

人民时评

# 点“废”成金，畅通低碳循环

## ——传统产业新观察④

李浩然

林楼规模化生态养猪场,通过沼气处理项目,可将每天生成的数千立方米沼气进行分离、纯化,得到高纯度甲烷。

浦东新区合庆镇,亚洲最大的污水处理设施白龙港污水处理厂区域内,“制氢—储氢—热电联供”全链条中试应用研究项目近期试运营,将污水的绿色价值“吃干榨尽”。

打通产业链,脏兮兮、臭烘烘的“废物”,转化成了城市所需、百姓所求的“好物”,垃圾处理等传统产业也开辟出低碳循环经济赛道。这样的转型升级,既为垃圾处置探索新途径,也为培育新质生产力增添新亮点。

有人的地方,就会产生垃圾。垃圾处理曾是不少城市头疼的市政“包袱”。转变思路,“废物”也是“宝物”,“包袱”蕴藏“财富”。变废为宝、循环利用是朝阳产业,使垃圾资源化,这是化腐朽为神奇,既是科学,也是艺术。今年的《政府工作报告》提出,“推动废弃物循环利用产业发展”。当绿色发展已成为社会共识,资源环境刚性约束的挑战,也为创新绿色科技、发展低碳循环经济提供了时代机遇。

城市治理的难点,往往是撬动产业创新的支点。我国正处于新型城镇化快速发展阶段,每年的建筑垃圾增量依然很大。传统的填埋或露天堆放处理,不仅占地,还容易导致土壤和地下水污染。在江苏常州市武进区,绿和环境科技有限公司研发新装备,实现混凝土块现场处置。打碎的中骨料就地用于铺设工地便道,细骨料可制造透水砖、预拌混凝土等20多种再生建材产品。应用新装备、新技术,不仅减少天然砂石开采,让企业垃圾运费下降了2/3,也使武进区建筑垃圾资源化利用率达到约95%。以破解制约高质量发展的卡点堵点为发力点,以生态环境和民生领域的痛点难点为突破口,废弃物循环利用的产业链创新链就能更好融合。

技术创新是推动资源再生利用的核心动力。近年来,废弃物新型处理技术纷纷涌现,智能化加速赋能。通过细菌在发酵罐里生长繁殖、不停“吃”含碳尾气,合成生物技术能够将会含有一氧化碳、二氧化碳的工业尾气,直接转化为生物乙醇及新型饲料蛋白等高附加值产品。通过自动化拆解产线,一辆中型报废汽车可在15—30分钟

内完成拆解,汽车内钢铁、塑料、橡胶等物料的综合回收率可达90%以上。加大科研力量投入,聚合科研人才资源,激发自主创新潜力,探索形成集多元化技术及产业体系为一体的创新合作模式,就能助力产业蓄积新动能、开辟新蓝海。

模式创新也有助于产业开辟新领域、塑造新动能。贵州开磷集团改变“资源—废物—排放”的线性物质流动过程,建立“资源—产品—再生资源—产品”的循环物质流动模式,实现了磷石膏、黄磷炉渣等“三废”资源综合利用技术的产业化发展。小到一个企业,大到整个国家,拓展方式,丰富品类,提升价值,建立激励约束机制,才能增强废弃物循环利用的内生动力。

我国每年主要电器产品报废量超2亿台,手机废弃量可达4亿部以上,其中蕴藏着大量有色金属、塑料、橡胶等资源;在建设“无废城市”的背景下,有专家预计,到2030年,我国固废分类资源化利用的产值规模将达7万亿—8万亿元……发展循环经济,构建废弃物循环利用体系,推动经济高质量发展,必然大有可为,必将大有作为。

评论员观察

### 增强各族群众的中华文化认同

#### 善用文化之力,让各族群众在春风化雨、润物无声中增进中华文化认同,牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念

不久前,中央民族大学舞蹈学院院长姜铁红在排练室里领舞《奔腾》的短视频,在社交媒体刷屏。尽管姜铁红当天只是日常穿着,却将这段蒙古族舞蹈跳得潇洒恣意、韵味悠长,被网友评价“举手投足间都散发着艺术的魅力”。更令人意外的是,作为这个经典舞蹈第五代领舞的姜铁红并非蒙古族人,而是朝鲜族人,编创这段舞蹈的马跃教授则是回族人。多民族文化交融交汇,结下艺术硕果,展现经久不衰的魅力。

中华文明具有突出的包容性。习近平总书记强调,“中华文明从来不用单一文化代替多元文化,而是由多元文化汇聚成共同文化”。各族文化交相辉映,中华文化历史弥新,映照着我们强大的文化自信。“文化认同是最深层次的认同。”铸牢中华民族共同体意识,一个重要方面就是进一步促进各民族广泛交往交流交融,不断构筑中华民族共有精神家园,持续增强各族群众的中华文化认同。新时代以来,从加强文化遗产保护传承,用好具有少数民族特色的文化资源,到借助对口帮扶促进不同地区不同民族文化交流,再到大力发展少数民族文化产业……务实的举措、有效的行动,筑牢了民族团结的根脉,促进各族人民像石榴籽一样紧紧抱在一起。

各民族优秀传统文化都是中华文化的组成部分,中华文化是主干,各民族文化是枝叶。根深干壮,才能枝繁叶茂;枝繁叶茂,才更显示主干生机。近期,反映哈萨克族生活和文化的电视剧《我的阿勒泰》在国内走红,也在海外受到追捧,成为感受中华文化魅力的一扇窗口。“民族的才是世界的”。各民族文化在中华文化的百花园中尽情绽放,中华文化将越发光彩夺目,为铸牢中华民族共同体意识提供更丰厚滋养。

增进文化认同、促进民族团结,还需要在日常生活中寻找工作落脚点。习近平总书记指出:“建设多民族群众互嵌式社区,是促进各族群众交往交流交融的重要途径。”在云南昆明盛高大城社区,汉、回、彝、白等20多个民族的居民生活在一起,每年邻里百家宴、火把节、趣味运动会等文体活动让人应接不暇,邻里亲如一家。可见,社区是增情谊、促团结的有效物理空间,更是培育中华民族共同体意识的沃土。也应当看到,如今各族群众对信息的交流、对文化的体验,很多都是在网络空间完成的。这启示我们,必须重视并用好互联网,让网络虚拟空间成为构筑各民族共有精神家园、铸牢中华民族共同体意识的最大增量。

善用文化之力,让各族群众在春风化雨、润物无声中增进中华文化认同,牢固树立休戚与共、荣辱与共、生死与共、命运与共的共同体理念,定能画出民族团结进步的最大同心圆,推动各族群众心往一处想、劲往一处使,共创美好未来。

纵横

## 在大都市安顿田园梦

茅 宙

最近,浙江杭州的一片麦田火爆出圈。飞驰而过的高铁、鳞次栉比的高楼、金碧辉煌的麦田,构成了一幅绝美画卷。

城市里为何会有大片麦田?据报道,当地相关部门按照“现代都市文化和农耕文化相融合、城市核心区与粮食功能区相融合、美丽城区与美丽田园相融合”的总体思路,将这片区域打造成集“农业生产、生态建设、形象展示、农耕文化”为一体的城市郊野田园。

湖北武汉园博园景区,也有一块上千平方米的麦地。据报道,园方今年拟与园博园研学组合作,开展割麦活动。研学导师会对孩子们进行小麦科普,讲解如何正确割麦、捆麦、运麦、拾麦。麦田在这里不仅是城市景观的组成部分,也承担起传承麦作历史文化的功能。

都市田园,风吹麦浪,引得不少人前去打卡。这背后是都市生活中的人们对田园牧歌的追寻。这启示我们,当现代文明与农耕文明融合,能提供美好生活体验。我国农耕文明源远流长,生发出了“天、地、人”的有机互动,蕴含着特定的生产生活理念,展现出人地和谐、可持续发展的生动图景。如今,随着工业化、城镇化推进,农业技术不断进步,如何在构筑现代文明的过程中,保护和传承好农耕文明,是一道需要更好回答的现实命题。

中华文明根植于农耕文明。农村不能只是记忆中的故园,现代文明同样需要农耕文明的深厚滋养。各地可以结合正在推进的城市更新这篇大文章,以及城市自身的发展定位,吸收农耕文明的优秀因子,把城市建设得更加绿色、自然、宜居宜业。

(摘编自《湖北日报》,原题为《以农耕文明滋养现代都市》)

## 欢迎赐稿

各位读者,本版“大家谈”“暖闻热评”“中国道路中国梦”“来论”等栏目长期征稿,欢迎赐稿,请勿一稿多投。

本版邮箱:rmbpl@163.com(来稿请注明栏目名)

本版责编:李拯 李洪兴 邹翔

# 增强各族群众的中华文化认同

彭飞

治理者说

## 让科普之光照亮更多人

孙 浩

### 坚持科普为民、科普惠民,把科学知识、科技成果送到群众身边

习近平总书记指出:“要加强国家科普能力建设,深入实施全民科学素质提升行动,线上线下多渠道传播科学知识、展示科技成就,树立热爱科学、崇尚科学的社会风尚。”近年来,湖南省衡阳县持续加强科普能力建设,激发群众参与积极性,推动科普普及与科技创新协同发展,为实现高水平科技自立自强培厚土壤、夯实根基。

打造全域科普体系,扩大科普覆盖面。加强科普能力建设是一项系统工程,需要全社会共同参与。我们构建党委领导、政府推动、科协牵头、部门协作、全民参与的科普工作格局,推进科普进机关、乡村、学校和企业。近年来,我们着力打造高质量科普服务和组织动员体系,鼓励学校利用校园科技节、科普画廊、科普刊物等活动和平台,开展场景式、体验式、沉浸式科普教育,让每一个孩子都有机会参与到科普活动中来,从小就在心中种下科学的种子。积极盘活用好各方面资源,不断拓宽科普渠道,壮大科普队伍,就能让科普的田野更加肥沃,为更多人提供更加丰富的精神食粮。

运用多种传播手段,提升科普吸引力。在互联网时代,科普有了许多新模式、新形式、新手段。与时俱进,创新思路,更加贴近当下的接受习惯,才能让优质科普内容得到更好的传播。一方面,要推动科普内容、形式和手段等创新,提升科普的趣味性。比如,我们利用科普活动日、科技活动周、“最美科技工作者”表彰等活动,用花鼓戏、诗歌、小品等形式普及科学知识,广受群众欢迎。另一方面,要更好对接群众

需求,不断提升科普的针对性和有效性。我们推行群众点单的服务模式,实现线上需求点对点,线下服务面对面,打通科普的“最后一公里”,让科学更好融入群众日常生活。实践证明,传递科学知识的方式越丰富多样、贴近实际,就越能调动群众参与的积极性,越有利于营造热爱科学、崇尚创新的社会氛围。

坚持以人民为中心,强化科普惠民性。更好服务人们生产生活,是科普的价值所在。我们把惠民、利民、富民作为科普工作的重要原则,围绕群众实际需求和经济社会发展热点问题,开展高质量的公益科普。比如,围绕粮食、水果、油菜、油茶、棉花、家禽等优势特色产业,衡阳县委组织部、县科协主动对接科研院所,选派90多名科技特派员,形成“科技服务+基地+农户+培训”“科技服务+项目+科技示范户”等模式,给农民普及科学知识、传授科技技能,有效促进农民增收。坚持科普为民、科普惠民,把科学知识和科技成果送到群众身边,才能更好满足社会对高质量科普的需求。

科普普及是实现创新发展的重要基础性工作,对于提高全民科学素质、培养科技创新人才具有重要意义。新征程上,我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,树立大科普理念,努力实现全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享,推动科普工作融入经济社会发展各领域各环节,为科技创新注入新活力,为地区发展注入新动能。

(作者为湖南省衡阳县委副书记、县长)



安徽省岳西县利用大别山区丰富的自然资源,大力推进风电等清洁低碳新能源建设。

发展清洁能源,是改善能源结构、保障能源安全、推进生态文明建设的重要任务。近年来,我国清洁低碳、安全高效的能源体系正加快构建。数据显示,今年第一季度,我国清洁能源在建规模51205万千瓦,同比增长30.97%;清洁能源投资完成额1173亿元,同比增长6.64%。

这正是:  
群山之巅捕风忙,  
沙海深处可追光。  
清洁能源增长快,  
绿色发展动能强。

徐雷鹏文

暖闻热评

## 青春不以山海为远

史自强

【人物】“大风刮不走的老师”

【故事】2000年,河北保定学院的15名大学毕业生告别老师和父母,来到新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州且末县,成为人民教师。他们不惧风沙之苦、路途之遥,坚守三尺讲台,被当地老百姓亲切地称作“大风刮不走的老师”。24年来,他们为祖国培养出9000余名高中毕业生,其中500余人被全国重点院校录取,3300多名学生回到家乡、建设家乡。

【点评】

且末县地处塔克拉玛干沙漠东南边缘,三面是沙漠。那时候,且末每年扬沙天

气高达60多天,一年有1/3的日子被浮尘笼罩。艰苦环境下,教师资源、人才资源极度缺乏。用当地人的话说,一场风就能“刮”跑几个老师。背井离乡,环境又这样恶劣,初来乍到的大学生们不是没想过离开。然而,看着孩子们稚嫩的脸庞,心里只剩下一个声音:我要走了,这些孩子就真的没法上课了。

只有荒凉的沙漠,没有荒凉的人生。困境之下,老师们做好了踏实吃苦、长期坚守的准备。刚到那一年,且末二中新学期入学7个班,6位大学生直接上任班主任,没当班主任的,基本上一个人带7个班的课。备课、讲课、批改作业、用蜡纸刻试卷、家访……他们用单薄的肩膀挑起了学校的

大梁。到且末的第三年,15名老师带出的第一届毕业生刷新了学校的中考纪录,成功摘掉且末教育“老末”的帽子。2010年,支教老师并慧芳所带班的29人,全部考入本科院校,其中18人进入重点院校,创造了且末历史最好成绩。滚滚黄沙地,蕴藏着蓬勃的生机,用沸腾的青春浇灌,就能绽放绚烂的花朵。15名老师成就了且末教育的蜕变,也写下人生的华章。

播种者,亦是引路人。支教老师庞胜利常说一句话:“教师不仅要言传,更要身教。”正是15名老师身体力行、扎根边疆,才让越来越多的孩子看到了家乡发展的紧迫性、体会到人才的重要性。支教老师用心血哺育一届届学子走出大漠,他们在学

到更多知识和本领后,很多又选择回到新疆,回到且末。据统计,15名老师带出来的学生中,有3300多人考出去后又回到家乡,在医生、教师、农业技术员等岗位上默默奉献。桃李不言,下自成蹊。爱心在老师与学生之间代代传递,梦想在且末这个小城绽放光彩。

“2000年,环境那么恶劣,师兄师姐都坚持下来了。现在我们也行。”如今在且末县,每年都有保定学院的学弟学妹们循着师兄师姐足迹而来,不断续写西部支教的感人故事。好儿女志在四方,有志者奋斗无悔。习近平总书记强调:“同人民一道拼搏、同祖国一道前进,服务人民、奉献祖国,是当代中国青年的正确方向。”自2003年大学生志愿服务西部计划实施以来,全国已经有超过50万名西部计划志愿者背起行囊,毅然投身基层的火热实践。

“我们每个人前进的脚步,会叠加成祖国的进步。”这是保定学院今年奔赴新疆的学子发出的青春誓言。青春不以山海为远。厚植家国情怀,以奋斗姿态激扬青春,广大有志青年定能大展宏图,不负时代、不负华年。