

央视7月持续聚焦衡阳

12天,衡阳17次亮相央视大屏

央视《新闻联播》

南方早稻收获有序推进

央视《朝闻天下》

湖南因地制宜引水抗旱保灌溉

央视《新闻联播》

衡阳采取务实举措助力高校毕业生就业

央视《新闻直播间》

衡山紧抓农时抢收早稻 收割机田间穿梭忙

《科技日报》6月21日头版头条关注

为柴油机配上国产“心脏”——南岳电控自主研制电控高压共轨系统纪实

6月9日,湖南省衡阳国家级高新区。南岳电控(衡阳)工业技术股份有限公司(以下简称南岳电控)厂房里,工作人员正在紧张忙碌着。

“忙不完,根本忙不完。”南岳电控副总经理、生产负责人李运升告诉科技日报记者,“从大年三十到现在,一直在加班。客户求货都堵到厂房这边了!”

在湖南,如今火爆到“排队坐等”的,不只是“网红奶茶”和小吃,还有南岳电控自主研发、突破国外垄断的电控高压共轨系统。

形势倒逼,打响关键核心技术攻坚战

柴油发动机是道路运输车辆的“心脏”,电控高压共轨系统则是发动机的“心脏”,是决定污染物排放、能耗水平的关键零部件。

此前,我国电控高压共轨系统市场几乎被德、美和日企垄断,国产柴油机制造受到很大制约。

“现在不会了,我们已经成功研发并实现大批投产应用。”南岳电控董事长、技术团队带头人龙美彪说。

结果很喜人,过程很曲折。

2009年前后,南岳电控经历了一番博弈。那时,该企业牢牢掌握着电控单体的核心技术,在市场上有着“绝对话语权”,光靠这一项技术,就能过得“轻松滋润”。

是抱着单体泵过好日子,还是再打一场关键核心技术攻坚战?当龙美彪提出“研发高压共轨技术”时,立刻引发了公司内部的意见分歧。

回忆起当年的提议,龙美彪认为这是大环境倒逼的结果。“国家对环保的重视程度只会越来越高,配套电控高压共轨系统的高效节能低排柴油机,是未来柴油机发展的必然方向。”他说,“与其等到技术跟不上再去研究,不如利用已有技术积淀,早点动手!”

为了达成共识,南岳电控启动这项技术研究有所延迟,2010年终于正式立项。9年后,公司自主研发出电控高压共轨系统;2021年,实现对国内主流发动机厂配套全覆盖。

今年春节前,公司收到潍柴动力扬州柴油机有限责任公司、康明斯等单位的3.5万套订单。二三月份,月均订单更是达到5万套。

为抢货,在南岳电控厂房区域,出现了客户“坐等”景象;公司高层的手机,也生生被拨打成了“催货热线”。随着海外订单的不断增加,南岳电控已成为目前自主品牌中唯一实现成套共轨系统出口的厂家。

找出“漏角”,攻克密封共性难题

电控高压共轨系统技术是燃油喷射系统领域的国际顶尖技术。该系统由高压油泵、喷油器、共轨管、控制器ECU四部分构成,能实现柴油机燃油喷射的高压精准控制。

……

2022年,衡阳市委、市政府印发《关于搭建城乡产业运营平台助力乡村产业发展的实施方案》,明确依托供销合作体系搭建城乡产业运营平台,文件赋予供销合作社审核、规范、引领各主体建设城乡产业运营平台的职能。为了更好地带着大家干、做给大家看,衡阳市供销社在政府支持下建设了衡阳市城乡产业运营集团公司。该公司一方面联合社会资本盘活农村闲置资产,在村级成立城乡产业运营公司,带动村集体经济发展;另一方面对衡阳全市各级城乡产业运营平台进行赋能和指导。

“沉睡资产”被唤醒

在湖南省衡阳县演陂镇演陂桥村,挖掘机在点位轰鸣作业,打磨木梳的机器持续运转,闲置30多年的粮站,迎来了新的喧嚣与热闹……这是演陂桥村的新盛城乡产业运营公司带来的改变,该公司由衡阳市城乡产业运营集团公司按照政府要求给予指导建设。

“目前,农村地区大部分是基本农田,加之山林土地性质权属等问题,能开发利用的建设用地很少,因缺地导致项目引进难的困境普遍存在。”衡阳市供销社党组书记、理事会主任刘定安表示,如何激活闲置资产,如何引进助农产业,如何提升农民的收入……这些问题是农村集体经济发展中绕不开的“坎”。

自从《关于搭建城乡产业运营平台助力乡村产业发展的实施方案》下发后,让盘活粮站有了政策保障。新盛城乡产业运营公司负责人于坚便“盯”上了粮站,多次到这里琢磨。

他主动请缨,来到了演陂桥村出任“第一书记”,在衡阳市供销社的帮助下,在与县城建设多次谈判协商后,该村整体承租了粮站,成立了演陂桥村城乡产业运营公司。之后,演陂桥村城乡产业运营公司以闲置的粮站资产出资,与社会资本合作成立衡阳县新盛城乡产业运营新能源科技有限公司,委托中国农村能源协会制定醇基新能源产品标准。同时,村运营公司还引进6家企业入驻,由运营公司统一管理,年租金收入8万余元,园内企业年营收总额1亿余元,提供就业岗位500余个,村集体经济年收入可达40万元。

“在推进乡村振兴的过程中,我们以资产盘活、资源合作、土地经营等模式,引导适合城乡布局的项目落户发展,市场化运营乡村车间,推进城乡产业融合发展。”刘定安说,市社充分发挥农村基层党组织的政治功能和合作社经济优势,引导村党组织成立以本村集体经济组织作为主导出资人的村级城乡产业运营公司,让村级运营公司成了名副其实的“强村公司”。

“成功”在衡阳市不断被复制着。

“销售难题”被破解

这两天,杨梅开始采摘上市。衡阳县演陂镇方工村宏昌城乡产业运营公司负责人徐贤宏在杨梅基地连轴转了好几天。

一直以来,方工村的村民都愿意发展水果产业。但是,一到果子成熟的季节,就是村民“头疼”的时候。满树的果子卖不出去,靠自己在路边销售赚不到钱,有时只能低价卖给小商贩。看到这样的情景,徐贤宏也着急。

……

这两天,杨梅开始采摘上市。衡阳县演陂镇方工村宏昌城乡产业运营公司负责人徐贤宏在杨梅基地连轴转了好几天。

一直以来,方工村的村民都愿意发展水果产业。但是,一到果子成熟的季节,就是村民“头疼”的时候。满树的果子卖不出去,靠自己在路边销售赚不到钱,有时只能低价卖给小商贩。看到这样的情景,徐贤宏也着急。

……

《人民日报》6月26日报道——

湖南衡阳高新区探索“园区+高校”联合引才模式

聚人才团队 建创业平台

洗扫、干扫、喷雾、对冲多功能作业,提前导入高清地图路线实现无人驾驶……这是湖南省衡阳市落地的首个市场化开放式场景智慧环卫项目,由酷哇机器人何弢团队自主打造。该团队深耕自动驾驶技术研发与应用多年,曾研发出具备全路况清扫、智能规划路径功能的无人驾驶扫地车。

在衡阳,何弢团队有多重身份:团队负责牵头组建南华大学人工智能研究院,可使用学校科研资源;衡阳高新区又专门设立酷哇机器人衡阳智能研究院,为团队转化研发成果提供平台。

“团队进驻衡阳3年多,累计完成投资超3000万元,合作研发的智能化垃圾分类设备已在石鼓区全域投入测试,智能网联云平台开始投入使用。”何弢团队相关负责人说。

衡阳是老工业基地,不沿边、不靠海,如何破解“高精尖缺”人才团队引育难的瓶颈?衡阳高新区探索“园区+高校”联合引才模式,通过资源叠加整合,增强对高层次创新创业人才团队的吸引力。

高校提供科研资源,园区提供成果转化平台。衡阳高新区相关负责人表示,“园区+高校”联合引才,既能增强高校科研实力,带动相关学科建设和人才培养,又能为园区导入先进制造业,拉动新兴产业成长。“在这一模式下,引来的人才团队既是科学家,又是创业者,打通了科技成果转化的中间环节,实现产学研用多赢。”该负责人说。

通过“园区+高校”联合引才模式,衡阳高新区先后引进高层次人才创新创业团队10个,引进关联企业25家,培育高新技术企业12家。

引团队,创新品,辟赛道。北京航空航天大学张春熹团队,在光纤陀螺领域具有较强的研发实力。衡阳市政府牵手北京航空航天大学,在衡阳高新区建设北航衡阳产学研中心,团队成员成立的产业化公司累计订单超过1亿元。如今,该团队的最新研究成果——新一代光子晶体光纤陀螺的生产建设又将全面落地高新区,投产后将实现年产10万轴、产值超过10亿元,进一步带动上下游产业集群发展。

目前,衡阳高新区拥有高新技术企业269家、科技型中小企业456家,全社会研发投入超10亿元,2022年实现高新技术产业增加值287亿元。

《农民日报》7月5日报道——

湖南衡阳市：家门口有了新“医靠”

“今天觉得怎么样?”“还胸闷头晕吗?”“用药后感觉好点了吗?”……在湖南省衡阳市常宁市洋泉镇中心卫生院住院部,从常宁市人民医院赶来的专家团队又开始了新一天的常态化业务查房。查房过程中,专家团队认真了解在院病患诊疗情况,并针对诊治中的困难和疑点进行会诊,开展深入讨论,动态完善诊疗方案。

从以前“看病得去大医院”,到如今家门口有了新“医靠”,近年来,衡阳市大力构建优质高效的县域医疗卫生服务体系,持续提升基层医疗卫生服务水平,推动乡镇卫生院提质升级,让老百姓在家门口就能安心看病。

“自从我家婷婷生病,一年总要往返市里大医院好几趟。现在镇上来了市级专家团队,孩子可以安心心在家门口看病,不仅节省了钱,还节约了时间,让我们感受到了实实在在的便利!”洋泉镇畔林村二组的秦明和高兴地说。

除了村民在家门口能享受到优质的医疗服务,基层医务人员的业务水平也得到了提升。6月初,常宁市人民医院和洋泉镇中心卫生院签署医共体合作协议,开展对口帮扶和技术支持,派驻精锐技术力量下沉到卫生院指导工作,并参与每周一一次的常态化业务查房。“以查促改补短板,以点带面促提升。上级专家定期来卫生院坐诊查房,为我们带来了先进的诊疗技术,也大大提升了我们的业务水平。”洋泉镇中心卫生院院长杨卫春说。

下一步,衡阳市将继续深化医共体建设,推动优质医疗资源与服务向基层卫生院延伸,构建优质高效的整合型县域医疗卫生服务体系。

在城乡产业运营平台的带动下,李花村禽蛋产业产值超2亿元,村集体经济收入每年增收约300万元,村民年人均收入达6万元。 ■白琦瑛 摄

《中华合作时报》推出“供销合作社服务乡村振兴调研报道”,首篇聚焦衡阳——

这个平台如何激活乡村新动能?

湖南省衡阳市供销合作社搭建城乡产业运营平台助力村集体经济发展

2022年,衡阳市委、市政府印发《关于搭建城乡产业运营平台助力乡村产业发展的实施方案》,明确依托供销合作体系搭建城乡产业运营平台,文件赋予供销合作社审核、规范、引领各主体建设城乡产业运营平台的职能。为了更好地带着大家干、做给大家看,衡阳市供销社在政府支持下建设了衡阳市城乡产业运营集团公司。该公司一方面联合社会资本盘活农村闲置资产,在村级成立城乡产业运营公司,带动村集体经济发展;另一方面对衡阳全市各级城乡产业运营平台进行赋能和指导。

“沉睡资产”被唤醒

在湖南省衡阳县演陂镇演陂桥村,挖掘机在点位轰鸣作业,打磨木梳的机器持续运转,闲置30多年的粮站,迎来了新的喧嚣与热闹……这是演陂桥村的新盛城乡产业运营公司带来的改变,该公司由衡阳市城乡产业运营集团公司按照政府要求给予指导建设。

“目前,农村地区大部分是基本农田,加之山林土地性质权属等问题,能开发利用的建设用地很少,因缺地导致项目引进难的困境普遍存在。”衡阳市供销社党组书记、理事会主任刘定安表示,如何激活闲置资产,如何引进助农产业,如何提升农民的收入……这些问题是农村集体经济发展中绕不开的“坎”。

自从《关于搭建城乡产业运营平台助力乡村产业发展的实施方案》下发后,让盘活粮站有了政策保障。新盛城乡产业运营公司负责人于坚便“盯”上了粮站,多次到这里琢磨。

他主动请缨,来到了演陂桥村出任“第一书记”,在衡阳市供销社的帮助下,在与县城建设多次谈判协商后,该村整体承租了粮站,成立了演陂桥村城乡产业运营公司。之后,演陂桥村城乡产业运营公司以闲置的粮站资产出资,与社会资本合作成立衡阳县新盛城乡产业运营新能源科技有限公司,委托中国农村能源协会制定醇基新能源产品标准。同时,村运营公司还引进6家企业入驻,由运营公司统一管理,年租金收入8万余元,园内企业年营收总额1亿余元,提供就业岗位500余个,村集体经济年收入可达40万元。

“在推进乡村振兴的过程中,我们以资产盘活、资源合作、土地经营等模式,引导适合城乡布局的项目落户发展,市场化运营乡村车间,推进城乡产业融合发展。”刘定安说,市社充分发挥农村基层党组织的政治功能和合作社经济优势,引导村党组织成立以本村集体经济组织作为主导出资人的村级城乡产业运营公司,让村级运营公司成了名副其实的“强村公司”。

“成功”在衡阳市不断被复制着。

“销售难题”被破解

这两天,杨梅开始采摘上市。衡阳县演陂镇方工村宏昌城乡产业运营公司负责人徐贤宏在杨梅基地连轴转了好几天。

一直以来,方工村的村民都愿意发展水果产业。但是,一到果子成熟的季节,就是村民“头疼”的时候。满树的果子卖不出去,靠自己在路边销售赚不到钱,有时只能低价卖给小商贩。看到这样的情景,徐贤宏也着急。

……