

巢湖市气象局:

传播气象好声音

气象影响着人们的生活,日常出行、农作物播种……都与天气息息相关。多年来,巢湖市气象局始终贯彻习近平总书记关于科普工作重要论述,以党建为引领,不断推动气象科普与气象服务融合发展,扎实开展全民气象防灾减灾科普宣传工作,形成了以气象科普馆、国家气象观测站为基础,区域(校园)气象观测站、气象科普长廊等各类设施和资源为支持的多层次、多功能科普宣传体系,并积极向公众普及天气气候、气象灾害防御、气候变化等科学知识,增进大家对气象在防灾减灾和应对气候变化中所发挥作用的认识。

高度重视 保障科普工作

为推动科普工作长效化、常态化,巢湖市气象局狠抓机制建设,强化组织领导,做到年度计划有安排,科普活动有方案,年终总结有成果。该局积极推动科普队伍建设,确立专兼职科普人员,明确各自职责,现有科普工作人员18人,其中有高级职称人员3人、研究生学历3人,建立了一支以巢湖气象志愿服务队为核心,学校老师、学生志愿者共同参与的科普宣讲团队,充分发挥了气象科普志愿力量。

巢湖市高度重视气象科普工作,不断加大科普经费投入,加强科普平台硬件投入和建设,提升科普服务能力和水平,建成了集“科普性、学术性、互动性、趣味性”为一体的巢湖市气象科普馆,气象现代化水平的不断提高,科普设施的不断完善,为单位气象科普活动的蓬勃开展奠定了坚实的基础。

主动担当 服务主责主业

坚持气象为民,全方位保障“生命安全、生

产发展、生活富裕、生态良好”是气象工作的着力点和根本要求。该局聚焦主责主业,服务地方经济社会高质量发展。在2020年防汛期间,巢湖市气象局以超常规服务应对超历史汛情,充分发挥了气象防灾减灾第一道防线作用。在2022年罕见旱情期间,市气象局主动作为,开展人工增雨缓解旱情,作业次数、作业范围、弹药用量均创历史纪录。多年来,巢湖市气象局以经济社会发展为中心,全力为市委、市政府气象防灾减灾决策和重大社会活动保障当好参谋。

巢湖市气象局积极打造智慧气象,在全省县级气象局中率先建成X波段天气雷达、风廓线雷达、微波辐射计等垂直探测设备,布设风廓线、臭氧、颗粒物激光雷达开展观测试验,初步形成垂直综合探测能力。同时,聚焦巢湖生态文明先行示范地和宜居宜业宜游美丽城市建设,该局加强气候资源开发利用,做好三农气象保障服务,常态化开展人工增雨助力抗旱保收、改善空气质量作业。

创新引领 做好气象科普

巢湖市气象局采用“走出去+引进来”、线上线下相结合的方式开展气象科普,以世界气象日、防灾减灾日、科普宣传周等为契机,邀请学生走进气象科普馆、气象台、观测场等场所参观,开展气象科技启蒙活动,全年对外开放天数达260天。市气象局还积极组织开展气象科普和气象防灾减灾宣传进校园、进社区、进农村活动,加大气象防灾减灾知识宣传力度,提升群众对气象灾害的认识和防范应对突发天气的能力。依托巢湖气象官方微博、抖音等新媒体平台,巢湖市气象局积极打造气象科普宣传新阵地,通过图文并茂的方式,以老百姓



巢湖市气象局开展气象知识讲解活动。

喜闻乐见的方式加强对气象科普的宣传,得到了社会的广泛认同和良好反响。

此外,巢湖市气象局深耕内容创作,强化气象科普品牌创建,创新开展新时代文明实践“志愿气象科技启蒙、科学应对气象灾害”服务项目,以中小学生、未成年人为主要服务对象,以加强气象防灾减灾科普宣传和教育为重点,着力打造具有部门特色的服务精品。加强部门联动,聚力科普扶智助学,该局联合地方妇联开展“关爱留守儿童科技助梦”一日营、“气象科普·手工DIY”关爱留守儿童等活动;联合乡镇政府开展面向贫困家庭学生的科普教育宣传;联合团市委开展巢湖市“流动的少

年宫”少先队活动课系列活动。利用自身气象科普资源,巢湖市气象局还原创发布了《侃天解气》《听诗知春》等多个微视频科普作品,创意短视频《我是一颗炮弹》荣获2023年首届安徽省气象短视频创作观摩活动“最佳作品”。

凝聚气象力量,劲吹文明之风。多年来,巢湖市气象局不断开拓进取,攻坚克难,先后获得了全国文明城市、全国气象科普教育基地、全国模范职工之家、安徽省文明单位、安徽省科普示范单位、安徽省科普基地、安徽省气象科普教育基地、合肥市少先队校外实践教育基地、合肥市中小学生校外素质教育基地等荣誉称号。(全媒体记者 韩如意)

黄山屯之谷旅游开发有限公司:

走进“自然课堂” 感受生态之美



紫阳学校组织学生到基地开展研学活动。

群山环抱,绿林葱郁,乘着秋日凉风,记者走进歙县桂林镇连川村东郊的屯之谷景区,这里自然环境优越,既是宝贵的天然“氧吧”,也是歙县最纯净的郊野净土之一。屯之谷景区占地150余亩,相传600年前出身布衣的朱元璋曾在此屯兵作战,称帝后,朱元璋对当地各方面进行改革,大搞移民屯田和军屯、兴修水利、减免税收,一时间区域内呈现出“人丁兴旺,一派繁荣”的景象,故被称为屯之谷。独特的田园风光以及雄厚的历史文化底蕴,让这里成为周边居民研学

旅游、亲近自然的热门场所。

优化各项科普设施
探索打造“第二课堂”

屯之谷景区是由黄山屯之谷旅游开发有限公司开发建设运营一体化打造的乡村旅游景点,在各级科协组织和当地镇政府的支持下,于2022年4月建成。其中科普基地设有三大区域:以农耕文化为主的展示和体验基地、以科普教育为主题的研学实践教育基地、

以观赏科普为主的萌宠动物乐园。

青少年是国家的未来和希望,是科普宣传工作的主要对象,目前,屯之谷已与桂林中心校、新安中学、长青中学、歙县中学、歙县二中、紫阳学校等学校达成了研学协议,今年以来,已接待师生32场次15000余人。为了让游客能够亲身体验农耕的乐趣,学习农耕历史文化科普知识,屯之谷景区内还专门建有农耕文化展示和体验基地,在基地展示馆内收集展示了100余件农耕民俗器具和用品,展出了结合“二十四节气”耕种劳作等图片,通过大量实物和图片展示,让游客了解农耕文化,读懂厚重的农耕文化历史,有助于人们特别是青少年群体了解中华五千年灿烂历史。在农耕体验区,游客还可以参与一米菜园种植、插秧、采摘蔬菜等农耕体验课程和收获玉米、红薯等趣味项目,让他们在实践中感受劳动的艰辛,体验丰收的喜悦,进一步地感受大自然、热爱大自然。

用足各项科普资源
聚力建设“研学乐园”

除了迷人的自然风光,屯之谷充分利用好自身优越的自然资源,不断创新各项科普活动,建设研学实践教育基地,并以此为主要平台,广泛开展内容丰富的研学项目。基地以交通安全教育和自然教育为主题,构建“触摸真实世界,回归教育本源”的课程体系,以传统文化为依托,根据著名教育家陶行知提出的“生活即教育”“社会即学校”“教学做合一”教育理念,强化体验感、场景化,让每一个走进屯之谷

的青少年,与生机盎然的田园与草木花鸟为伴,寻找与自然万物的连接方式,创造让世界变得更美的自然艺术作品,开启传统节气与人文历史的诗性智慧,在团队合作和课堂学习中获取大自然生生不息的力量。

绿水青山掩映下的屯之谷充满勃勃生机,在萌宠动物乐园,还饲养了梅花鹿、马、骆驼、黑熊、猴子、孔雀等10余种动物,游客们可以通过与这些动物近距离接触更直观地了解动物的生存环境、体貌特征、生活习性等相关知识,拓展对动物认知的广度和深度,养成爱护生态环境的意识,进一步提高保护野生动物资源和维护自然生态安全的社会责任感。

梅花鹿主题乐园、孔雀馆、养生基地、研学基地……近年来,黄山屯之谷旅游开发有限公司始终紧跟时代步伐,创新发展理念,不断拓展景区资源,全力打造“健康、快乐、绿色、休闲”的现代旅游庄园,力求回归传统与自然,将景区的独特性、趣味性、传统性和企业文化充分融入当今人们的生活交往之中。下一步,黄山屯之谷旅游开发有限公司将本着弘扬科学、传播文明、服务社会的宗旨,不断完善基地软硬件设施,进一步提升接待能力;谋划更加科学、全面、有效的研学课题;建立科普志愿者服务队伍,以全国科普日、科技活动周、防灾减灾日为载体,开展形式多样的科普宣传教育活动;继续与学校做好科普联谊,开展特色鲜明的科普活动,将屯之谷打造成为当地“体验农家生活,沐浴自然风光,领略徽俗千古风情”的绝佳去处。(全媒体记者 黄文静)