

乡建观澜

在和美乡村建设发展论坛上,专家热议如何推进乡村建设——

因地制宜谋建设 合作引领育人才

□□ 农民日报·中国农网记者 唐旭
见习记者 鲍捷讯

党的二十大报告提出“全面推进乡村振兴”,强调“建设宜居宜业和美乡村”。这既是全面推进乡村振兴的一项重大任务,也是农业强国的应有之义。现阶段如何提高乡村基础设施完备度、人居环境舒适度,让农民就地过上现代文明生活?如何因地制宜建设各具特色的宜居乡村?如何推进乡村人才队伍建设?近日,围绕这些热点议题,2024年乡村建设高校联盟常务理事暨和美乡村建设发展论坛在湖南大学召开,与会专家和各界代表就“乡村建设”“人居环境”“人才培养”等领域的理论与实践展开交流。

让农村具备现代化生活条件

党的二十大报告提出,到二〇三五年农村基本具备现代化生活条件。这是党中央在全面建成小康社会基础上,对标基本实现社会主义现代化提出的明确要求,也是建设宜居宜业和美乡村的主要目标。

现阶段我国乡村基础设施建设情况如何?数据显示,目前农村道路、供水、能源、通信等公共基础设施还不健全,医疗卫生、养老托幼等基本公共服务总体水平偏低。现阶段,我国乡村建设面对的最大问题是各地区基础设施和公共服务差距大。科学统筹乡村建设布局,应重点推进普惠性、基础性、兜底性民生建设。与会者表示,推进乡村建设,既要出行便捷、生活便利,又要服务提质、环境优美。

“房屋功能与农村现代生活要求不匹配,舒适性差。”清华大学中国城市研究院秘书长林澎在调研中发现,作为主要生活场景的农村房屋不仅缺少专业设计与规范施工,农户的安全意识也比较薄弱,住房舒适度差。他建议,可统一打造功能完备、农民满意、具有地域特色、时代特征的优秀农房“样板”,探索现代宜居农房的建设技术路径和政策保障体系,让村民建得好、住得舒服。

对于论坛提出的“探索现代宜居农房的建设技术路径和政策保障体系”的观点,湖南大学建筑与规划学院院长徐峰表示赞同。他表示,需要建立“三生系统”协调的乡村治理与发展模式,推动乡村生

产、生活、生态三种功能空间的协调发展。他也提出“目前城乡区域差距是城乡高质量发展的最大短板”。徐峰表示,应重塑城乡关系,构建以生态环境改善为前提、以现代农业发展为基础、以休闲旅游为特色的田园特色宜居村镇建设模式,实现城乡统筹发展。

中国工程院院士、西安建筑科技大学建筑学院院长刘加平则以传统村落中的民居改造为例,探讨了提高传统民居舒适度的方法。他认为,要与时俱进地保护与更新传统建筑。“根据地域构建乡村建筑新模式,在沿用中国传统民居概念的基础上,根据居民现代生活的需求,采用模块化的新型建造方式,保障村民居住品质和传统民居特色。”刘加平说。

因地制宜突出乡村特色

我国幅员辽阔,各地农村资源禀赋、气候条件、经济社会背景存在显著差异。刘加平院士在论坛上提到:我国东部和西部、南方和北方的自然环境条件、经济发展及文化水平差异很大,无法采用同一种模式解决全国乡村民居建设的所有问题。

与会者也纷纷表示,在乡村建设中不能以少数几种模式和工程标准统一建设乡村,既不符合发展规律,也不能满足现实需要。应遵循因地制宜的原则,做出符合农村实际、保留地域特色的乡村规划方案。乡村建设不仅要让农民享受到与城镇居民大体相当的服务功能,还要注重传承弘扬优秀农耕文化,促进原生态村居风貌与现代文明要素有机结合。

宁波工程学院乡村振兴研究院执行院长徐瑾认为,做出符合农村实际、保留地域特色的乡村规划,“小而精”“小而特”改造是破局关键。“在实践中,我们会充分挖掘文物古迹、工匠人才等当地文化资源,并从现场踏勘、意见调查、方案雏形、方案定稿等方面与村民进行深度交流。”徐瑾介绍,对于乡村聚落空间、建筑空间、庭院空间和田园空间的方案设计、美学构建,都应充分落实“乡村设计师”的生活需求和改造意图。“在后期按照专人持续的跟进建设工作,保证规划落地。”徐瑾说。

“运用现代化信息手段解决乡村建设难题是我探索的方向。”北京师范大学孙

世友教授说。他主张基于人工智能、大数据、模型分析等技术,构建乡村画像体系。孙世友表示,运用数字化手段可以全面、准确地刻画乡村这一特定单元的经济和社会运行全貌和特征、现代化建设趋势,从而挖掘各个乡村的优势特征与不足,便于在乡村建设中根据实际需求制定政策支持方向、科研方向、投资决策方向等。

安徽砀山县委副书记沈慧星在会上分享了大数据推动乡村建设的基层经验。她介绍,砀山县通过“数字+生产”“数字+治理”等“数字+”模式加快建设彰显“徽风皖韵”的宜居宜业和美乡村的步伐。“‘数字果园’‘产业升级’‘互联网+旅游’等数字化平台的建设,为乡村的产业、环境等要素的规划提供了支撑,实现了乡村建设‘一张图’。”沈慧星说。

“结合地域与民族特征,做好传统村落的分类,例如传统风貌型、民族特色型、名胜古迹型等。”长沙理工大学建筑学院副院长许健和认为,在传统村落改造时,要在规划中统筹建设和保护,要按照不同村落类型分类规划,并加强住建体系与文保体系及相关各职能部门的协同与区域协同,构建传统村落改造的协作机制。

四川省广元市昭化区磨滩镇党委书记杜林在研讨会上分享了该镇桂花村的经验。他介绍,桂花村通过挖掘一树、一湖、一粒米、一古村落等资源禀赋,规划打造村内文旅路线、产业品牌,成为乡村振兴样板村。他建议,乡村规划不仅要凸显本土性,还要注重落地性、具有活力性、彰显系统性,从而保证所建与所需的统一、成本与效率的统一、建设和管护的统一。

凝聚高校合力培养乡建人才

乡村振兴,关键在人。目前,我国乡村建设人才队伍仍面临人才总量少、招才引智难、培训资源少等问题。与会者认为,人才振兴看似是单项工作,但涉及面广,需要政策配套、机制创新,需要打造吸引力强、发展空间广阔的乡村人才生态,让各类人才在乡村沃土汇聚扎根。

高校是补齐乡村建设人才短板的有力支撑。湖南省教育厅副厅长兰勇表示,高等学校是人才培养、科技创新的重要阵地,在建设和美丽乡村的历史重任中,高等学校责任重大。“我们还要着力推进乡村

振兴紧缺专业人才培养,大力加强校地合作实践基地建设,努力提高乡村振兴科技支撑水平。”兰勇说。

“我国正处在巩固拓展脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴的新征程中,各地乡村建设存在显著差异。”湖南大学副校长吕勇建议,高校要聚焦打造乡村建设理论研究高地、人才培养基地、学术交流领地、成果转化阵地,有效推动中部地区与其他地域之间实现资源共享、优势互补、信息互通。

“应立足各村资源禀赋和短板弱项,明确具体需求,借助人才、技术等资源密集优势,找准校地合作结合点。”辽宁省鞍山市千山区委组织部部长范刚表示,要针对学生、企业家及青年干部等研学对象,定期开展乡村建设人才进行培养。

对此,天津大学建筑学院建筑技术科学研究所副所长张明宇表示认同:“实施乡村振兴主题培训计划,通过创新‘致富能手+企业园区+职业农民’‘校园联合’的培训模式,开展靶向培训,在田间地头汇聚乡土人才发展合力,在社企农家聚集本土人才发展动能。”

据了解,作为此次论坛的主办方,乡村建设高校联盟自成立以来,已在全国范围内吸纳144所高校作为成员单位,目前已构建了“一院三高多盟”的组织架构,形成多方联动的合作格局。联盟秘书长、清华大学建筑学院党委副书记张弘介绍,“2022年在原乡村振兴局指导下,联盟在全国范围内启动了‘百校联百县兴千村’行动,共同建设校地合作实践基地,培育乡土人才,目前已形成一批具有地域特色、可复制推广的经验模式,成为引导社会力量全面参与乡村建设的生动实践。”

“发展新质生产力,人才是起决定性作用的关键一环。激发人才活力,把高质量人才留在乡村是根本。”全国乡村建设高校联盟特聘专家刘晓山说。他认为,高校联盟、校地合作的作用,不仅在于为师生提供了实践平台,还在于为教育与农业提供了互动平台,也为“教育与实践融合”的教育改革方向提供了参照。“除了多部门、多学科协同推进乡村人才振兴,让更多人了解到‘农业是有发展的行业、农民是有前途的职业、农村是安居乐业的美好家园’,才是人才涌向乡村的原动力。”刘晓山说。

清洁村庄 健康生活

农村儿童如何开展寄生虫防疫?

□□ 农民日报·中国农网记者 唐旭

农村粪污堆放或处理不当,可能会引起多种寄生虫感染,诱发寄生虫病。儿童的免疫系统尚未完全发育,因此对寄生虫的抵抗力较弱,属于易感人群,应当怎样有针对性地对农村地区儿童展开防疫?为此,记者采访了中国疾控中心寄生虫病预防控制所所长李石柱。

人和动物粪便中可能含有多种寄生虫虫卵或幼虫,如果使用未经处理的动物粪便做肥料,可能会引起多种寄生虫感染,诱发寄生虫病。常见的主要是土源性线虫病,也就是我们常说的蛔虫病、钩虫病和鞭虫病。

无论成人还是儿童,对于寄生虫普

遍易感。李石柱强调,感染寄生虫而产生的抗体,并不能使人体免于二次感染。儿童由于卫生习惯尚未养成,容易接触到环境中的寄生虫病原,成为土源性线虫病的高危人群。农村地区由于卫生条件较差,儿童的感染风险更高。李石柱建议将健康教育课作为学校教学的常规内容之一,开展形式多样的健康教育,引导儿童养成良好的卫生习惯。同时,当地的医疗卫生机构定期开展寄生虫病监测工作,将寄生虫病检测内容纳入学生体检,及时发现并治疗感染儿童。并且要改善农村环境卫生提供卫生饮用水,普及无害化厕所。此外,还应做好家长的健康宣教,提升健康素养,给儿童树立榜样,养成良好的卫生习惯和饮食习惯。

各地传真

辽宁今年将建设美丽宜居村1056个

□□ 农民日报·中国农网记者 孙宗亮

2023年,辽宁省启动实施农村人居环境净化整治专项行动,坚持“清积存、建机制、补短板、保常态、重发动、强宣传”,取得显著成效。全省累计出动干部群众和扫保人员281.9万人次,清理农村“三堆”62.8万个、村内沟渠14.2万公里、积存垃圾289万吨。今年,辽宁省将建设美丽宜居村1056个。

2024年以来,辽宁省持续巩固农村人居环境净化整治成果,强化制度落实,压实工作责任,常态化开展全覆盖暗访通报,累计发现和反馈问题点位892处,并定期回访、督促整改,实现问题全部清零。

推动实施农村垃圾源头分类减量,设立村垃圾头分类指导员、宣讲员,开展垃

圾分类专业培训21.6万人次,全省垃圾出村处理量下降20%。实现垃圾处置设施终端跨省共享1处、省内共享6处,新配备垃圾收运处置设施设备8.3万台(套)。全省农村公共服务运行维护经费由每村5万元提高到7万元,推动4个县实现城乡环卫一体化,全省累计达到24个。

此外,辽宁省还建立乡村建设“一库一单”管理机制,编制完成乡村建设项目库和年度任务清单。全省共有9799个项目纳入乡村建设项目库,今年已落实12类44项建设任务,总投资317.8亿元。

据了解,今年,辽宁省将落实农村普及普惠的基础设施建设项目2656个;以发展优势特色产业为主导,建设乡村振兴示范带43条,谋划项目1083个;聚焦农文旅融合,持续打造乡村旅游重点村100个,落实重点建设项目120个。

陕西农村公路总里程达16.1万公里

□□ 杨晓梅

“十四五”以来,陕西省积极推进农村公路建设,深化城乡交通一体化发展,助力乡村振兴、区域协调发展。截至2023年底,陕西农村公路总里程达16.1万公里,占全省公路总里程的85.6%。

陕西以“四好农村路”高质量发展为目标,以乡镇通三级公路和30户以上自然村(组)通硬化路建设为重点,已累计投入省级交通资金42亿元,支持新改建及完善农村公路2.9万公里,新增39个乡镇通三级公路、7951个自然村(组)通硬化路。

湖北补齐设施短板 促进新能源车下乡

□□ 农民日报·中国农网记者 龙成
见习记者 鲍捷讯

近日,为补齐农村地区充电设施短板,完善湖北省城市面状、公路线状、乡村点状的充电设施布局,推动新能源汽车下乡,湖北省人民政府办公厅印发《湖北省农村充电基础设施建设实施方案》(以下简称《方案》)提出,2024年,依托7000个行政村建设充电设施,加快建设湖北省农村充电网络主要节点架构。

《方案》指出,2025年及以后,根据

截至2023年底,陕西已累计创建“四好农村路”国家级市域突出单位2个、示范县18个,创建省级示范市5个、示范县78个;农村公路管养体制改革不断深化,农村公路“路长制”和“快递进村”覆盖率实现双百目标;农村公路以工代赈项目累计带动1.5万名脱贫人口就近就业。

今年,陕西将持续推进“四好农村路”提质扩面工作,实施村组物通、提档升级、产业服务、安全提升四大工程,打造“最美农村路”,推动农村交通治理现代化,完善农村公路安全保障体系,提高农村公路管理信息化水平。

车、桩、网发展实际,进一步接续建设、提质加密,全面提升农村公共充电服务水平,确保农村充电设施“有人建、有人管、能持续”,促进新能源汽车下乡“方便充、方便用、零焦虑”。

《方案》明确,湖北省将以规划为引领,推动农村充电设施建设与农村产业发展、美丽乡村建设、设备更新和以旧换新等有效结合,实现统筹联动与融合发展。推进乡镇充电设施提质加密,延伸服务半径,以市场需求为导向,分重点、分步骤推进村级充电设施建设,合理建设快慢结合的充电设施。



近年来,贵州省思南县以水系、村庄和城镇周边为重点,统筹推进人居环境提升,全面开展小流域水土流失综合治理工程,有力促进了乡村振兴发展。目前项目新建人居环境整治新建污水收集管道800米,新建防护堤1条全长1560米,岸坡绿化1760米,治理小流域8条,惠及5个乡镇、43个村、47433人。图为张家寨镇生态清洁小流域施工现场。刘婷 摄

甘肃成县

乡村换新颜 美景惠民生

□□ 刘建军 王煜宇

初夏的甘肃成县,宽敞的村道干净平坦,房前屋后绿植与果树相互映衬,农家小院里各色鲜花竞相绽放,芬芳四溢……描绘出令人心驰神往的乡村新画卷。

近年来,成县坚持把农村人居环境整治作为乡村振兴的抓手,立足打造“点上出彩、线上成景、面上美丽”的全域和美乡村,以创建国家卫生县城和省级文明县城为着力点,深入学习推广浙江“千万工程”经验,推动乡村净化、亮化、美化,实现乡村“颜值”“气质”双提升。

行走在漳河乡漳河村犀牛江岸,河岸护栏崭新笔挺,屋前屋后焕然一新,小花园的围栏美观别致,各种花草生机勃勃……“自从开展人居环境集中整治后,我们村里大变样。现在村道干净了,水渠清澈了,茶余饭后老人孩子们也有了活动的场所,欢声笑语多了起来!”谈起村里的变化,漳河村村民

佐民满是自豪。

农村人居环境治理千头万绪,整治工作从哪里下手?

经过充分调研,成县启动实施了“乡村建设年行动”,在制定出台一系列工作方案和政策文件后,县委、县政府第一时间建立“县级包抓、乡镇负责、村社推进、专班督导”的联动机制,形成全县17个乡镇网格、258个村级网格和1539个小组网格,构建上下贯通、左右衔接的工作体系。

在此基础上,当地持续健全“县级划域包抓+乡镇划片包干+村社划区包段”的网格化推进机制,将责任、问题、整改等关键环节纳入精细化管理范畴,精心编制“三张清单”,确保环境责任到人,问题清晰、整改有力。

“以前大家对人居环境治理的意识不强,垃圾杂物随便乱放,镇村干部隔三差五来帮忙收拾。”成县沙坝镇杨坝村村民

王凡红说。

为推进乡村人居环境整治,成县启动实施农村人居环境大整治,乱占耕地大清理、农村公路大养护“三大行动”,开展了及时清理村巷道及生产工具、建筑材料,清除房前屋后和巷道杂草杂物、积存垃圾,清除沟渠池塘淤积淤泥、漂浮物和障碍物的“三清”活动;依法依规拆除危房、废弃猪牛栏及露天厕所,拆除乱搭乱建、违章建筑,拆除违规商业广告、招牌等的“三拆”活动;大力整治垃圾乱扔乱放,整治污水乱排乱倒,整治电力线、电视线、通信线乱搭乱接的“三整”活动。实现了从乡镇到村、从村到组、从组到户、从里到外、从头到脚全覆盖无死角整治。

走进鸡峰镇长沟村,沿河而建房屋错落有致,与周边自然美景融为一体,一物一景都流露着和美乡村的风采。

“自农村人居环境整治活动开展以来,我们积极发动党员和群众参与村庄清洁行

动,营造了全员动员、全员参与的良好氛围,让乡村靓起来、净起来、美起来。”成县苏元镇党委书记李昆说。

一直以来,长沟村依托紧靠鸡峰山景区的生态优势,借助建设省级示范村的契机,通过整体保留、部分拆除、完善基础设施等举措,在旧村庄的基础上开展了入村广场、民宿景观、风貌改造、生态河堤等建设工作,着力打造“鸡峰山脚下 梦居长沟里”的旅游品牌。

“我们长沟村依托良好的生态环境和交通便利的优势,全面提升村里基础条件和村容村貌,盘活了乡村资源,着力将生态美景变为美丽经济,实现乡村美、产业兴、农民富和美乡村建设目标。”鸡峰镇镇长马春说。

长沟村是成县统筹推进人居环境集中整治的一个缩影。目前,全县已建成省级乡村振兴示范乡镇1个,省级和美乡村1个,市级和美乡村3个,乡镇振兴示范村10个。



自2022年福建省福鼎市入选福建省第一批农村污水治理试点县以来,全县积极推进农村生活污水治理。截至目前,福鼎市污水治理项目范围涵盖全市13个乡镇,新建污水处理厂54座,污水提升泵站29座,污水管道近1500公里,搭建污水智能化监管平台,加快补齐福鼎市农村生活污水治理短板,进一步提升农村生活污水治理率。图为福鼎市龙安开发区的污水管网建设现场工作人员正在施工。王阿宁 摄