

“诗意田园”变身乡村振兴“聚宝盆”

——记安徽庐江县罗河镇鲍店中心村

□ 徐国信

这里山清水秀,土厚林深,自然风光俊美,拥有着600年的人文底蕴,相依庐江新八景之一的“青山靛影”;这里,正以农耕复兴、乡村再造为支撑点,致力于打造实施乡村振兴战略的精品示范区。这里,就是诗意田园乡村——安徽省庐江县罗河镇鲍店中心村。

做好加减法 扮靓人居环境

鲍店中心村又叫阳家墩美丽乡村,其坐落在海拔406米的“庐南第一高峰”——黄山寨旁。登顶揽胜,远可见万里长江,近可将青山湖尽收眼底。

然而,正是这样一处美丽的乡村,在曾经却以基础设施落后、脏乱差而闻名。2019年,在罗河镇党委、政府的关心支持下,在鲍店中心村全体干部群众的同心协力拼搏下,通过加减法对鲍店中心村进行改造——拆废拆弃4700平方米土地建筑物,进行污水管网等配套基础设施建设及村容村

貌美化提升。

村两委还通过土地流转、入股分红等方式盘活了大道两旁的闲置土地,开发了观光农业,每天能吸纳30多名村民在这里打零工,帮助村民在家门口挣钱。同时,通过集体共建、改扩建、村民自建等方式投资建设6家民宿和农家乐。其中,村民阳家成将自家楼房改造成农家乐和民宿,生意格外红火,仅“五一”小长假期间,营业额便达到3万元以上。

鲍店中心村这个“养在深闺无人知”的传统小村庄,如今已变成拥有“一山一水一村一田”优质资源的美丽乡村和旅游胜地。

盘活资源 处处都有“聚宝盆”

远离城市的喧嚣,相伴花香鸟鸣、溪水潺潺。这样岁月静好的生活,如今在小满田滕农业生态旅游景区就可以体验到。

小满田滕是集“吃、购、游、赏、学”为一体的综合性功能田园综合体,内部种植红美人、猕猴桃、樱桃、蓝莓和桑果



安徽省庐江县罗河镇鲍店中心村的红色房子与青山、绿水、田园融为一体（周跃东 摄）

等各色水果,在未来将致力于打造为庐江最大的精品水果现场采摘基地之一。

小满田滕还配套建设了首家农特产品淘宝驿站,内含柑橘文化主题馆、青少年科普馆、乡村记忆馆和自然灾害体验馆,同时配备飞机餐厅、田园小火车、真人CS、玻璃栈道等游玩设施。为青少年校外学习农业科普知识

和娱乐活动,提供了一个极佳场所。

距离小满田滕2公里处是庐南第一高峰——黄山寨。登顶黄山寨,俯瞰青山湖,遇见高山流水,尽赏秀丽风光。小满田滕的对面,正在新建一座占地1880平方米的多功能旅游接待中心。建成后,这里将为游客提供就餐、购物、休闲、住宿等全方位服务。另

外,景区内正在建设高空玻璃滑道漂流及水上乐园项目。

良好的生态环境与多样的游玩设施,吸引了大批量周边游客观光体验。“五一”小长假试营业期间,小满田滕农业生态旅游区共接待游客7000余人,销售农特产品达25,300余元,带动餐饮及超市消费达59,600余元,极大地带动了当地经济发展。

依托科技实力 打造钢构生态住宅样板

茅施鑫佳建设工程设计有限公司以科技创新引领发展,突破传统装配式钢构房屋的“短板”,打造出引领行业的装配式薄壁钢构生态住宅区样板

□ 徐国信

“作为科技型企业,只有掌握核心技术,不断推出新产品,才能立于市场不败之地乃至引领市场潮流。”这是茅施鑫佳建设工程有限公司(以下简称“茅施鑫佳”)董事长施忠花经营企业的一个体会。

茅施鑫佳注册成立立于2019年10月,位于江苏省盐城市大丰区新丰镇。尽管公司成立时间不长,但担任公司董事长的施忠花,担任总工、总设计的茅金声,都是曾经经营过多家公司、具有独特眼光和丰富经验的“行家里手”。

如今,该公司立足于科技创新项目实施,购置了成套流水线生产设备,建立了8000平方米的生产基地——江苏鑫佳苑建筑装配科技有限公司。开足马力生产具有自主知识产权、国内首创的装配式薄壁型钢成套标准件,实现了研究、设计、生产、销售、施工一体化目标。

科技发力 补齐“短板”

说起装配式薄壁型钢构,作为“创新大家”的茅金声眼前一亮,他自主从事环境保护、生态永恒建设等产业科研工作30余年,数百项科研成果获国家专利并转化为生产力,为经济社会发展发挥了特殊力量。这项涉及薄壁型钢构的系列发明,同样是他的“得意之作”。

“我国装配式钢构房屋,具有搭建便捷、结构灵活等特点,但也存在多方面‘短板’。从现实看,轻钢房

屋(包括轻钢别墅)不符合‘康居条件’,不属于‘安全用房’。例如,使用‘拉折成型的轻钢龙骨料’,用铆钉制作成各种所用构件,再用铆钉搭建成整体房屋框架,由于框架上的铆钉孔眼多而密,加之框架与墙内填充的岩棉、玻璃纤维棉类的保温隔音材料,一旦受潮,不但会发霉、料体结团,而且潮湿进入龙骨钢架的孔眼内,容易导致孔眼生锈、松动,进而影响整体框架结构的稳定性。”茅金声说。

另外,墙体保温使用的挤塑板(其主料为聚苯乙烯树脂)含有有害成份苯。再则,楼板层隔音、承重问题及与框架形成整体结构的问题以及墙面起层剥壳问题等,给人们居家过日子带来很大的安全隐患。

乘势发展 打造样板

从2012年起,茅金声针对上述问题进行科技攻关。经过无数次反复实验,终于在装配式建筑方面取得了一系列突破性成果,填补了国内外构建轻钢房屋多方面的技术空白。获得的国家专利包括“一种用于快速搭建钢构的立柱”“屋顶绿化框架体及制作方法”“可快速搭建的房屋”“一种薄壁型钢集成房屋框架”“一种用于快速搭建钢构房的墙体”“一种用于快速搭建钢构房的楼板构件”等,可谓发展了生态钢构房屋集成技术。

施忠花说:“新型装配式薄壁型钢构,攻克了跨度达30米、长度超百米、高度

大于10米的薄壁型钢结构房;突破了装配式薄壁型钢搭建11层高、每层2.7米的瞭望塔结构技术上的难题,并能达到构件拆后搭建使用率达95%以上,重复使用率可达10次以上的要求。这样的施工便利和资源再利用,实实在在地起到了节能降耗、降本增效的作用,得到了业内专家认可,同时有助于推动我国装配式轻钢结构房屋行业的跨越。”

相关资料显示,我国大力支持装配式建筑行业发展。2016年,国务院办公厅提出我国力争用10年左右时间,使装配式建筑占新建建筑比例的30%;2017年,国家住建部进一步提出到2020年全国装配式建筑占新建建筑比例的15%以上;2019年3

月,住建部建设市场监管司在发布的“2019年工作要点”中提出,要开展钢结构装配式住宅建设试点。目前,多项装配式建筑建设、评估标准相继出台,全国多个地区发布政策,明确装配式建筑占新建建筑比例目标,同时提出相关补贴、优惠政策等。

据了解,该公司现在主编、起草了《装配式薄壁型钢成套标准件的制作及工程使用技术标准》,计划投资数千万元打造国家级样板工程。

茅金声表示,好风凭借力,发展加速度,公司将全力培训工程施工高水平技术骨干,保障每项工程质量达到指定标准,使我国创新设计生产的装配式薄壁型钢房屋成套标准件与工程施工跨出国门。公

司在工作中得到“中国城市科学研究会”的大力支持,在中国城市科学研究会秘书长助理、教授级高级工程师、清华大学博士后、联合国国际生态生命安全科学院院士尹伯悦的引领下,得到清华大学建筑设计研究院副院长侯建群、工程师张春霖、同济大学土木工程学院(建筑工程系)博士生导师方成、江苏省第二建筑设计研究院有限责任公司盐城分公司顾问院长、高级工程师方和等专家教授的大力支持和紧密配合。接下来,将在江苏、安徽、浙江等地打造具有数十项国家专利技术(发明与实用新型)的装配式薄壁钢构生态住宅区样板,为推动建筑行业高质量发展、扮靓人民群众美好生活做出新的贡献。

延伸阅读

茅金声 北京茅金声振科技有限公司法人代表、董事长、总工、项目专家组组长,茅施鑫佳建设工程有限公司总工、总设计,中国发明协会会员(2007.7)、中国知识产权研究会高级会员(2003.12)、中国百项专利产品设计师、发明人,《科技中国》专家委员会委员(2010.10)、“中国节能减排”专家委员会委员(2008.12)、江苏标准化编委会主任编委(2013)。

早在20世纪80年代,茅金声就超前主持设计了目前仍十分流行的“电子广告宣传屏”“候车路牌显示屏”“微程序灯光转式控制器”等设备。从2000年起,

他着重对节水、节土、节地、太阳能利用、风力发电、城市垃圾运输处理、废气排放处理和改变城市粪便收集方法与处理模式等重大环保项目进行科研攻关,百项科研成果获得国家专利。

茅金声诸多科研成果,为多个行业提供了具有前瞻性以及可行性、实用性和操作性强的技术方案。其设计的“双旋桶防翻检多功能环保垃圾箱”成功进入了上海南京路、长沙长兴南路、成都春熙路等一流步行街,为我国垃圾分类收集起到抛砖引玉的作用。“异型砌块”砖的设计与其构筑

法,在国际建材领域取得新突破,不仅环保、保温、节能、抗剪、抗震,还具有施工快速、省时省工、减少建设成本等优点。

2015年,茅金声立足推动殡葬改革,研发出“林陵园”“盆景花海博览(陵)园”,从而使陵园建设不占用农田耕地面积、城市公共建筑、商业及住宅等建设用地,解决了民众迫切需要解决的墓地价格昂贵、殡葬消费高、治丧难等问题。

茅金声撰写的多篇论文,发表在《建设科技》《中国物业管理》等期刊,其在科技领域的事迹被数十家媒体纷纷报道和转载。

创新警务管控模式 守护网络一片晴空

广西北海市公安机关常抓不懈全力维护互联网安全

□ 许宗宏

消除影响,以增强网民防范意识。

“喊响网络不是法外之地”“严防严打常抓不懈,守护网络一片晴空”……广西北海市公安局网安部门以高压态势清理互联网有害信息、严厉打击利用互联网侵犯公民个人信息、网络赌博以及为网络违法犯罪提供帮助的黑灰色产业链条等,如今已取得明显成效。今年以来,北海市公安局网安部门打掉为境外赌博团伙提供推广引流、非法控制并出售网站权限的“北海市温某裕等人入侵计算机信息系统案”,清理被控制的网站达上千个,有效遏制互联网违法犯罪蔓延趋势,为创建北海文明和谐互联网环境再添精彩案例。

转思维,变瓶颈为抓手。打造“全警触网”新模式,在全市所有派出所均设立24小时值班网安联络员,将掌握舆情的“触角”延伸至基层所队,形成网上有害信息发现处置“金字塔”。同时,与市委网信办等核心职能部门组成“辟谣小组”,对北海本地发生的事件,能最快做到谣言出现后1小时内即在各大平台发布辟谣信息。

挖潜力,变短板为优势。针对网络安全知识日新月异的特点,推行全市范围内开展网络安全管理实战大练兵以及“每月一堂专家课”活动,将网络载体平台和警务工作运行进行深度融合,解决了日常工作中的难点、技术上的难题。

防范关口前移,强化网络空间治理。保持发现在早、防范在先、处置在前的办事节奏,实行7×24小时全网监控巡查措施。针对网上有轻微违法行为的网民,通过公开评论留言、私信等方式释法说理,给予“拍肩膀”警示教育,并责令纠正行为、

建立联防联控机制,合力推动重要信息网站安全管理。创新“党建+企业”模式,通过与“北海365网”“北海百事通”等本地重点互联网企业党支部实行结对共建,共享网络安全管理成果经验;实施数据信息预警,构建网站安全信息化管理系统、党政机关网络安全工作平台、电信诈骗预警等深层次的预警系统,网安民警及时在平台发布网络安全风险预警、解答网络安全等级保护问题,变被动管网为主动管网。

创新“以打促管”模式,坚决遏制互联网违法犯罪蔓延。在今年疫情期间,北海市公安局网安部门一方面严打利用疫情实行诈骗、销售假冒伪劣防疫物资等案件;另一方面着重围绕为网络违法犯罪输血供电“宣传推广引流”“技术支撑”和“资金支付转移”等网络黑产关键环节,产业开展侦查。侦破的“409帮助信息网络犯罪案”,系为网络诈骗、洗钱等提供跑分支付、引流推广的犯罪行为,涉案金额高达300亿元,在江苏、福建、云南等省市抓获犯罪嫌疑人90人,冻结涉案资金5.9亿元。

创新宣传教育方式,积极利用微博、微信公众号、百度贴吧等新媒体账号发布宣传文章;以“网警小课堂”方式开展网络安全进企业、进社区、进校园的线下宣讲活动,送“教”上门,并在广场、公园等人流密集地通过发放宣传单、宣传册等形式向民众普及网络安全常识;通过传统与新型宣传媒介相互支撑,线上和线下互动结合,进一步拓展宣教阵地,有效提升网民的网络安全意识和技能,受到社会各界的广泛好评。

简 讯

培育智能建造人才 助力企业转型升级

智能建造专业技术培训及等级考试工作组织实施

本报讯 近日,中国建筑科学研究院有限公司认证中心联合北京中培国育才测评技术中心共同组织实施智能建造专业技术培训及等级考试工作,此举旨在为我国工程建设行业各企事业单位输送智能建造专业技术人才,助力企业转型升级,推动我国智能建造和建筑工业化协同发展。

近年来,我国出台了一系列政策,包括将智能建造纳入我国普通高等学校本科专业、推动形成一批智能建造龙头企业并带动广大中小企业转型升级。预计到2022年,我国智能建筑在新建建筑中的比例有望达到57%左右。政策导向和市

场发展,亟需智能建造师专业技术人才队伍的支撑。

据北京中培国育才人才测评技术中心相关负责人介绍,智能建造师的培养内容涉及到工程建设基本程序与原理、BIM技术与数字化建造、建筑智能装备开发、智慧城市技术、EPC工程总承包管理等多种建筑技术和体系。即致力于培养传统工程建造+信息化、智能化、数字化的升级版专业技术人员,塑造具有创新能力和领导意识的社会栋梁与专业精英,以助推企业转型升级和赢得市场竞争力。

(王林强)

产改措施有力度 产业工人有奔头

江苏徐矿集团集体企业改革工作全部完成

本报讯 近期,徐矿集团55户、占江苏省78.6%的集体企业已全部完成改革,1708名集体工人得到妥善安置,为全省集体企业改革工作提供了典型示范作用。

徐矿集团是拥有4万产业工人、具有92年红色基因传承、138年煤炭开采史的特大型省属能源集团,也是中国煤炭工业的启蒙、煤炭工业改革的先锋,为国家经济建设做出了重大贡献。作为江苏产改的试点企业,徐矿集团坚决贯彻中央精神、省委部署,制定了《新时代产业工人队伍建设改革十条》,围绕提高产业工人政治、经济和社会地位,推动产业工人队伍建设改革向纵深发展。

强化责任,让产业工人政治地位提升。谋划产改“一号工程”,推

进产改“书记项目”,实施“双创双提升”活动,实现劳模走进两级党委中心组学习会场,入党、提干渠道更加通畅,越来越多的产改产业工人参与企业决策的目标。

担当有为,让产业工人经济地位提升。出台产业工人薪酬分配意见,使一线产业工人收入大幅提高,领军人才享受月度津补贴,并通过“五匠”行动助力职工成长成才,对新晋职业资格的一线产业工人重用。

厚植情怀,让产业工人社会地位提升。通过提高产业工人评先比例、保障劳模休养、启动“大师送绝活”专车、弘扬产业工人先进事迹等,让产业工人心气足、干劲足、生活美。据了解,徐矿集团3年用于民生支出超过30亿元。

(庄 丽 陈新锋)