



# 万里长江第一廊穿江隧道贯通

工程投用后华东地区每年可减少发电用煤一亿吨,减排二氧化硫近百万吨

“轰隆隆……”8月21日上午9时许,经历了419天地下行走的巨型盾构机“重见天日”,标志着被誉为万里长江第一廊的淮南—南京—上海1000千伏交流特高压苏通GIL综合管廊工程(以下简称“苏通GIL综合管廊工程”)穿越长江的隧道在江苏南通贯通。该工程连接苏州和南通两地,是世界上首次在重要输电通道中采用特高压GIL。现代快报记者了解到,工程投运后,每年可减少二氧化碳排放96万吨,相当于江苏省一年的二氧化碳排放总量。

陈莹 严君臣 杨少玉



苏通GIL综合管廊工程穿越长江隧道贯通 通讯员供图

淮南—南京—上海1000千伏交流特高压输变电工程是国家大气污染防治行动计划重点建设的12条输电通道之一,是华东特高压主网架的重要组成部分,工程于2014年4月21日获得国家发改委核准,同年7月全面开工建设,2016年工程五站四线建成投运。

苏通GIL综合管廊工程是淮南—南京—上海工程的组成部分之一,工程采用敷设于管廊(隧道)中的两回(6相)1000千伏GIL(气体绝缘输电线路),在苏通大桥上游1公里处穿越长江,隧道中预留了两回500千伏电缆以及通信、有线电视等市政通用管线。管廊工程起于南岸(苏州)引接站,止于北岸(南通)引接站,隧道长5468.5米,盾构直径12.07米,是穿越长江的大直径、长距离过江隧道之一。工程投资47.63亿元,计划

2019年建成投运。届时,华东地区每年可减少发电用煤一亿吨,减排二氧化硫96万吨,相当于江苏省一年的二氧化碳排放总量。

GIL即气体绝缘金属封闭输电线路,采用金属导电杆输电,并将其封闭于接地的金属外壳中,通过压力气体绝缘。与常规电缆相比,GIL具有传输容量大、损耗低、人身安全水平高、电磁场极低、不受环境影响、运行可靠性高、节省占地、无电(热)老化等显著优点,尤其适合作为架空输电方式或电缆送电受限情况下的补充输电技术。即使是从经济的角度考虑,GIL在大容量高压场合,其投资低于电缆,维护费用比电缆低。

苏通GIL综合管廊工程是世界上首次在重要输电通道中采用特高压GIL技术,两回1000千伏GIL管径总长近35公里,是目前世

界上电压等级最高、输送容量最大、技术水平最高的超长距离GIL创新工程。

隧道结构底面最低标高为-74.83米,水压力最高达0.8兆帕,是目前国内江河埋深最深、水压最高的隧道。江中地质条件复杂,具有高透水性(渗透系数大于38米/天)、高密实度(标贯值大于50)、高石英含量(超过60%)等特点,技术难度大,施工挑战大。

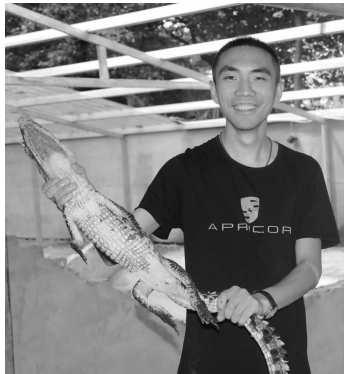
苏通GIL综合管廊工程是华东特高压交流环网合环运行的咽喉要道和关键节点,工程建成后,淮南—南京—上海工程将与已投运的皖电东送淮南—皖南—上海工程一起,形成贯穿皖、苏、浙、沪负荷中心的华东特高压交流环网,这也是世界首个特高压交流双环网,将大幅提高华东电网接纳区外来电能力,提升电网安全运行水平。

## 为乡村旅游和全域旅游添色彩

# 白领夫妻家乡建场养暹罗鳄

本可以从事办公室白领工作,却选择了与凶猛的动物朝夕相处,家住如皋白蒲的90后小夫妻沈安鹏和朱燕矢志创业,养起了200条暹罗鳄。目前沈安鹏在苏州工作,年薪30多万元,用工资来支撑养殖场的花销。接下来他们还打算争取将规模扩大到1200条鳄鱼。

严君臣 丁宏波



沈安鹏展示他养殖的鳄鱼 通讯员供图

1991年出生的沈安鹏,是苏州一家企业的技术骨干,年薪30多万元;妻子朱燕本科毕业于上海建桥学院数字媒体技术专业。前几年他们去泰国旅游的时候,看到鳄鱼这种在如皋罕见的巨型爬行动物经常出现在岸边,或者懒洋洋地躺在草地上晒太阳。

回来查资料得知,暹罗鳄又称泰国鳄,不仅是国家一级保护动物,还被列入《濒危物种红皮书》严重濒危物种和《华盛顿公约》I级保护物种。有了养殖的想法后,从2016年开始,沈安鹏先后7次飞到泰国,重点考察暹罗鳄的养殖情况。

2016年底,下定决心的沈安鹏开始了养殖暹罗鳄之路。他投资70多万元,租场地建起了养殖大棚。2017年11月,沈安鹏得偿所愿拿到了养殖暹罗鳄所必需的《水生野生动物人工繁育许可证》和《水生野生动物经营利用许可证》。据了解,

南通地区唯一一家、全省仅两家获批。

有了许可证,沈安鹏从山东引回了100多条暹罗鳄。然而,意想不到的事情发生在春节前夕,养殖场的鳄鱼连续多天一天死一条。“鳄鱼是热带气候动物,最适合生活在30摄氏度的环境下,如果低于这个温度鳄鱼就不再进食。”沈安鹏判断是温度不够,后来采用锅炉为地暖供热,而且做到了恒温,同时加装了水处理系统,保证了水质。

经过小两口精心照料,现如今养殖场最大的鳄鱼已经有80多斤。目前,夫妻俩养的鳄鱼主要通过互联网和线下的饭店来销售。接下来,他们打算再次申请扩大养殖规模,养殖规模从200条增加到1200条。“今后条件成熟了,还会吸引游客前来参观,为乡村旅游和全域旅游做出贡献。”

## 万余元买河豚鱼干,以中毒为由索赔

家住海安的沈某先后花一万多元买河豚鱼干,其间以中毒为由举报了商家,经协调商家赔付了7000元,但不接受他的其他诉求。事后,海安市场监管局对商家作出处罚决定,后处罚决定又被撤销。沈某称受到该处罚决定误导,家里剩余的河豚鱼干没有吃浪费了,将该局告上了法庭。

2015年11月30日到12月11日,沈某分3次在某购物中心买了100盒河豚鱼干,花费12496元。当年12月14日,沈某以食用河豚鱼干中毒为由,向海安市场监管局、消费者协会投诉,要求查处河豚鱼干销售行为,并要求商家退还12月6日购买河豚鱼干的购物款640元以及十倍赔偿价款、医疗费、误工费等。经消协调解,商家支付沈某7000元。12月21日,沈某再次举报,要求商家退还另两笔共计11856元购物款以及十倍赔偿款等其他费用,但被法院驳回。

2016年5月16日,沈某以

“海安市场监管局未及时查处河豚鱼干销售行为”为由提起行政诉讼。诉讼过程中,海安市场监管局于同年7月15日发出159号处罚决定,认定前述商家生产经营不符合法律、法规、食品安全标准的食品,对该店罚款5万元并责令改正。2017年8月31日,法院作出终审行政判决,以159号处罚决定证据不足、适用法律错误为由,撤销该处罚决定。

2017年9月7日,沈某向海安市场监管局提起国家赔偿申请,认为因受被撤销的159号处罚决定误导,其未敢食用购买的河豚鱼干。现河豚鱼干超出保质期,失去食用价值。同年10月30日,海安市场监管局以沈某不具有提起国家赔偿的主体资格为由,作出不予行政赔偿决定书。沈某不服,诉至如东法院,被驳回。

不久前,沈某上诉到南通中院。8月22日,南通中院开庭审理此案,驳回了他的上诉,维持原判。 严君臣 张桂花

## 拖欠工资“玩消失”,男子获刑四个月

启东老板朱某周不仅未能按指令书规定的期限支付工人工资,还在逃匿于宁波市后拒接所有来电、更换手机号码,导致讨薪工人无法联系到他。近日,启东市人民法院对启东市亿宏制衣有限公司及其法定代表人朱某周拒不支付劳动报酬罪作出一审判决,启东市亿宏制衣有限公司被处罚金五千元,朱某周被判处有期徒刑四个月,缓刑六个月,并被处罚金五千元。

据介绍,启东市亿宏制衣有限公司(自然人控股)由朱某周于2007年1月12日登记设立,公司的法定代表人及实际经营者是朱某周,公司共雇用工41名。2017年3月12日,朱某周没有支付40名员工两个月的工资以及代账会计2016年全年及2017年1月

至3月工资,逃离启东并藏匿于浙江宁波。朱某周在逃离启东后拒接所有来电并更换了手机号码,致使讨薪工人无法与他取得联系。

2017年6月27日,朱某周在浙江宁波被民警抓获,归案后如实供述了犯罪事实。案发后,朱某周委托他人以打八折一次性结清的方式,支付陈某某等40名员工的工资59697元。2018年7月25日,启东市亿宏制衣有限公司诉讼代理人陈某某支付了40名工人的剩余工资以及公司会计王某某的工资。

启东法院审理认为,朱某周的行为已构成拒不支付劳动报酬罪,依法应当追究刑事责任。但朱某周在案发后有悔罪表现,最终启东法院作出上述判决。 严君臣 倪栋威

## 宜家推出品牌新主张

近日,IKEA宜家2019财年媒体发布会在上海举行。发布会上,宜家推出全新“家多一点你 MAKE HOME YOURS”的品牌主张,鼓励人们打造真正属于自己的家。现场展示了宜家为不同需求及个性的人们打造的不同家,同时邀请3位收藏爱好者一起设计展示各自的藏品方案。宜家将陆续推出各种新产品,而2019宜家《家居指南》电子版和纸质版也于8月18日发布。

据了解,宜家推出全新的“家多一点你 MAKE HOME YOURS”的品牌主张,鼓励人们思考、设计和打造一个真正属于自己的家。宜家希望能为

每个人提供他们希望拥有的家居生活解决方案。在全新的品牌主张下,宜家将在2019财年采取一些关键行动,除了新开6家商场外,宜家也将全面上线电子商务,开设微信限时快闪店,并探索市中心店的可能性,让消费者更容易买到宜家的产品。

发布会结束后,宜家邀请广大家居生活爱好者参加为期两天的“家多一点你 MAKE HOME YOURS”体验日。现场除了展示宜家全新家居解决方案,还邀请众多嘉宾进行主题分享,帮助消费者打造更符合自己生活的家居设计。 陈莹 花宇