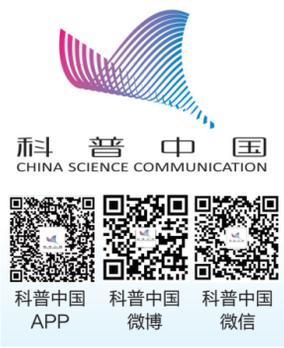


耗时12分钟轻松横渡长江 野猪跋山涉水的本领如何练就



题上了热搜。无独有偶，安徽一网友近日也拍到野猪横渡长江的画面。其实，野猪出色的游泳技能恰恰体现了它在自然界中超强的生存力和适应力。

身穿“软猬甲” 战斗力爆表

野猪，也叫山猪，是一种分布广泛的大型哺乳动物，其分布范围遍及欧洲、亚洲和非洲等地区。在自然界中，野猪是一种适应能力极强的动物，它们在身体结构形态、食性、环境适应能力、繁殖力、行为特性等方面都有着独有的特征。

野猪体形粗壮，成年后体重可以超过100千克，有强大的肩部和颈部肌肉，四肢粗壮且强健有力，很擅长奔跑和短距离冲刺，耐力超强。野猪

皮糙肉厚，体表覆盖着坚硬的刚毛。野猪还有一个特别的习惯，它们经常摩擦树干，导致皮肤变得更加坚硬，如同穿了一件“软猬甲”，让它们在野外生存中具备了极强的防御力。此外，野猪的两个外耳廓很大，听力非常好，能及时发觉敌害。

强壮的体格、野蛮的力量和锋利的獠牙，使得老虎、狮子和熊都对它退避三舍。有句俗话说“一猪二熊三老虎”，可见野猪之凶猛。

荤素不挑 一生繁殖后代超100只

野猪是典型的杂食性动物，在自然环境中可选择的食物范围广泛，既能吃植物的根、茎、叶、花和果实，也能吃大型真菌、昆虫、水生动物、小型哺乳动物和鸟类等，几乎不放过任何能吃的东西，甚至捡拾动物尸体。

此外，野猪的鼻吻部长，嗅觉非常灵敏，能嗅到埋在土里的食物。野猪鼻吻部的肌肉发达，加上发达的獠牙，能挖出埋在地下的植物根茎等食物，这也让它能吃到其他动物吃不到的食物。在食物匮乏的季节，野猪还会扩大活动范围或增加觅食时间，以获取足够的食物。这种广泛的食物选择和觅食能力，使野猪在各种环境条件下都能找到足够的食物，从而增强了它们的适应性。

野猪对于环境的适应能力极强，从寒冷的北极地区到炎热的沙漠地带，从半干旱气候到热带雨林，从山地到平原都有其踪迹，野猪能根据环境变化调整自己的行为习性，以最大限度地利用资源。

野猪的繁殖能力非常强大，一年可以生1-2胎，每胎产4-12只幼仔，

幼仔的存活率高达90%以上，且成长速度很快。雌性野猪1周岁就可以进行繁殖，寿命长达15-20年，因此，一头雌性野猪一生可以繁殖100只以上的后代。这种强大的繁殖力，让野猪种群能够在短时间内适应环境变化，使得它们的种群数量能快速增长。

等级严格 分工明确相互协作

作为一种群居动物，野猪在野外会组成小群体，由一头到几头成年雌性野猪和它们的后代组成，雄性野猪多单独行动，有时也加入队伍中。群体成员之间有严格的社会等级，分工明确，相互协作，一起寻找获取食物，共同抵御外敌的侵扰。

野猪的领域性很强，常用尿液、粪便等标记其领域范围，如果发现“敌情”，就会快速逃跑或采取攻击性自卫策略。

猪通常被人类视为懒惰的动物，但野猪并非如此。它们昼夜活动，范围很大。在食物缺乏的情况下，野猪为了寻找足够的食物，会进行长距离迁移。在冬季缺乏食物的季节，野猪四处游荡，它们也经常闯入城市郊区的公园绿地、荒地、农田等地觅食。它们逢山爬山，遇水涉水，就像轻松横渡长江这种事情也不足为奇。

野猪凭借其强大的繁殖力和环境适应能力，在天敌减少、生态恢复和保护下，数量快速增加，在我国局部出现泛滥，一些地区将野猪视为害兽。但是，作为生物链的一个重要环节，野猪在自然生态系统中扮演着重要的角色，仍发挥着自己独特的生态功能。

九龙坡区科协 调研华夏眼科眼科医院科普工作

□通讯员 王林露

为提高九龙坡区公民科学素质，促进科普产业发展，发挥辖区科普资源优势，壮大科普联盟成员单位队伍，近日，九龙坡区科协一行前往华夏眼科眼科医院进行调研。

调研组实地查看了医院整体布局、设施设备、医疗服务开展情况、科普工作开展情况等。华夏眼科眼科医院相关负责人向调研组介绍了仪器检测、游戏互动等科普工作。华夏眼科眼科医院科普区面积约1000平方米，可用于科普的设施设备8台，配备专职科普人员5名，兼职科普人员10名，日均可接纳20余组家庭参加科普活动。

交流会上，九龙坡区科协鼓励华夏眼科眼科医院积极开展科普工作，带动

更多科技工作者加入科普志愿者队伍。九龙坡区科协相关负责人表示，强化眼健康科普宣传平台建设，建立完善公益性眼健康科普知识库和科普宣传平台尤为重要。当前，九龙坡区正积极搭建资源共建、项目共研、教育共推、人才共育、价值共生、精神共振和成果共享的科普工作交流大平台——科普联盟，希望华夏眼科眼科医院加入科普联盟，一是加大社会力量参与科普工作的力度，二是让更多群众了解眼科知识，提高群众的爱眼、护眼意识。

接下来，九龙坡区科协将持续以深化综合改革示范区建设为牵引，以全国科普示范区建设为方向，以重点人群科学素质的提升带动全民科学素质的提高，大力推动科普供给侧改革，推进全域科普工作走深走实。

梁平区开展 冬季安全用火用电宣传活动

□通讯员 谭万国

为提高辖区群众安全用火用电意识，减少相关事故发生，近日，梁平区新盛镇科协联合相关部门开展了冬季安全用火用电宣传活动。

活动中，科普志愿者深入12个村(社区)，通过上门走访的形式向辖区群众宣传安全用火用电知识，并发放公益宣传传单、宣传手册等，提醒群众重视消防安全问题，正确掌握消防器具的使用

及火灾扑救方法。同时，针对辖区内部分老年人逃生自救能力弱等实际情况，为老年人进行了细致讲解，并排查了家用电器安全隐患。

开展冬季安全用火用电宣传活动不但有效提升了辖区群众的消防安全意识，还增强了他们自救、互救的应急处置能力。此次科普宣传活动共计发放相关宣传资料1500余份，入户宣讲、排查相关安全隐患500余户。

云阳县开展 “儿童常见传染病防治”讲座

为进一步增强学生的健康意识，提升学生的健康水平，近日，云阳县科协联合云阳县人大常委会邀请云阳县第三人民医院院长陈心妍走进民德小学，开展县人大代表助力健康科普“五进”活动。

活动中，陈心妍以“儿童常见传染病防治”为题，从传染病的定义、常见传染病的特点、传染病的预防措施、传染病与其他疾病的区别、六步洗手法等方面入手，通过图文并茂的课

件进行了现场宣讲。此外，陈心妍还向学生讲解了如何在日常生活中做好健康管理，并倡导学生主动学习健康知识，掌握健康技能，积极践行文明健康的生活方式，做好自己身体健康的第一责任人。

接下来，云阳县科协将继续发挥好桥梁纽带作用，让各行业的专家学者为群众带去有益的科普知识，切实提高群众的健康生活水平。(云阳县科协供稿)

巫山县科协 召开主题教育调研成果交流会

近日，巫山县科协召开主题教育调研成果交流会。交流会以“促进履行科协‘四服务’职责，推动科协事业高质量发展”为主题，围绕“2·3”课题调研情况开展交流，分析正面典型案例的优秀做法和反面典型案例的经验教训。

针对调研发现的问题，巫山县科协拟定了下一步工作计划，一是进一步加强基层科协组织建设。自上而下形成完整的科协体系，健全完善乡镇科协组织机构。明确职责分工，建立科协基层组织的信息共享平台，实现信息的快速传递和共享。深入了解“三长”及其所属的队伍里有专业特长又接地气的人

员，组建队伍，通过使用和培养相结合不断提升开展科普工作的能力。二是进一步完善分类专家库工作。通过官方网站发布需求清单，方便老百姓联系相对应的各领域专家，满足相关需求，助推产业发展。三是进一步全面提升全民科学素质。围绕科协“四服务”职责定位，充分发挥它的功能。同时，要主动担当作为，加强与各部门、乡镇(街道)的沟通对接，形成部门联动、社会各界积极参与的工作格局，进一步加强社区科普大学和社区科普组织的建设，共同开展好科普宣传、科技助力乡村振兴等工作。(巫山县科协供稿)

万盛经开区科协 走访调研社区科普大学教学点

□通讯员 李丹

为进一步提升社区科普大学的基层科普服务能力，提高全民科学素质，近日，万盛经开区科协前往东林街道腰子口社区科普大学教学点、万盛镇红枫社区科普大学教学点和万盛街道松林社区科普大学教学点开展了走访调研工作。

调研组听取了关于2023年度各教学点的工作汇报、问题分析以及2024年的工作计划，并就进一步办好社区科普大学向三个教学点的负责人提出了建议和要求。万盛经开区科协相关负责人指出，师资方面，可进一步优化师资队伍，请专业人士为学员授课；教学

内容方面，要贴合党工委管委会倡导的、当前社区群众所需要的内容；教学形式方面，可穿插竞赛、户外志愿服务活动等，旨在把社区科普大学搞活搞实，真正发挥它的功能。同时，要加强档案资料归类意识，并及时将资料上传到管理平台。该负责人表示，万盛经开区科协将尽其所能为各教学点提供帮扶，解决各教学点在科普资料、科普经费等方面遇到的困难。

万盛经开区科协通过对辖区社区科普大学教学点走访调研，进一步摸清辖区社区科普大学的运行情况，为推动万盛经开区社区科普大学提档升级提供了有力支撑。

科普问答

问：猪肉上的印章为什么用水洗不掉？
答：为了保障猪肉安全，生猪出栏后需要经过相关部门检验合格后

才能屠宰流向市场。为了标记，就会在猪肉上加盖检疫章。为了保证检疫章在猪肉流通过程中不掉色，现在的检疫章使用的是一种可食用色素，是无致病风险的染色印章，具有高度附着性，用水难以洗掉，用酒精或双氧水反复浸泡、搓洗后可以洗掉。

□新华社记者 刘兆权 郑生竹

冬日的条子泥湿地海风凛冽，三三两两的游人眺望前方一望无际的滩涂，寻找在此经停的候鸟。近日，为了让观鸟者一睹为快，条子泥湿地服务中心架设了一块“智能观鸟”大屏。这块大屏连接湿地200多处高清摄像头，观鸟者通过触屏操作，不仅可以切换点位、旋转镜头角度、放大缩小焦距，还能通过“鸟类识别系统”一键识鸟。

条子泥湿地服务中心工作人员周丹说，观鸟者如果不借助望远镜和搭配长焦镜头的相机，想凭肉眼在下表湿地滩涂上看到鸟，有时需要几分运气。现在通过“智能观鸟”大屏，观鸟

更为轻松便捷，还能分辨出鸟的种类。

条子泥湿地位于江苏省盐城市，濒临黄海，是我国首处滨海湿地类世界自然遗产——中国黄(渤)海候鸟栖息地(第一期)的核心区域。作为东亚-澳大利西亚迁飞通道重要“补给站”，每年有数百万只候鸟来此越冬、繁殖、停歇，众多观鸟者慕名而来。

黑脸琵鹭振翅高飞、反嘴鹈头觅食、斑嘴鸭清理羽毛……在“智能观鸟”大屏一侧的湿地生境模拟场景里，这些在镜头里看到的鸟况，通过标本或模型得以展示。周丹介绍，为

做好鸟类和湿地知识科普，条子泥湿地管理方还新建了鸟类标本博物馆，主要展示常见的雁鸭、鸥鹬、鹤鹑等鸟类和淤泥滩涂生态系统。

“智能观鸟”对鸟类调查来说也是一大“神器”。北京林业大学生态与自然保护学院副教授贾亦飞常在条子泥湿地开展鸟类调查，以前他的团队靠人工方式，一次调查要花一天时间，现在通过鸟类识别系统，可以每隔10分钟就数一次鸟，而且更精确。

条子泥湿地最新鸟类调查数据显示，今年迁徙季以来，单次鸟类调

查发现鸟类数量最多的一次为11万多只，比去年同期多出4万多只。一些濒危鸟类种群数量明显上升，例如，鸟类调查发现小青脚鹬数量最多的一次为1800多只，比历史最高水平多出约300只。

“未来，识鸟会更加精准，一些体形较小的鸟也能区分清楚。”贾亦飞说，随着人工智能技术进步，鸟类图片数据库更加完善，“鸟类识别系统”将不断升级。湿地管理方也在考虑将“智能观鸟”系统搬到互联网上，让更多人足不出户、点点手机，就有身临其境的观鸟体验。

重庆彩票公益金守护青少年健康成长



遗产展演，是市校外联、市文明办等单位联合举办的“拥抱新时代 奋进新征程 建设新重庆”第三届青少年校外教育成果展演季系列活动之一。这项活动在重庆彩票公益金的支持下，还开展了场地机器人比赛、少儿编程大赛、魔方大赛等赛事，吸引30多个地区、8000余人参与，收到各类作品2万余份。经过初评、终评，共评选获奖作品942个，优秀指导教师85名，优秀组织单位77个。

这是重庆用好彩票公益金助力青少年校外公益活动的生动案例。市财政局相关负责人介绍，财政部门用彩票公益金成立了青少年校外活动场所专项资金，主要用于青少年校外

活动场所建设、能力提升、设备购置、公益活动补助等项目方面。资金支持的青少年校外活动场所包括由政府投资建设建设的专门为青少年提高公益服务的青少年活动中心、青少年宫、少年宫、乡村学校少年宫、综合实践基地等公益性单位。

据了解，今年我市已筹集彩票公益金2234万元，支持开展青少年校外公益活动，守护青少年健康成长。数据显示，在支持青少年素质教育发展方面，依托全市各级青少年校外活动场所开展了书画大赛、非遗展演、场地机器人比赛、少儿编程大赛、魔方大赛等赛事和校外实践活动2500余场次。在积极落实教育“双减”政策方

面，支持假期托管公益项目，开设暑期托管班582个，管护青少年66万余人，解决暑期青少年学生无人看管难题。在促进青少年心理健康发展方面，支持市、区县两级建设12355青少年心理健康电话服务站20个，组建“心灵成长社”229个，开展情绪花园、彩虹人生等主题活动24项，通过电话辅导、实践活动等方式，为缓解青少年及其家长的焦虑提供助力。在加强青少年安全意识教育方面，支持开展青少年安全自护、毒品预防、消防安全常识宣传等活动1200余场，服务青少年6万余人次。(重庆市财政局供稿)



冬季这些取暖设备你用对了吗

电暖器

使用高功耗的电暖器要选用带地线的三孔插座，最好选用带有过流保护装置的插线板。

使用时，一定要远离明火，远离易燃易爆品。不要在附近使用空气清新剂、花露水等物品，避免发生爆炸危险。

使用时，电暖器与沙发、窗帘、床单等的距离不能过近，以免引发火灾。与人体也需要保持安全距离，避免被烫伤。

不要在取暖器上覆盖衣物等物品，不然热量不能及时散发，容易造成烧机，引发火灾。

电暖器的电线不要贴近机体散热处，以免机体过热将电线烫坏，发生危险。使用时一定要做到“机开人在，人走电断”。

电热毯

电热毯必须平铺在床单或薄褥子下面，绝不能折叠使用。长时间折叠容易造成电热毯内部电线损坏，使用时容易出现漏电问题。

不要长时间持续加热，上床入睡前应关掉电源。如果通电时间太长，有可能使电热毯的棉布起火。

电热毯的平均使用寿命为5-6年，超过这个时间，电热毯就有可能老化、开裂，引发安全事故。要注意定期检查，及时更换。

在平时保管过程中，要避免电热毯遇水。电热毯遇水后易引发触电危险。

暖手宝

市面上的暖手宝一般分为电极加

热型和电热丝加热型

热型和电热丝加热型，购买时尽量选择后者。电极加热型暖手宝充电时，内部液体带电，若密封不佳，容易导致漏电。

暖手宝在使用过程中，一定要杜绝边充电边用，防止爆炸危险。尽量不要在晚上睡觉时使用暖手宝，更不要将暖手宝放在被褥中。

暖宝宝贴

不要让暖宝宝贴直接接触皮肤，并避开手、腿内侧皮肤薄弱的部位。不要长时间使用。当身体局部长时间接触高于45℃的温度时，皮肤的感觉神经末梢逐渐适应后，不会引起痛觉反应，长时间使用非常容易造成烫伤。

不要在睡觉时使用。低温烫伤痛感虽不明显，但造成的伤害很大，皮肤会出现红肿、水疱、脱皮等反应。(市科协供稿)

