

## 沙坪坝区开展 中小学生科技节活动

本报讯(通讯员 张又麟)由沙坪坝区教委、区科技局、区科协联合主办的第六届沙坪坝区中小学生科技节日前在各分校顺利开展。南开中学、十五中、树人小学、名校联小、曙光幼儿园等55所中小学及幼儿园共计1165支队伍参加了科技节比赛。

比赛项目分为三大项,五个分项为飞叠杯花式循环竞速个人赛、飞叠杯花式循环竞速团体赛、三阶魔方竞速个人赛、三阶魔方竞速团体赛和星际旅行(幼儿机器人项目)。其中星际旅行是组委会首次将幼儿类机器人项目引入科技节。在“双减”政策的推进下,科技类竞赛将有助于增强青少年的科技创新意识和实践探究能力。

## 大足科技馆慰问儿童 送爱心送科普进校园

本报讯(通讯员 项凤)日前,大足科技馆与雍溪镇团委联合开展了“冬日阳光温暖你我”慰问留守儿童活动,为雍溪实验学校20名留守儿童送去了新年慰问品。

2021年12月下旬,大足科技馆收到了雍溪团委统计的留守儿童新年愿望,在置办了愿望清单上的棉衣棉鞋等物品后,又为留守儿童准备了科普书籍和牛奶等,希望他们收到礼物后能够温暖过冬、健康成长。随后,科技馆有关负责人还为留守儿童们上了一节关于人工智能的科普课,欢迎他们在寒假期间参观大足科技馆。据大足科技馆方面介绍,这次购买慰问品的资金全部来自2021年大足科技馆志愿服务站收到的群众捐款。

## 合川区老科协助力 现代畜牧业高质量发展

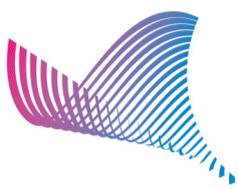
本报讯(通讯员 张雷蕾)日前,合川区老科协负责人率老科协农专委畜牧业专家,赴隆兴镇广福村考察调研合川德康公司100万头生猪全产业链一体化建设项目“楼房式种猪场”。

该种猪场生产区占地106亩,有现代化标准化猪舍1栋,平层的隔离舍及后备舍2栋,主体包括配怀舍、产房、保育舍、后备舍、隔离舍及相关的生产附属设施。设计规模为可饲养母猪7500头,年提供仔猪20万头。整个猪舍配备全漏缝地面刮粪机、AI人工智能装备等设施,并与周边万亩油橄榄基地结合,带动种养循环产业发展。考察结束后,农专委畜牧业专家一行与种猪场养殖户进行了技术交流。

## 万州区科协举办 芦花鸡养殖技术培训班

本报讯(通讯员 张云刚)万州区科协近日在龙驹镇返乡扶贫创业园举办了为期3天的芦花鸡养殖技术培训班,50余名养殖户参加了培训。

培训班特别邀请的3位区内养殖专家围绕芦花鸡扶贫产业发展前景、常见鸡病与病理解剖诊断、鸡的免疫程序与预防用药程序、鸡的饲养管理技术与林下养殖技术、芦花鸡林下养殖选址与建设等内容开设了专题课程。同时结合芦花鸡养殖技术难题,有针对性地向学员做了深入浅出的讲解,并培训学员运用所学内容进行实地实操。培训课程产教融合、互动频繁、讨论热烈,为巩固脱贫攻坚成效和乡村振兴提供了农业技术保障。



科普中国  
CHINA SCIENCE COMMUNICATION



科普中国 APP 科普中国 微博 科普中国 微信

# 世界上最小的鸡 芦丁鸡



最近,都市流行的宠物除了常见的猫和狗,又多了一种能养在客厅饲养箱里的鸡。当然,这不是普通的鸡,而是芦丁鸡。芦丁鸡是一种特种蓝胸鹑,与鹌鹑算是近亲。但它的个头比鹌鹑还小,一只成年芦丁鸡的大小与刚出壳的小鸡差不多,是世界上最小的鸡,也被称为迷你鸡。别看它个头小,下蛋的本事却相当惊人。

## A 芦丁鸡有多迷你

芦丁鸡是由斑翅山鹑与蓝胸鹑经多年杂交培育而成的一种小鸡,也被视为特种蓝胸鹑。它的体型十分迷你,成年芦丁鸡的体长仅有12-14厘米,重约40克,比手机还轻,刚出生的雏鸡甚至只有硬币大小。

蓝胸鹑在野外以陆地行走为主要生活方式,也可进行短距离飞行,芦丁鸡也具备这些特点。同时,因为体形纤小,羽色艳丽,芦丁鸡极具观赏价值,很多养殖者都不再将其作为产蛋禽类,而是作为宠物进行饲养。

目前芦丁鸡已培育出超过15种颜色的品种,有银色、驼色、白色,甚至还有人工选育的礼服色(也叫企鹅色)等品种。其中雄性芦丁鸡拥有漂亮的蓝色头羽、胸部,加上腹部的红褐色羽毛以及颈部的白圈羽毛,整体配色缤纷靓丽。雌性芦丁鸡缺乏颈部的白圈,体色相对暗淡,是当之无愧的产蛋高手。

## B 超能产蛋专家

别看芦丁鸡体型迷你,只要维持合适的膳食营养,外加合适的光照、温度等饲养条件,雌性芦丁鸡基本能维持每天生一枚蛋。有关数据显示,理想状况下芦丁鸡年产蛋量可达300枚以上,一般情况下平均产蛋量也在250枚左右。而人类驯养家鸡的历史长达数千年,目前选育出用于产蛋的家鸡品种年产蛋也不过在300枚左右。

芦丁鸡的蛋以浅绿或灰黄色为基调色,有时上面还会有小灰点。但十分神奇的是,一只成年芦丁鸡体重仅有约40克,一枚芦丁鸡蛋重量就有足足约5克,也就是说平均每8天一只雌性芦丁鸡就能贡献出相当于自身重量的蛋。并且,成年芦丁鸡日均仅需约5克的食物,而其产出的蛋便可达到5克重,转化率相当惊人。另外,芦丁鸡的蛋虽然小,但蛋黄占比却比较大,甚至与市场上常见的鹌鹑的蛋黄大小相近,但鹌鹑蛋的平均重量约为11克,是芦丁鸡蛋的2倍。

当然,由于蛋的单个体积小,要是用芦丁鸡的蛋来煎荷包蛋,恐怕一次得耗费十几个蛋才够。

## C 都市流行新宠

芦丁鸡的人工养殖历史悠久,我国有许多地方专门饲养用芦丁鸡。随着知名度的提升,近年来也有不少人将其作为宠物养在饲养箱里。

饲养宠物芦丁鸡一般是用芦丁鸡蛋(受精卵)进行孵化,大约16天左右就可以孵化成功,出生约一周的雏鸡便开始长翅羽,第四五周就已成年。饲养也较为简单,芦丁鸡的食谱广且不挑食,配方饲料搭配青菜、黄粉虫等增强营养即可。养殖过程中只要注意提供合适的水、粮和环境温度,一般很少有病害发生。因为它吃得少,饲料成本低,较为安静不烦人,受到许多人的喜爱。而且鉴于其体型小,需要的活动空间也不大,只需传统蛋用鹌鹑养殖空间的一半不到,便可养殖同等数量的芦丁鸡,并周期性收获鸡蛋。另外,芦丁鸡的肉也可以食用。

不过,需要提醒读者注意的是,芦丁鸡可不能随便饲养。根据我国法律,蓝胸鹑为三有动物,饲养需要申请《驯养繁殖许可证》。



(本报综合)



## 重庆青少年自然教育绿色营地 有了认定评估办法

为深入贯彻党中央关于生态文明的指导思想,提升广大青少年生态文明意识,引导青少年亲近自然、认识自然、热爱自然,日前,重庆市关注森林活动组委会办公室印发了《青少年自然教育绿色营地认定评估试行办法》(下称《试行办法》)。

《试行办法》出台前充分听取了各区县、市组委会成员单位和相关专家的意见,并在营地类型、申报条件、认定程序、公示公布、监管评估等方面作出了明确规定,对于规范市级青少年自然教育绿色营地具有指导意义。

2021年是重庆市推进青少年自然教育绿色营地建设工作的开局之年。彭水县摩围山景区和梁平双桂湖国家湿地公园被全国关注森林活动组委会认定为全国首批青少年自然教育绿色营地。根据有关规范和标准,市组委会组织开展了全市自然教育营地规划建设培训和自然教育导师培训。同时,在植树节、国际森林日、野生动植物日等重要节点组织开展了自然教育活动,参与人数达5万多人;组织开展了第七届重庆市“梦想课堂·自然笔记”大赛和全国“笔记自然·铭记党恩——长江流域自然笔记大赛”,参与学校超过100所,学生超过5万人。

(重庆市林业局供稿)