

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，数智化加速赋能。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

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

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。也正因为如此，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 茵

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田。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》）

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和展示科技成就，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能源建设。钱鸣摄（影像中国）

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，我国清洁能源、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，梦想在且末这个小小县城绽放光彩。

“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。