

“无废城市”有关你我 ④

编者按

作为全国首批11个“无废城市”建设试点城市之一,三亚市日前正式印发《三亚市“无废城市”建设试点实施方案》,标志着三亚“无废城市”建设试点工作正式开启。对于很多市民来说,“无废城市”还是个比较新鲜的概念,但从《方案》内容来看,“无废城市”诸多举措却与你我息息相关,也需要你我共同参与。为了提高“无废城市”的知晓率与参与度,本报联合市生态环境局开设《无废城市 有关你我》专栏,聚焦试点工作,共建美丽三亚,敬请关注!

推进绿色生产 力促农业废弃物全量利用

——聚焦三亚“无废城市”试点建设之“推进生态农业,加大农业污染治理”政策解读

本报记者 罗略榕

《三亚市“无废城市”建设试点实施方案》已于日前正式印发,《方案》中提出将以生态农业为重点,以美丽乡村为抓手,加大农业污染治理,旨在推行农业绿色生产,促进主要农业废弃物全量利用。以收集、利用等环节为重点,坚持因地制宜、农用优先、就近原则,推动区域农业固体废弃物的全量利用。

提高地膜回收率

《方案》提到,三亚将编制《三亚市废弃农膜回收处理工作方案》(以下简称《方案》),引进相关资质企业针对集中种植区域建立农膜回收点,并逐渐向分散型种植区域推广;研究依据生产者责任延伸制,按谁销售谁回收原则,逐步完善废弃农膜回收管理,提高地膜回收率至80%。

“废旧农膜的回收主要靠的机械化捡拾。”中国循环经济协会秘书长郭占强说,国外农膜比较厚,0.02厘米到0.05厘米之间,可以通过机械化的收集后,可以反复使用两到三年,所以它不存在残膜问题。我国的农膜的特殊性在于膜超薄,国标要求0.01厘米,但在现实中,0.06厘米厚度的不达标准地膜仍然存在。市场常见可降解地膜,通过一定时间使用后,会导致这个薄膜碎片化,给机械化、人工捡拾都带来了难度。郭占强认为,机械化捡拾面临的难度主要在源头上,“源头关没有把住,达标的地膜供应不足,这给回收带来了较大难度。”

郭占强表示,《方案》中提到“依据生产者责任延伸制,按谁销

售谁回收原则”,可以更有效地对农膜生产的源头进行管控,从监管的角度提高农膜的回收,同时针对农膜回收难的问题,还需要加大技术研发,研发出比较适宜农膜收集的装备。

提高秸秆综合利用率

《方案》还明确三亚将建立农作物秸秆资源台账制度,提高数据统计能力,监控秸秆回收处理能力,提高秸秆综合利用率。

“秸秆从成分来讲,它有木质素、纤维素、半纤维素,水解发酵工艺可以实现高附加值利用。”郭占强说,纤维素,半纤维素发酵之后可以作为乙醇、纸浆,文化用纸、生活用纸、包装纸、一次性膜类包装、外卖包装替代有比较好的应用场景,对“减塑”也有积极意义。

“秸秆从能源转换角度来讲,两吨秸秆相当于一吨煤,从营养成分来讲,四吨秸秆相当于一吨粮食,它的含量,有价成本比较高。”郭占强介绍,秸秆可就地还田,生产秸秆有机肥、优质粗饲料产品、固化成型燃料、沼气或生物天然气、食用菌基料和育秧、育苗基料,生产秸秆板材和墙体材料为主要技术路线,建立肥料化、饲料化、燃料化、基料化、原料化等多途径利用模式。

提高畜禽粪污综合利用率

随着养殖业的快速发展,规模化、集约化和现代化的养殖小区不断增加,带来的环境问题日益



提高地膜回收率等污染治理措施,能够推进生态农业的发展。本报记者 孙清 摄

突出,越来越多未能及时处理的粪便不仅占用大量土地,而且已经成为不可忽视的生态和环境问题。畜禽粪便生产,在许多地区,约是工业固体废物的4~5倍,成为城市郊区和乡村主要污染源之一。

畜禽养殖对生态环境污染导致水体富营养化;污染土壤和地下水、地表水,破坏生态环境;产生恶臭和有害气体,污染空气;有害病菌、虫卵通过各种途径危及人类健康,严重影响和制约畜禽养殖业的可持续发展。

为解决这一问题,《方案》明确三亚将建设畜禽废弃物综合利用处理中心,建设大中型有机肥和

沼气能源综合利用中心,年生产2万吨有机肥,提高畜禽粪污综合利用率。

同时,还将建设国家级、省级畜禽标准化健康养殖示范场(小区)10家,提高畜禽粪污综合利用率。

郭占强介绍,畜禽粪污因品种不同,生物特性不同,有不同的适应路径。总体可以归纳四大类,第一类即能源化转型,可以通过厌氧方式或者是直接燃烧,或者制备颗粒实现能源转化;第二类可以作为肥料,主要利用其中的有机质作为有机肥还田;第三类可以作为垫料回用到养殖环节,畜禽粪经过发酵之

后进行无害化处置,作为垫料回用到养殖环节;第四类可作为饲料,除菌后作为饲料或者经过生物转化,转化为动物蛋白,转化为饲料。

据了解,此外该《方案》还针对建设病死畜禽无害化处理场,以应对应急和非应急状态病死畜禽处理,实现病死畜禽无害化处理;实施绿色农业防控技术,减少农药和化肥使用量;改造海洋农业废弃物收集点,增加污染防治设施建设,实现农业废弃物回收贮存规范化;建设农作物病虫害绿色防控示范区,推动农药和农膜源头减量等方面规划了具体措施。

关注2019年“俄罗斯文化周”

三位俄罗斯代表从艺术盛宴展望交流和发展 中俄文化在不断融合中创新

本报记者 符吉茂 文/图

12月9日至15日,2019“俄罗斯文化周”在三亚举行。海南和俄罗斯相关机构联手打造的文化艺术盛宴,惠及两国人民。俄方部分代表认为,中俄文化不断融合发展,中俄情谊不断加深。

巴什科夫·维克托·李沃维奇: 让中俄文化艺术惠及两国人民

俄罗斯驻广州领事馆总领事巴什科夫·维克托·李沃维奇说,希望通过在三亚举办的“俄罗斯文化周”推动两国文化进一步交流,增进两国之间的友谊,让中俄文化艺术惠及两国人民。

巴什科夫·维克托·李沃维奇说,海南当前正在全力建设海南自由贸易港,俄罗斯的企业家非常愿意和期待到海南发展。“特别是三亚发展很快,在酒店餐饮等旅游服务方面国际化水平不断提升。”他说,三亚为俄罗斯游客提供了安全便利的旅游服务,所以每年都有很多俄罗斯游客带着家人来到三亚旅游,这里是特别“值得来,值得投资”的城市。

亚历山大·秋文·瓦连京诺维奇: 中俄文化 融合创新



亚历山大·秋文·瓦连京诺维奇是俄罗斯联邦功勋艺术家、俄罗斯艺术学院院士、国立列宾美术学院油画系主任,教授,世界著名画家梅日尼科夫门生。

“这是我第二次来海南,说明我第一次来海南很成功,我也爱上了海南。”亚历山大·秋文·瓦连京诺维奇幽默地说,这次他到三亚,没想到有很多中国“铁粉”认识他,这让他感到非常惊喜。

“俄罗斯的画家经常到中国采风写生,与中国的画家交流学习。”在谈到两国的文化艺术交流时,他说,有很多中国学生在国立列宾美术学院学习油画创作,老师在教学过程中要求他们用俄罗斯的技术和教学模式,以中国有关的主题进行创作。这样一来,两国的学生在创作的过程中,在文化上有所交流,在艺术上有所碰撞,从而创作出具有中俄元素的经典油画。“我们还有学生以三亚的热带雨林为主题作为毕业创作,这就是中俄文化的融合创新。”

马克西姆·莫尔古诺夫·弗拉基米洛维奇: 艺术无国界 共通共融



马克西姆·莫尔古诺夫·弗拉基米洛维奇是国立列宾美术学院青年教师,当代俄罗斯杰出青年画家,其多幅作品被俄罗斯总理梅德韦杰夫办公室等地收藏。

“我已经数不清有多少次来中国学习交流了,今年已经是第八次来到中国,第二次来到三亚。”他说,艺术是无国界的、是共通共融的。“我们学院有很多中国学生,他们学有所成之后,在中国任教或者做培训办展览。我们也经常到中国写生,我自己也非常喜欢中国的国画。”

在谈到对三亚的印象时,他说,三亚有很多民俗文化风情,拥有温暖的阳光、湛蓝的大海、柔软的沙滩。“上次在三亚写生时,我们也创作了很多以三亚风景为主题的油画,现在已经在展出。”

三亚高校 举办邮轮专场招聘会

本报讯(记者 黄珍)12月11日,上海长航船员管理有限公司在三亚理工职业学院开设校园招聘专场招聘会,这是该公司首次在琼进行校园招聘。

上海长航船员管理有限公司面试官张琳介绍,本次招聘会提供近百个优质工作岗位,岗位类型达30余种,覆盖邮轮前厅、客房、餐饮、免税店、娱乐部等。招聘会现场,面试官对学生专业知识、实操技能以及在校表现逐项进行提问和现场考察。

据统计,当日有近70%的应届毕业生达成初步就业意向。

三亚理工职业学院党委副书记王昆强介绍,该校国际邮轮乘务管理专业于2012年设立,作为全省首个开办国际邮轮乘务专业的高校,自开办以来,已向国内外各大邮轮公司输送数百名专业能力强、技术过硬的人才。该校一直与世界各大邮轮公司中国区指定招聘机构保持良好的合作关系,坚持以行业、企业岗位需求为出发点,培养高标准、双语的国际邮轮管理人才,逐步形成了校企联合育人“订单”培养模式。

三亚市人民医院 获高级卒中中心建设单位

本报讯(记者 卢智宇)12月12日,三亚日报记者从三亚市人民医院获悉,日前,国家卫健委卒中防治工程委员会联合各省卫健委,结合网络审核、现场核查等考核评估,授予全国87家医院为2019年第二批高级卒中中心建设单位,其中海南省仅有三亚市人民医院一家。

据悉,市人民医院卒中中心成立于2017年,为顺应急性脑卒中患者诊疗的复杂性,建立了由脑科中心(脑血管病科、神经内科、神经外科)、急诊科、影像科、超声科、麻醉科、重症医学科、康复科等多学科联合诊疗团队,汇聚脑卒中诊治相关专科的专家优势资源,整章建制,明确职责分工,完善组织管理体系,至今已成功救治脑卒中患者近500例。

据了解,市人民医院通过全天候开放卒中急救绿色通道,优化患者问诊、体格检查等流程,缩短诊疗等待时间,一线医师每天24小时随时待命,共同研读检验结果,综合分析患者病情,及时为患者制定最佳诊疗方案,提高了脑卒中病例抢救的成功率,降低了患者的死亡率和致残率。

2017年,市人民医院获“国家卫生计生委卒中中心筛查与防治基地”称号,2018年完成6000例卒中高危人群筛查和干预项目。

【“文明家庭”评选暨寻找“最美家庭”活动】

符方畅、苏曼家庭: 用爱心真心坚守基层 无悔付出青春

本报记者 黄珍

的挑战。大学毕业后,她曾在三亚某商场担任行政管理人员,生活平淡而充实。2016年,在一次高中同学会上,他认识了同村的苏曼,俩人互生好感,没多久就走进婚姻殿堂,苏曼是海棠区青田村的网格员,在基层工作两年。

2017年,海棠区政法委面向社会招聘网格员,符方畅报考并被顺利录取。之所以报考禁毒专管员,符方畅说,在她的身边有一些家庭因为毒品支离破碎,让她觉得很痛心,作为一名禁毒专管员,她觉得自己身上的担子很重。工作两年

来,她的家人也从最初的不理解到尊重她的决定。

符方畅说,刚开始接触的时候还有一点怕,毕竟面对的是违法人员,但时间长了就不怎么害怕了。“我们最初入户时,不仅是戒毒康复人员,就连他们的家属都很‘反感’我们,我觉得可能他们认为我们的来访,会让邻居知道他们家有人吸毒吧。”符方畅说,他们越是不理解才更有宣传的必要。

符方畅主动加戒毒人员及家属的微信,随时掌握他们的想法,聆听他们的心声。丈夫苏曼的基层

经验比较丰富,夫妻俩经常一起探讨问题的有效解决。“对吸毒或戒毒(康复)人员引导帮扶,最终是引导他们重新为家庭和社会所接纳,回归正常的社会圈子。”符方畅说,只有用爱心换取真心,把戒毒人员当作亲人,才能真正帮助他们融入社会。

对村里的每一位戒毒(康复)人员,符方畅都能叫得上名字,并精准动态掌握他们的信息情况,坚持定期谈话、尿样检测,进行有效管理;定期组织禁毒宣传进学校、入村发放禁毒宣传册等活动;通过

就业安置、技能培训等,帮助戒毒人员融入社会。近年来,青田村委会戒毒康复管控率、执行力实现大幅度提升。2018年,符方畅获评海棠区“三八”红旗手。

自从结婚后,苏曼和符方畅夫妻一直与公婆生活在一起,他们尊敬、体谅、感恩父母,平时给父母买衣服,陪着他们散步,下班回家还抢着分担家务活。在照顾好孩子的同时,为孩子树立好榜样。每次一有时间,苏曼还制定旅游计划,带着全家在海南岛内自驾游,家庭成员相互交流感情。



符方畅是海棠区青田村禁毒专管员,丈夫苏曼是该村的网格员。在村委会这片最基层的土地上,夫妻俩默默扎根,用爱心、真心、恒心坚守奉献。他们的家庭和睦相处,设身处地为对方着想,相互体谅包容,形成理解、尊重、平等、文明的家风,曾获评2018年海棠区“最美家庭”。