

第六届世界顶尖科学家论坛将于11月6日—8日举行

最大规模“顶尖智脑”聚首临港

本报讯(记者 郢阳)记者今天从世界顶尖科学家协会获悉,第六届世界顶尖科学家论坛将于11月6日至8日在中国上海临港新片区世界顶尖科学家论坛永久会址举行。论坛以“科学引领变革 重塑世界韧性”(Science Leads Transformation)为主题,届时将有约300位海外顶尖科学家、中国两院院士、全球资深科学家、中外优秀青年科学家等共聚上海,以论坛为纽带,通过对话交流,增进国际

合作,促进科学发展。

第六届顶科论坛将迎来自创设以来最大规模、最高规格的顶尖科学家线下聚首。截至目前,已有包括26位诺贝尔奖得主在内的约百位海外顶尖科学家、逾百位中外优秀青年科学家以及国际组织嘉宾代表确认线下出席。

除了老朋友们,本届论坛将有十余张“新面孔”亮相,包括以其名字命名了多种人工智能算法的1986

年图灵奖得主罗伯特·塔尔扬,被誉为“染料敏化太阳能电池之父”的2012年爱因斯坦世界科学奖得主米夏埃尔·格雷策尔、影响生物工程多方面进步的2011年埃尼奖得主古格里·斯蒂芬诺伯罗斯等。

第六届顶科论坛以“科学引领变革 重塑世界韧性”为年度主题,旨在探索科学在前沿科技、科研范式、科创生态、合作模式、科教未来等五个维度的深刻变革。围绕五个

维度,论坛通过设置生命科学大会、智能科学大会、碳大会、青年科学家大会、天文分论坛、量子分论坛、“她”论坛、莫比乌斯论坛等20余场专题会议,邀请与会嘉宾共同谋划通向未来的应对方略,以期为世界注入信心、重塑韧性,每场会议均由中外顶尖科学家共同担纲学术主席,为论坛制定学术框架与议题。

本次论坛中首次设置顶尖科学家“前沿讲堂”,将安排约60场顶科

学术报告会,领域包括数学、物理学、化学、天文学、生物学、医学、能源科学、材料科学、智能科学、经济学等;同步首次组织青年科学家HUB,为青年科学家开辟分享交流的独立场域。

2023年世界顶尖科学家协会奖于本月14日揭晓。五位获奖科学家将出席11月6日于论坛期间举行的颁奖典礼,并参加系列获奖者学术分享和交流互动。

《上海市野生动物保护条例》(以下简称《条例》)将于10月1日起施行。新《条例》有哪些亮点和创新?哪些“红线”不能触碰?今天上午,市绿化市容局对《条例》进行解读,并对其中的“上海特色”进行阐述。

建野生动物栖息地

《条例》共有五章三十七条,分为总则、野生动物及其栖息地保护、野生动物管理、法律责任和附则。核心内容包括明晰野生动物保护管理职责、建立市野生动物栖息地制度、完善野生动物保护举措、健全野生动物管理措施、推进野生动物保护社会共治等方面。

根据上海的地位特点和发展路径,有两方面“上海特色”。一方面是建立市野生动物栖息地制度,明确市主管部门会同有关部门对本市栖息地状况进行调查、监测和评估,编制野生动物栖息地保护方案;要求主管部门和有关部门按照保护方案的要求,采取多种措施对原生状态退化的栖息地进行修复;明确市主管部门对栖息地修复成效进行评估,符合保护方案要求的,列入市野生动物栖息地名录;明确区主管部门按照市野生动物栖息地维护技术规范等规定,进行维护管理。

同时《条例》明确,对于建设项目可能影响栖息地的,要求予以避让或采取措施消除、减少不利影响,规划资源部门还应当就建设工程设计方案征求市主管部门的意见。针对野生动物特别是鸟类给农作物带来损失及影响航空飞行安全等情况,《条例》要求市主管部门组织开展危害调查评估,区主管部门组织实施危害防护工作,加强实践指导,并专门对农林生产活动中设置防护网的行为作了具体规范。

“野生动物栖息地制度是根据上海城市化地区的栖息地保护而设置的。同时,上海近年来的鸟类等野生动物数量也逐年增多,对农业生产带来影响,因此还设置了科学防护的制度。”市绿化市容局野生动植物保护处四级调研员刘晓萍说。

拓宽收容救助渠道

有“上海特色”的另一面是完善野生动物的保护举措。在上位法已作出要求的各项规定外,《条例》还结合本市实际,在野生动物收容救助、遗传资源保护以及野生动物危害的科学防护等方面,作

《上海市野生动物保护条例》下月起施行

首提『禁止投喂野生动物』

了进一步完善。比如,本市收容救护的野生动物数量持续处于高位。市绿化市容局执法稽查处副处长张茜透露:“全市林业部门联合公安、市场监管开展的执法专项行动中,今年查获的活体动物超1600只,数量呈几何级增长。”市林业总站1—8月收容救护数据则显示,全市共收容救助野生动物1087次。以往,这些动物大部分被送往本市指定的收容救护机构——上海动物园和上海野生动物园,导致两家单位负担较重。

此次《条例》明确,可以组织从事野生动物科学研究、人工繁育等活动的组织和个人依法参与收容救护工作,进一步拓宽收容救护渠道。“城市中野生动物的收容救助是和市民直接关联的,我们鼓励有条件、有能力、有能力的科研或社会机构一起参与。比如正与上海大自然野生昆虫馆沟通,考虑是否可以将两爬类动物送去。又如鼓励有能力的宠物医院积极参与某些环节的设置。”上海市林业总站副站长李梓榕说。

禁止食用保护动物

《条例》还进一步细化了野生动物管理措施,在全国范围内首次提出禁止投喂野外环境自然生长繁殖的野生动物。《条例》明确禁止食用地方重点保护野生动物,以及以食用为目的进行猎捕、交易、运输和非法购买等行为。针对近年来一些野生动物在居住区内分布扩散、干扰居民正常生活的情况,《条例》明确居住区内发现野生动物情况异常的,可由区主管部门负责采取措施。

截至2022年底,上海地区共记录鸟类518种、兽类46种、两栖类15种、爬行类36种。市绿化市容局表示,下一步将明确制度机制、标准规范、执法协作、社会宣传、教育培训五大方面共计25项任务,做好《条例》施行准备工作。同时,建立健全野生动物保护执法联席机制和长江三角洲区域常态化沟通协调机制,形成更加顺畅的保护管理机制。

此外,针对《条例》中部分内容有望进一步提升。比如,禁止投喂制度中,如何区分野生动物和猫狗之间的区别?野生动物栖息地的建设过程中,避让措施若无法达到特别强硬的力度,后续如何处理?“上海的理念应该超前,在法律中明确出来就是一种态度,后续会结合前期的探索继续完善。”刘晓萍说。

本报记者 金旻矣

高质量发展在申城

奉贤

美丽宜居有活力 智慧农业展新貌

今天上午,市政府新闻办举行“高质量发展在申城”系列市政府新闻发布会第十三场——“美丽宜居的活力之城 令人向往的未来之城”奉贤区专场。奉贤区委书记袁泉介绍奉贤区推动经济社会高质量发展有关情况和工作举措。

高质量推动经济发展

今年上半年,奉贤区实现地区生产总值636.9亿元,增长13.2%,高于全市水平。1—8月,财政总收入511.6亿元,同比增长12.8%;工业固定资产投资106.5亿元,同比增长62.4%;规模以上工业产值1822亿元,同比增长13.8%;战略新兴产业产值835亿元,同比增长28%,比重提高至46%,第二产业比重基本稳定在65%左右,经济呈现稳中有进、稳中向好的高质量发展态势。东方美谷聚焦食品、药品、化妆品等领域,截至目前生物医药产业完成产值154.2亿元,排名全市第三;奉贤“名片”东方美谷品牌价值达287亿元,产值超700亿元,汇聚全市37%的化妆品生产企业,有3000多个品牌,占全市销售额的40%。在873平方公里的临港新片区,奉贤有439平方公里纳入。围绕新能源汽车和新能源产业配套,奉贤区集聚了一批优质产业链上下游企业错位发展、功能互补。1—8月,新能源汽车完成产值334.6亿元,同比增长98.2%;新能源完成产值92.9亿元,同比增长35.3%。为完善美丽大健康、新能源、新材料等新兴产业布

局,奉贤同时出台“基金+基地+产业”系列政策,成立各类基金20多个,总规模超200亿元。

高标准加快新城建设

2021年春节首个工作日,上海市委市政府在奉贤召开了“五个新城”建设座谈会,打响了上海新一轮新城建设的“发令枪”。立足“新片区西部门户、南上海城市中心、长三角活力新城”定位,奉贤正在打造一座创新创业、宜居宜业的人民之城、未来之城。奉贤新城面积68平方公里,2035年规划人口100万,将打造成为独立的综合性节点城市。围绕这一目标,奉贤在全市率先启动新一轮新城城市设计,完成“十大片区”控规,新城CAZ、数字江海列入全市示范样板区,“十字水街、田字绿廊”的城市意象已初步呈现。同时,一大批高品质、高能级的功能性项目正在被导入。教育方面,上海中学国际部年内开工建设,世外学校开工建设,华二分校开门迎新;卫生方面,国妇婴奉贤院区已于去年9月开业运营,新华医院还在建设,复旦儿科已获批复;文化方面,“海之花”、九棵树(上海)未来艺术中心、上海之鱼城市客厅等一批地标建筑,既丰富了市民文化生活,也成为了当下热门的“网红打卡地”。

高水平实施乡村振兴

作为名副其实的农业大区,奉贤耕地面积占全区总面积一半

以上,有10万户农民,每年要产出10万吨大米、23万吨蔬菜、3万吨水果,全力保障上海的“米袋子”“菜篮子”。奉贤区坚持高科技、高附加值导向,依托区内上海农科院等高校院所优势,发展种源农业、智慧农业、品牌农业,奉贤黄桃、庄行蜜梨等国家地理标志农产品都深受市民喜爱。在提升农村风貌方面,奉贤区尝试在乡村植入现代城市功能,打造有温度、烟火气、便利化的“乡村社区生活圈”。奉贤区加快发展乡村总部经济,已累计落户企业2.3万家,建成总部点位112个,贡献税收14.1亿元;通过“百村”公司运营,创新帮扶造血机制,累计分红7.2亿元,平均每个村分红715万元,农民人均可支配收入从五年前的2.79万元提高至4.06万元。

奉贤区在全市首推“沪惠保”补贴,三年惠及群众超60万人次;建成家门口睦邻“四堂间”500家、“青春里”养老社区6家、综合为老服务中心22家、老年助餐场所77家;新增幼儿园12所、幼儿托育点35家,创成首批全国婴幼儿照护服务示范城市;加快实施城市更新,累计完成老旧小区综合改造近600万平方米。此外,近年来,奉贤新增绿地310万平方米,建成各类公园200余座,人均公园绿地面积提高至17.4平方米,区绿化覆盖率提高至44.2%,增加水面面积3150亩,空气质量优良率达89.5%,居全市前列,获评了中国最具生态竞争力城市。 本报记者 李一能



“星辰大海”亮相北外滩

市民游客漫步北外滩,将遇到别样“邂逅”。升级改造后的沿江绿地采用“时空航线”和“探索征途”一区一轴的景观布局,集科普展示、运动健身、休闲游憩等功能为一体的航海文化主题公园引人入胜。夜幕下,广场上的地埋灯排成星图,错落有致,更是带来星辰大海般的体验。

杨建正 摄影报道