有限空间应急救援演练现在开始！”随着现场总指挥一声令下，模拟事故演练在紧张的气氛中有序展开。

此次演练由两部分组成，一是对蓝科公司在建项目各参建单位安全负责人及安全管理人员进行有限空间作业安全知识培训；二是组织合肥综合保税区电子信息标准化项目应急救援队伍进行有限空间作业事故应急救援演练。

“报告指挥，CUP厂房地下消防水池内有人昏迷，可能是气体中毒或缺氧造成的，请求救援。”现场人员发现意外情况后，立即上报。此次演练模拟作业人员人员在消防水池内进行防水施工作业期间，因高温通风不畅，导致缺氧窒息，项目部接到报警后，开展应急救援工作。

“收到，地下消防水池内情况不明，任何人不得擅自进入营救，立即拨打120，向120说明情况，做好现场保护工作，再次强调，不允许擅自进入营救！”接到事故报告后，现场指挥当即作出指令，并调度救援小组立即赶赴出事点，疏散现场闲杂人员，布置警戒区域，启动应急预案展开救援。

随后，各应急小组火速到场。现场救护组人员立即疏散闲杂人员，布置警戒区域，设备组人员布置通风设备持续加



强池内送风。同时，环境监测组立即开始对消防水池内进行气体检测，报告井内有毒气体及氧气含量，检测后发现人员昏迷主要原因为缺氧，即刻汇报并通知救援组开始进行安全隔离。

设备组安排人员帮助救援人员佩戴正压式呼吸器及防护用品下井展开营救，下井后检查伤者情况，将伤者转移至救援担架，利用救援三脚架将伤者升井。将昏迷者转移至通风空旷处平放好，并立即对晕倒人员展开现场救护，进行心肺复苏，并将伤者送往医院。

落实“百日行动”，打造精品工程

“此次模拟事故演练成功进行，旨在加强有限空间作业安全管理，预防、控制中毒窒息等安全生产事故的发生，提高有限空间突发事故处置能力，防止盲目施救引发

的安全事故，增强应急处置和实际操作能力，确保在有限空间事故发生后能做到临变不乱，高效、迅速做出应急处置，减小有限空间事故对生命、财产造成的损失。”总指挥吴海平介绍说。

安全生产，警钟长鸣，防患于未然。据了解，合肥市建设投资控股（集团）有限公司正在开展安全生产隐患大起底大排查大整改“百日行动”。坚持问题导向，突出建筑施工等重点领域，重点治理建筑领域的危大工程、吊装作业、高处作业、动火用电、有限空间作业以及特种设备作业等，有效防范施工伤害事故、火灾、触电、中毒、窒息等发生。此次模拟事故演练，正是合肥蓝科投资有限公司积极响应、贯彻落实“百日行动”的一次重要演练。

演练开始前，还邀请第三方专业技术人员，开展了作业安全培训。

据悉，由建投集团所属蓝科公司投资建设的合肥综合保税区电子信息标准化厂房项目，是合肥市工业项目建设重点工程、合肥市“芯屏”产业发展的重要项目之一，位于新站综合保税区内，占地面积160亩，总建筑面积约42万平方米，厂房及设施建设总投资达57.14亿元。

项目自2021年12月开工建设以来，蓝科公司坚持高标准、严要求、细管理、强落实，加强与建设各方协调，克服了冬雨期施工、场地狭小、新冠疫情、大宗材料物流运输、持续性高温等不利影响，持续严格落实进度、质量、安全、疫情防控等各项管理措施，积极推动项目高效平稳建设，项目一阶段封顶工作已顺利完成。蓝科公司项目团队将扎实推进二阶段吊运安装及装修工程，提前筹划部署，用心打造精品工程。

通讯员 史彬 安徽商报融媒体记者 武鹏 文 / 摄