

新思想引领新征程·河北答卷

全面推进乡村振兴

建设和美乡村 打造幸福家园

□河北日报记者 郝东伟

中国要美,农村必须美。美好的村居环境,是乡村振兴的题中应有之义。

2021年8月23日至24日,习近平总书记在承德考察时强调,“我们全面建设社会主义现代化国家,既要建设繁华的城市,也要建设繁荣的农村,推动形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系。”

深入贯彻习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署,河北省委、省政府坚持高位推进宜居宜业和美乡村建设,深入实施乡村建设行动,让农民就地过上现代文明生活。

整治提升农村人居环境,村容村貌大变样

乡村美不美,关键看环境。

走进正定县曲阳桥镇周家庄村,这里房前屋后干净整洁,一条条小巷古色古香。“你看看咱村漂亮吧,就像生活在公园里一样!”周家庄村村民高梅荣不禁感慨,村里环境美了,住着也更舒坦了。

“你瞧瞧,卫生间、厨房、有线电视一应俱全,城里有啥, we 有啥。”在高梅荣家的厕所,地面和墙上全都铺着亮堂堂的瓷砖,干净卫生无异味。“家家户户用上了水冲厕所,再也没了农村茅房的影子。”高梅荣说。

小村庄折射大变化。如今,河北越来越多的乡村,像周家庄村一样,村容村貌实现稳步提升。

在1月5日召开的省委农村工作会议上,省委书记倪岳峰强调,“要认真组织实施乡村建设行动,加快打造宜居宜业和美乡村”“要深化农村人居环境整治,扎实推进厕所革命,提升生活垃圾、污水治理水平,持续改善村容村貌”。

农村人居环境整治扎实推进,乡村美丽蝶变。河北持续深化农村人居环境整治,抓好农村厕所革命。今年截至3月底,全省已改造提升户厕50433座。

在邯郸市峰峰矿区义井镇二社村,村民马丽红正忙着给自家的菜地浇水,浇地用水是经过处理后的生活污水。“以前生活污水靠蒸发,臭气熏天。现在经处理的污水可直接浇地,你看俺家菜地里的菜长得多旺!”马丽红说。

生活污水是如何处理的?二社村采取无动力生态处理终端模式,利用水往低处流的原理实现污水无动力收集,再利用“化粪池+沉淀池+A级生物处理池”等手段进行处理,处理后的水沿资源化利用沟渠流进田间地头,

用于农田灌溉,真正实现了资源化回收利用。

为老百姓留住鸟语花香的田园风光,河北以人口集中村镇和水源保护区周边村庄为重点,分类梯次推进农村生活污水治理。今年一季度,新增完成646个村庄生活污水治理。农村生活垃圾处理基本达到全覆盖。

加强乡村基础设施建设,农民生产生活更便利

黄土墙、青水瓦、滴水檐、花格窗……4月27日,走进阜平县龙泉关镇顾家台村,太行山风格民居宽敞明亮,干净整洁的道路通向各家各户。

“这是老乡们自家的柴鸡蛋,营养价值高。这是咱村的特产‘钢丝面’,好吃不贵……”在顾家台村的电商直播间,村民顾腾飞忙着直播推介家乡的农副产品,封装、打包、发货,忙个不停。

手机成为新农具,搁以前,顾腾飞想都不敢想。“四面都是山,信号差,网速慢,手机卡得厉害,别说直播了,打电话都费劲。”顾腾飞回忆。

建基站,通网络,小山村连上了大世界。“网速噌噌的,上网方便多了,直播带货成了每天少不了的‘农活’。”顾腾飞笑呵呵地说。

修通产业路,喝上自来水,连上互联网……农民身边的“关键小事”陆续办成,汇聚成燕赵大地的山乡巨变。河北瞄准“农村基本具备现代生活条件”的目标,不断提高乡村基础设施完备度,实施数字乡村建设工程,持续优化乡村信息基础设施,农村生产生活更加便利。

在青县清州镇司马庄村,一条条笔直的水泥道路伸向远方。“以前,这里路面坑坑洼洼,下雨天全是水坑。现在,每家每户、每条街道都收拾得干净又漂亮。”司马庄村村民李俊祥说,只要天气好,他每天早晨都出门遛弯儿,呼吸新鲜空气,别提多舒心了。“路修好了,出门一脚平。”李俊祥感慨。

司马庄村位于古老的京杭大运河畔,瞄准村民的生活需求,该村不断完善村庄的基础设施,实现了街道硬化、亮化、净化和村庄绿化。依托大运河水利资源及村庄水资源,建成司马庄京杭大运河观光带,村容“颜值”整体提升。

水电路网基础设施加快补短板,农村生产生活条件持续改善。河北加快推进乡镇通三级路、20户以上自然村(组)通硬化路。加强农村住房建设品质提升,健全农村低收入群体住房安全保障长效机制,实现农村危房动态清零。

提升基本公共服务水平,百姓日子更幸福

在承德市双滦区大贵口村卫生室,这里的诊疗环境干净整洁,诊室、药房、观察室、治疗室等一应俱全。

今年78岁的大贵口村村民李自新患有高血压,常吃着降压药,平时有个头疼脑热,步行五六分钟就能到村卫生室看病就医。“现在村卫生室条件好多了,家门口就可以找医生看病,医生还经常上门给我量血压,我在村里住得幸福着哩。”李自新感慨,现在是样样方便,健康更有保障,生活越来越好了。

“村民以前有点小毛病还要到乡镇卫生院去,现在基本上一些常见病在村里卫生室就能解决。”大贵口村卫生室村医陈红军说,在医疗费用方面,药品实行零差率销售,享受国家药品报销政策,比以前好太多了。

中医药在慢病防治方面具有很大优势,受到村民们的欢迎。为此,大贵口村卫生室增加了中医药品种,购入了微波治疗仪、电针仪等设备,极大改善了村民医疗卫生条件。

让群众在家门口“能看病、看好病”。河北加快提升农村基本公共服务水平,加强乡村医疗卫生队伍建设,深化村卫生室和乡镇卫生院一体化管理,基层医疗卫生服务能力持续提高。

乡村之美,不仅要外在美,还需要内在美。

临近中午,在魏县东代固镇后闫庄村的老年食堂,一张张餐桌摆放得整整齐齐,老人们分散坐开,工作人员忙着把盛好的饭菜送到餐桌上。“这里的饭菜很可口,吃得很舒心,一周饭菜不重样。”正在老年食堂用餐的卫士礼老人连声称赞。

后闫庄村党支部书记陈海岭告诉记者,这家老年食堂是半公益项目,场所由村里提供,志愿者申报义务经营,资金由“老年人拿一点,村委会补一点,镇政府助一点,民政局贴一点,社会捐一点”五部分组成,荤素搭配、营养均衡的一日三餐,让老年人吃出幸福的味道,感受到家的温暖。

让老年人在家门口幸福养老。河北加快完善农村养老服务体系,推进县级建设养老服务指导中心、乡镇建设区域养老服务中心,依托农村幸福院、邻里互助点等发展互助性养老,有条件的村开展日间照料、老年食堂等服务。

今日河北,和美乡村建设正酣,乡村全面振兴前景光明。农村,正在成为河北农民群众宜居宜业的幸福家园。

更高对比度、更高刷新率……诚志永华创新研发液晶材料不停步

一家单项冠军企业的创新“晶彩”

□河北日报记者 潘文静

当您使用智能手机、高清电视时,也许不会想到,面板的液晶材料可能产自石家庄的一家企业。

石家庄诚志永华显示材料有限公司,就是这家“隐形冠军”企业。它生产的显示用液晶材料,被评为国家级制造业单项冠军产品。

诚志永华企划负责人张肖霞告诉记者,国家制造业单项冠军认定标准非常严苛,要求企业深耕相关领域10年以上,单项产品市场占有率位居全球前3位,特定细分产品销售收入占企业全部业务收入的比重应在70%以上。

占有市场的秘诀是什么?是创新。

4月6日上午9时,在诚志永华的环境实验室,身着洁净服的科研人员正在操纵DMS综合测试仪,对液晶样本进行对比度测试。

“液晶材料对比度越高,显示的画面就越清晰、越亮丽。”混晶开发部TFT(薄膜晶体管)组长崔青为记者讲解,这款液晶材料是一家医疗企业定制的,对比度可以达到3000:1,将用于医学影像设备。

纯度测试、光电性能测试、信赖性老化测试……一个个实验室中进行着不同的测试,每项新品研发的背后都是成百上千次实验。

创新不停步,让诚志永华打破了国外企业对于液晶

材料的垄断,发展成为液晶材料国产化的代表性企业。它专注显示材料领域30余载,产品涵盖显示应用液晶材料、OLED材料以及其他功能性新材料、新技术等。

显示用液晶材料是诚志永华的核心产品。公司拥有一系列具有自主知识产权的新单体和混晶配方。目前,公司生产的单色显示用液晶材料市场占有率达40%以上,居全球首位;TFT液晶材料市场占有率达20%左右。2022年,诚志永华主营业务收入达到11.4亿元,同比增长26.7%。

创新求变,不断提升新产品开发能力。

近段时间,诚志永华国家企业技术中心技术带头人、省信息产业与信息化领军人才梁志安正在带头开发“高性能显示用液晶材料”项目。该项目可有效提高显示器对比度、缩短响应时间、降低功耗等,将应用于8K显示等领域,能够满足消费者更高的视觉体验需求。

人才是创新的根基,是创新的核心要素。

诚志永华的前身是石家庄清华液晶材料厂,是清华大学与河北省校合作的典范。公司共有员工600余人,其中大约三分之一是研发人员。公司配备了具有国际顶尖水平的实验室,团队由中科院、清华大学等知名院校的尖端人才组成,相继被认定为国家企业技术中心、省平板显示材料技术创新中心等。截至今年2月28日,公司共申请了700项液晶发明专利。

产品创新,不能脱离市场。诚志永华打通研发与市场

之间的“墙”,让原本深藏在实验室里的“大后方”,变成了直面市场的“前线”,让客户需求得到快速响应。

一周走访客户,带回十多项产品需求——液晶开发部工程师梁瑞祥这趟赴南京、武汉的出差可谓收获满满。

梁瑞祥的笔记本上清晰地记录着客户的新需求:“游戏笔记本电脑要减少卡顿,需要提高屏幕刷新率;电动汽车中控屏要降低能耗,将更多的电能用于续航里程……”

“目前,实验室有2800多个液晶单体,客户需要什么性能,我们就按需定制混合液晶材料。每个液晶单体加多少?如何提高纯度?怎样保持稳定?可以说,研发之路没有尽头,没有最好只有更好。”梁瑞祥深有感触地说。

制造业“争冠”,企业要争气、政府要打气。

诚志永华每年对于研发投入的经费都比较大,去年研发投入超过6000万元。河北真金白银强化创新要素支撑,为像诚志永华这样的高新技术企业注入资金活水。

张肖霞告诉记者,我省每年都会给予国家企业技术中心资金奖励、专项项目支持等,支持引导企业不断加大研发投入,有力促进了产业技术迭代升级。同时,研发费用加计扣除等普惠性政策落到了实处,仅这一项预计可减免企业所得税600万元左右,大大提高了企业科技创新积极性。



扫码看视频