

偷捕现象未绝,“江鲜”仍在高价交易——长江“禁渔令”实施近半年追踪

从2020年1月1日开始,长达十年的长江“禁渔令”开始实施。目前,“禁渔令”实施已近半年,但笔者近期暗访发现,长江偷捕鱼类现象并未禁绝,特别是“江鲜”仍在暗中交易,有的一公斤能卖6000元左右。暴利驱使下,对长江鱼类的捕捞、运输、销售,已经形成完整的黑色地下产业链。

“江鲜”仍在交易,价格比往年涨了一倍

10多条刀鱼依次排开,江虾占了半个水箱……这是笔者近期在长江沿线某市水产市场看到的景象。“清明后刀鱼刺变硬了,小江刀一公斤500元,超过二两的1公斤800元。”一位鱼贩子称,江虾的价格也在一公斤300元左右。在另外一个市的商贸批发市场,一位纪姓商户告诉笔者,吃“江鲜”需要通过特殊渠道提前两天订货。“很多‘江鲜’馆都从我们这里拿货。养殖的鲥鱼一公斤24元左右,野生的价格是10倍以上。”长江刀鱼被誉为“长江三鲜”之一。由于环境恶化、捕捞过度等诸多原因,近年来刀鱼资源严重枯竭。随着数量减少,价格不断走高,一些不

法分子为获取暴利铤而走险。

“物以稀为贵,越是禁止价格越高。”当地商户告诉笔者,“刀鱼的价格比往年涨了一倍,供不应求。清明前的长江刀鱼刺很软,一公斤甚至能卖到6000元左右。”

由于市场需求旺盛,在长江偷捕野生刀鱼屡禁不绝。笔者在多个发生交易的市场上没有看到监管人员。“他们来我们就躲,他们走了我们卖。”有商户称之为“躲猫猫”。

某市市场监管局、农业农村局、公安局等曾联合开展长江水产品专项整治行动,工作人员透露:“执法中发现,私下里还是有偷偷摸摸点对点的销售,在一些餐馆发现有长江水产品。”

除了刀鱼,长江里白鲢鱼、白鲈、长江鲥鱼等物种也已多年鲜见,中华鲟、长江鲟、长江江豚等极度濒危。农业农村部、财政部、人力资源社会保障部联合出台《长江流域重点水域禁捕和建立补偿制度实施方案》,保护岌岌可危的长江生物资源。但笔者发现,“禁渔令”下,一些人还继续在珍稀物种保护区偷捕。

长江航运公安局镇江分局近期破获一起案件,3名犯罪嫌疑人凌晨驾驶小渔船开到江豚保护区,使用自制的电抄网捕鱼,短短3个多小时就捕捞150多公斤的渔获物。

非法电捕是主要方式,偷捕和销售呈组织化、专业化

电鱼是偷捕的主要方式。“这是标准的酷捕滥捞、竭泽而渔。过去,渔民都知道要让水域休养生息,但现在,即便是长江禁渔以后,也仍看到不少人非法电鱼,让人愤怒、痛心。”多年从事长江水生生物保护的志愿者张明浩说。

“长江禁渔后,受暴利驱动,一些原先并非渔民的人 also 加入偷捕。”长江航运公安局镇江分局刑侦支队队长曹钦说,这些人主观恶意大,反侦查能力强,呈现组织化、专业化特点。

“他们了解警方打击偷捕需要查获鱼和渔具等证据,于是故意将捕获的鱼藏在一个地方,将渔具藏在另一个地方。”曹钦说,“而且,他们与渔民不一样,不是个人或夫妻俩,通常是一个团伙协同犯罪。”

据中国海监江苏省总队三级调研员岳才俊介绍,长江禁渔以来,渔政部门已组织开展4次省级长江渔政专项执法行动,收缴违法违规捕捞网具近1000套,没收渔获物120公斤,查处非法捕捞案件58起。

岳才俊说,从查获的较大非法捕捞案件看,非法捕鱼团伙常常使

用便携式电鱼设备,快艇分工协作,机动灵活,遇到查处经常会把作案工具直接丢入江中销毁罪证,导致执法取证难度大。

据警方和渔政部门反映,长江渔业资源的捕捞、运输、销售已经形成一条非法利益链。“鱼需要当天处理,凌晨就被运到各大饭店或水产市场,利益相关者都是共谋。”

此外,为逃避监管,不少偷捕人员选择夜里作案。扬州市公安局滨江派出所所长王明超说,黑灯瞎火,船只容易发生碰撞,江上执法危险性大。而偷捕人员软暴力抗法现象也十分常见,甚至以跳江、自残等手段相威胁。

长江禁渔不能沦为一张纸空文

长江是世界上水生生物多样性最为丰富的河流之一,也是维护我国生态安全的重要屏障,十年“禁渔令”旨在让长江休养生息。

但承担保护长江重任的渔政部门人员却严重不足。中国海监江苏省总队渔政执法处处长陈建荣说,长江江苏段400多公里,有渔业执法资格证的只有217人,长期在一线工作的约100人。

装备同样捉襟见肘。笔者在扬

州市广陵区新坝渔港看到,这里停着全区渔政部门唯一的一条执法艇。“这条执法艇只有6.36米长。”该区农业农村局副局长唐明虎无奈地说,这样的技术装备很难满足高强度、全天候的禁捕执法监管需求。

为弥补长江渔政力量不足等问题,江苏试点聘请退出捕捞的渔民为护渔员,建立护渔队伍。“他们熟悉水上情况,适应水上工作,效果明显。”王明超说。国网泰州供电公司守护长江碧水青年志愿者服务队队长燕鑫伟等认为,应充分发挥民间保护组织和志愿者的力量,参与江面巡护工作。

扬州市农业农村局副局长陈石说,要加强渔政执法力量和装备建设,同时加强信息化装备的配置和应用。目前,扬州等地已在重点水域或问题易发江段安装视频监控,并借助无人机在人员有限的情况下,开展区域巡航。

有关人士认为,长江生态保护需加强部门联动,对捕捞、运输、销售、餐饮等多环节进行监管。

记者还发现,一些渔民因文化程度偏低、年龄偏大,上岸定居后就业率不高。“长江禁渔是一项系统工程,只有渔民真上岸,才有人与水的真正和谐。”长江淡水豚保护专家章贤认为,要进一步加强渔民职业技能培训,帮助他们顺利转型。

(新华社 沈汝发 秦华江 杨丁森)

国家电网发布「数字新基建」十大任务

新华社北京6月15日电(记者 姜琳)国家电网公司15日发布了“数字新基建”十大重点建设任务,并与华为、阿里、腾讯、百度等41家合作伙伴签署战略合作协议。

针对市场高度关注的“新基建”,国家电网公司今年4月份将年度投资计划由4186亿元上调至4600亿元,重点向特高压、新能源汽车充电桩和“数字新基建”等领域倾斜。

“这次发布的‘数字新基建’十大重点建设任务,聚焦大数据、工业互联网、5G、人工智能等领域,2020年总体投资约247亿元,预计拉动社会投资约1000亿元,将带动上下游企业共同发展。”国家电网公司董事长毛伟明说。

这十大任务包括:建设以云平台、企业中台、物联平台等为核心的基础平台,打造能源互联网数字化创新服务支撑体系,年内初步建成两级电网数字化平台。

建设以电力数据为核心的能源大数据中心,以智慧能源支撑智慧城市建设,年内建成7个省级能源大数据中心。

建设电力大数据应用体系,年内完成12类大数据应用建设。

建设覆盖电力系统各环节的电力物联网,年内建成统一物联管理平台,打造5类智慧物联示范应用。

建设技术领先、安全可靠、开放共享的能源工业云网平台,年内实现交易规模800亿元。

建设“绿色国网”和省级智慧能源服务平台,年内完成“绿色国网”和15家省级平台上线,实现5家省公司全部高压大工业客户和2.9万户年用电量100万千瓦时以上楼宇客户接入。

加强5G关键技术应用、行业定制化产品研制以及电力5G标准体系制定,年内打造一批“5G+能源互联网”典型应用。

建设电力人工智能开放平台,年内建成人工智能样本库、模型库和训练平台,探索13类典型应用。

建设能源区块链公共服务平台,推动线上产业链金融等典型应用,年内建成“一主两侧”国网链,探索12类试点应用。

建设电力北斗地基增强系统和精准时空服务网,年内累计建成北斗地基增强站1200座,推进四大领域典型应用。

千公里级、无中继远距离量子保密通信取得新突破

新华社北京6月16日电(记者 董瑞丰 徐海涛)记者从中国科学院获悉,一支联合科研团队近日利用“墨子号”量子科学实验卫星在国际上首次实现千公里级基于纠缠的量子密钥分发,相关论文北京时间15日由国际知名学术期刊《自然》在线发表。

中科院院士、中国科学技术大学教授潘建伟介绍,这一实验成果将无中继量子保密通信的空间距离提高了一个数量级,并通过物理原理确保,即使在卫星被他方控制的极端情况下依然能实现安全的量子保密通信,取得了量子保密通信实际应用的重要突破。

该实验由潘建伟及其同事彭承志、印娟等组成的研究团队,联合牛津大学阿图尔·埃克特、中科院上海技术物理研究所王建宇团队、微小卫星创新研究院、光电技术研究所等相关团队一起完成。

理论上,经过量子加密的通信无法被秘密窃听。这依赖于一种叫量子密钥分发的技术,也就是生成并安全共享用来加密和解密信息的密钥。但从实验室走向广泛应用,还需解决远距离传输造成的损耗问题,以及现实条件下器件不完美的安全问题等。

通过增加中继节点可有效拓展量子保密通信的距离,但中继节点自身安全需得到人为保障。例如,在之前的星地量子密钥分发过程中,“墨子号”参与了密钥生成,掌握密钥信息,如果卫星被他方控制,就存在信息泄露的风险。

此次,“墨子号”实现了将一对纠缠的光子发送至地面相距1120公里的乌鲁木齐南山站和青海德令哈站。利用获得的量子纠缠态,两个站点可以直接产生密钥,不需要卫星的中转。“墨子号”本身不参与密钥生成,不掌握密钥信息。

对研究论文进行审核的《自然》匿名审稿人表示,该实验结果是向构建全球化量子密钥分发网络甚至量子互联网迈出的重要一步。

“墨子号”量子科学实验卫星是中科院空间科学战略性先导科技专项之一。迄今,“墨子号”研究团队已在《自然》和《科学》期刊发表了5篇研究论文,在量子保密通信技术发展和空间尺度量子物理基本问题检验等领域走在国际前沿。



爱心系凉山

本报讯(记者 胡桂芳)近日,四川益路同行慈善服务中心对接爱心合作企业,组织志愿者和爱心企业负责人从成都出发,驱车前往凉山州昭觉县和布拖县村小开展送关爱活动。

“要好好学习,将来走出大山学到更多的先进知识,为家乡建设出力。”“要尊老爱幼,听老师的话,要和小朋友一起分享,传递这份爱心。”“要努力锻炼,我们想在成都的足球场为你们加油鼓掌。”……活动现场,爱心企业负责人和志愿者为孩子们送上足球、篮球、足球衫、足球门框网、爱心图书、食品等物资。

四川益路同行慈善服务中心志愿者蒲斌介绍,下一步,爱心企业和志愿者将持续关注需要帮扶的地区,关爱大山里的孩子。

安徽:发展生物基新材料产业培养绿色动能

新华社合肥6月16日电(记者 董雪)记者从安徽省发改委获悉,安徽省近日开展支持生物基新材料产业发展若干政策申报工作,从支持研发产业化创新项目、产业集群发展、产品推广应用、企业做大做强等方面给予以

聚乳酸为代表的生物基新材料产业资金奖励,单次奖励最高达3000万元。

今年3月至6月,安徽省先后印发《支持生物基新材料产业发展若干政策》《支持生物基新材料产业发展若干政策实施细则》等文

件,明确发展以聚乳酸为代表的生物基新材料产业。

聚乳酸有“玉米塑料”之称,是我国重点发展的生物基新材料之一。据安徽省发改委相关负责人介绍,安徽省蚌埠市近年来建成生物基新材料产业基地,拥有规

模以上生物基新材料生产企业20余家。其中,丰原集团年产5万吨的聚乳酸生产线日前投产,与该基地内的上游原材料乳酸生产线和下游生物基纤维和塑料制品生产线贯通,为抗击“白色污染”提供新的解决方案。

特写:中国最珍贵麦田开始收获

15日一早,太阳就明晃晃照在北京城,位于北三环联想桥东南侧的一块麦田,传来轰隆隆的声音,一台小型收割机正在有条不紊地收割已经成熟的小麦。阳光灿烂、温湿适宜,正是收获的好天气。麦田周围高楼林立、车水马龙。收割机的声音并不明显,但吸引了来来往往的路人驻足观望。有些人在麦田外的过街天桥上用手机拍照。

这里是中国农业科学院作物科学研究所的150亩试验田,用于开展小麦、玉米、大豆、水稻和杂粮等作物研究。在寸土寸金的北京城里保留下这块农业科研试验田,殊为不易。不过,这块试验田的科学价

值要远超这块土地的市场价值,甚至可以说是一块“无价宝地”。

“这里是中国现代小麦育种研究的起点之一,也是小麦品质育种的发源端。”农业农村部小麦专家组成员、中国农科院作物科学研究所研究员赵广才正在地里忙活,安排机手收割。他骄傲地介绍说,这块试验田培育出“中麦”系列小麦、“中单”系列玉米、“中黄”系列大豆、“京粳”系列水稻等340个新品种,推广面积超过5亿亩,累计增产150亿斤。“中黄13”大豆连续9年推广面积全国第一,累计超过1亿亩;“中麦175”是近年来我国北部冬麦区推广面积最大的小麦品种,“中单808”是西南地区的玉米主栽品种。

这里不仅孕育出众多新品种,还一系列重要的栽培技术的创新之地。近年来,科研人员研发了“玉米温光资源定量优化增产增效技术”“优质专用小麦生产关键技术”“夏大豆麦茬免耕覆秸精量播种技术”等提质增效生产技术,促进了作物绿色发展模式的大面积应用。密植高产和机械粒收等核心技术连续6次创造了我国玉米高产纪录。

麦香阵阵,收获满满。半个多世纪以来,金善宝、陈凤桐、戴松恩、李竞雄、徐冠仁、鲍文奎、董玉琛、庄巧生、刘旭、万建民、钱前等11位中国科学院或中国工程院院士,以及邓景扬、王连铮、翟虎渠等杰出科学家的汗水洒落在这块田地。他们培养

出的一大批科学家已成为保障国家粮食安全的中坚力量。

截至15日,全国夏粮收获已到九成。据农业农村部农情调和专家实地调查分析,今年夏粮面积稳定、单产提高,丰收已成定局。而农业科技为中国人端牢手中的饭碗发挥了重要作用。

“中国的麦育种已经从传统育种发展到利用基因组学、转基因技术、分子设计育种等现代生物工程技术进行育种,不过试验田的作用仍不可或缺。”赵广才说,小麦科研正在聚焦节水抗旱、抗病虫害、提升品质等方面,推动实施“藏粮于技”战略,为保障国家粮食安全作出新贡献。(新华社 董峻 高敬)

2020年成都职工就业服务行动正式启动

本报讯(记者 胡桂芳)6月15日,由成都市总工会主办、成都职工招工就业平台承办的“稳就业·促发展”2020年成都职工就业服务行动正式启动。据悉,此次就业服务行动将充分发挥工会的组织优势和联系企业的资源优势,依托成都职工APP招工就业平台,组织开展线上线下各类招聘活动。

据了解,首场招聘会定于6月15日至30日举行,所有岗位均经过工会严选,确保就业岗位的真实、可靠。在此次招聘会上,来自成都市产业工会所属的57家企业参加线上线下招聘,提供岗位280余个,招聘人数1600余人,岗位主要涵盖技术类、客服类、销售类、采购类等蓝领人才。有意向的求职者可以通过手机下载并注册成都职工APP,进入“招工就业”版块搜索相关意向岗位进行简历投递,也可在6月20日,前往成都市劳动人民文化宫参加线下专场招聘会。

记者了解到,接下来,各区(市)县总工会(办事处)将依托成都职工APP招工就业服务平台陆续开展本地区线上线下各类招聘活动。同时,成都市总工会还将对接各高职院校,组织开展校园招聘活动,助力应届大学生求职。