

茶园管理数字化 饮用方式便捷化

科技创新赋能青砖茶产业高质量发展



本报讯 通讯员肖天胜、张雅楠报道:10月25日,赤壁茶发集团青砖茶产业大数据平台项目工作室内,工作人员正在利用物联网大数据平台对公司的茶园进行实时监控。在监控平台上,茶园的湿度、温度、土壤墒情、茶叶生长等情况一目了然。

“发现叶片长势不行,就会去施肥。发现叶片发黄或者有其他虫害,就需要喷洒农药。”赤壁茶发集团青砖茶产业大数据平台项目工作室工作人员武嘉骏说,通过数据分析,茶园管理变得更加智能。

赤壁茶发集团数字茶园面积有600多亩。目前,茶园安装了远程视频监控,建设了气象监测站、智能灌溉系统,配备了土壤墒情检测仪,可对茶园环境、土壤、病虫害等情况进行实时监测,通过数据分析,可实现茶园数字化管理。

“农残监测、病虫害、土壤重金属含量等方面,都能够更实时地掌握更精准的数据,能够实施有效的对策,不断地去深化土壤的改良,包括水肥的这一块的管理,也能够更有利于茶叶的增量和品质的提升。”赤壁茶发集团茶旅公司总经理陈波说。

科技让茶园管理变得高效的同时,也让青砖茶的产品形态和饮用方式发生变革。

科技改变生活,随着时代的发展,科技的创新,拥有千年历史文化的赤壁青砖茶在大幅瘦身之后,又有了新的变化。工作人员拿起一款青砖茶饮品介绍说,这是全国首款罐装青砖茶饮料,无需蒸煮冲泡,即开即饮。新产品的上市,将对青砖茶的饮用方式带来全新的变革。

罐装青砖茶饮料是湖北思贝林生物科技有限公司与湖南农业大学合作研发的青砖茶最新产品,它最大的特点是在保留青砖茶原质原味的同时,让青砖茶的饮用变得更加便捷。

“传统的赤壁青砖茶需要用水煮,还需要专业工具去撬,有些不方便。我们要创新,要时尚化、便捷化、功能化。”湖北思贝林生物科技有限公司董事长郑名维说。

思贝林是一家长期经营医疗保健、



生产销售的科技型企业。今年,公司在赤壁市茶产业发展首席科学家、湖南农业大学教授刘仲华院士团队的指导下,经过七个多月的改良和试制,研发出国内首款青砖茶罐装饮料。

和思贝林一样,位于武汉的茶立享科技有限公司也一直致力推动青砖茶饮用方式的变革。今年,公司和赤壁青砖茶研究院共同研发出青砖茶分离式冷泡速饮饮品。

“它的茶粉是封装在瓶盖里面的,下面是纯净水,在饮用之前茶水是分离保存的。在饮用的时候只需要把这个防护盖打开,然后轻轻按压一下,瓶盖里面的

青砖茶粉就会和瓶子里面的水迅速融合,形成一瓶青砖茶饮料。”茶立享科技有限公司总经理晏明辉说。

晏明辉介绍,分离式包装技术是这款茶的核心所在,它是一种溶质和水分离保存和即混即饮的饮料包装技术,让瓶装饮料无需添加防腐剂,实现饮料的真正零添加、提升饮品的健康性。晏明辉说,这款新产品的预售价格在6—8元每瓶,它的诞生让青砖茶的附加值提高了10倍。

下一步,茶立享科技有限公司将联合赤壁青砖茶产业发展集团和赤壁青砖茶研究院,以及知名的饮料品牌

来共同实现此款饮品的自动化生产,并打算在赤壁建设生产线,实现批量化生产。

赤壁青砖茶有着悠久的历史,过去青砖茶主要以边销为主,为了便于长途运输,一块青砖茶重达好几斤,但不便于分割和冲泡。为适应市场需求,近两年,赤壁市牢固树立创新发展理念,成立赤壁青砖茶产业研究院,从事青砖茶产品创新研发。目前,赤壁青砖茶已开发出160多种新品。借助科技力量,古老的青砖茶焕发新的活力,受到越来越多消费者的青睐。

潜江小龙虾企业+赤壁青砖茶企

开启“虾茶之恋”发展模式

本报讯 通讯员吕蓉报道:10月26日,距潜江赤壁两地市委书记隔空喊话10天后,潜江虾哥风尘仆仆来到赤壁,牵起了砖茶妹的手,共同踏上了“虾茶道”,正式开启了“虾茶之恋”。

“品牌名字都取好了,叫‘虾茶道’。”当天,潜江市商务局、湖北神尊农业科技有限公司考察团来到湖北省赵李桥茶厂有限责任公司、赤壁青砖茶产业发展集团有限公司,选取赤壁青砖茶样品进行虾茶融合产

品研发,计划在7至10天内,研发出第一批虾茶道样品,在1个月之内面向市场推出第一批虾茶道系列产品。

考察团一行在赵李桥茶厂川字茶博物馆品赤壁青砖茶口感,观外形,赏色泽,从馆藏文物看砖茶历史演变,了解了赤壁青砖茶的历史背景和文化传承。

“那种很浓的茶香味,跟虾在一起才能体现出来茶的味道,如果太淡,体现会不明显。”在对产品和历史进行了了解后,考察团

一行仔细甄选茶样,选取了形态更“轻”的青砖茶。

在赤壁市茶发集团羊楼洞茶文化生态产业园,考察团一行参观赤壁青砖茶现代化生产车间、原料储备库和产品展示厅,了解赤壁青砖茶制作工艺和便捷化产品开发等情况。

经过近四个小时的筛选,考察团从100余种赤壁青砖茶产品中初步甄选出12种相对契合的茶产品。

“思路已经酝酿得差不多了,带一些产品回去做研发。我们有一个大致的框架:第一个就是虾和茶做1+1的组合和1+N的组合,再一个就是把茶融入到虾里面,把茶的香气和虾的香味、鲜味融合在一起,做一个呈现。”就如何携手走好“虾茶道”,湖北神尊农业科技有限公司董事总经理陈涛表示,要把赤壁茶文化和潜江虾文化完美融合,做出精美的产品,最终让虾和茶互相带动,共同把产业做大做强。

让民生工程暖民心

——赤壁市第一个设计牵头联合体EPC项目改造现场见闻

○ 通讯员 宋少琴 刘攀

“需要配合、协调的只管开口,我们全力支持工程顺利施工。”10月25日,在赤壁市赤马港街道陆水湾11街老旧小区项目部,热烈地进行着老旧小区改造工作推进会,会议由该EPC项目牵头单位赤壁市工程咨询设计集团组织,赤马港街道及社区党委、小区居民及施工单位、监理单位等部门参与,现场居民纷纷表态,对小区改造全力支持。

“这是赤壁市第一个以设计集团为主导,并全程跟踪组织设计、施工、原材料采购的EPC项目。由于整个项目是由设计集团主导,因此设计单位在设计过程中可直接统筹项目各环节,比如可通过阶段设计、阶段施工的方式,实现提前开工进而

缩短整个施工周期,并在施工过程中根据居民意见实时优化调整方案;在设计过程中提前准备采购等工作,缩短采购周期。”赤壁市工程咨询设计集团相关负责人介绍。

10月8日,施工单位在改造小区给排水管线下,根据原设计图纸开挖后,发现地下不仅是水管,还有天然气管网及光缆等管网。

“这是因为小区年代久远,经过多次维修改造后,原始设计图纸上并没有标注出每次更改后的实际情况。”项目施工现场负责人周万里说。发现异常后,设计单位立即根据实际情况,调整整改设计,及时保证了施工进度。而在以前,改造项目都是由

设计单位先行设计好改造方案,交付给施工单位按图整改,出现这种情况就只能由监理单位上报设计部门另行设计,这期间施工单位只能停工,也增加了项目成本。

因为老旧小区,十一街小区楼栋之间间距小,车辆进出经常堵塞,居民对此很是苦恼,他们将这个问题反映给项目部。设计集团根据小区实际,及时调整改造方案,在小区内新建沥青路面12588平方米,路面加铺沥青2130平方米,新建人行道7157平方米,增加划线车位195个,改造街角广场264平方米。这一设计,不仅缓解了出行拥堵问题,也为居民平时健身划出了场地,获得居民们高度赞扬。

“居民在小区住了这么多年,小区中哪

些地方不方便、不合理,他们最有体会。”赤壁市工程咨询设计集团相关负责人说。EPC项目的好处就是在控制总成本的同时,可以更多地考虑居民的合理化诉求,让居民参与到改造中来,从而提升居民满意度。在改造过程中,对于居民反映生活中遇到的困扰,设计单位可根据实际情况及时调整施工,满足居民合理化建议,不仅可以减少施工方与居民之间的矛盾,更是将民心工程做到深入人心。

赤马港街道陆水湾十一街小区改造配套设施建设项目,改造区域总占地面积58562平方米,涉及陆水湾十一街及十一网格2个小区共22栋楼、1474户居民,项目于9月17日正式开工。

赤壁市医保局

搭建数字医保新平台

本报讯 通讯员杨鑫、李维报道:10月25日,李先生通过赤壁慢特病认定平台顺利完成门诊慢特病待遇申报操作。第二天下午,李先生便通过资料审核认定,即将完成配额,便可享受门诊慢特病待遇。

“原来办理慢性病待遇要提交材料、等待评审、等待公示,结果要等好久才能出来,现在微信上就能办理,不仅不用出门,审核还快,真是越来越方便了。”李先生高兴地说。

10月11日,赤壁市全面启动实施门诊特殊慢特病网上申报新模式,截至10月26日,已有近百人完成线上申报流程,开始享受门诊慢特病待遇。赤壁市医疗保障局通过申报流程再造、创新服务方式、简减申报材料、压缩认定时限等措施,将门诊慢特病享受待遇时限从以往的1年缩短到了10个工作日内。同时在各乡镇医疗保障服务中心设立门诊慢特病申报服务窗口,提供门诊慢特病咨询、线上申报协助等服务工作,畅通参保患者在申报门诊慢特病待遇途中的堵点、难点。

据了解,随着医保改革的不断深入,赤壁市搭建起数字医保新平台,“医保云服务”将经办服务从线下延伸至线上,慢特病待遇申报、跨省异地就医备案、医保电子凭证激活、职工参保信息查询等业务一一飘上了“云”,不出门即可办理各项医保业务,让互联网科技惠及赤壁人民生活。

赤壁茶庵岭镇

主动改造自来水管网

本报讯 通讯员丁铮铮报道:10月25日,在赤壁市茶庵岭镇,施工人员正按照规划设计加紧施工,供水主管提质改造施工现场一派热火朝天景象。

“每天加班加点对两个村的主管网进行改造,每天安装将近400米,现在工程已经进行了1500米左右。预计在10月底可以全面通水。”赤壁市水务集团乡镇水务投资运营有限公司副经理魏昌汉说。

茶庵岭镇之前供水主管网主管口径较小,管线供水压力波动较大,影响居民用水。为了彻底解决这一问题,茶庵岭镇党委政府将该问题纳入“问题清单”。

“镇党委、政府对此高度重视,将此问题作为我镇‘我为群众办实事’实践活动的首要任务,在积极向上级部门争取项目资金的同时,加大本级政府资金投入,对茶庵岭镇部分老化漏水严重的自来水管网进行更换改造。”茶庵岭镇党委副书记王宇翔说。

据了解,自党史学习教育开展以来,茶庵岭深入开展“我为群众办实事”实践活动,高度重视群众诉求,将党史学习教育同办好民生实事有效结合起来,千方百计为群众解决一批“急难愁盼”问题,不断增强人民群众的幸福感和获得感、安全感。

华润蒲圻电厂

提升存煤库存保发电

本报讯 通讯员金为殿报道:10月25日,国家能源集团华中分公司与华润蒲圻电厂举行5.4万吨保供煤炭交接仪式,标志着华润蒲圻电厂朝着打赢组煤保电攻坚战方向又迈进一步。保供煤炭交接仪式是国家能源集团华中分公司落实中央保电工作要求,助力华润蒲圻电厂打赢组煤保电攻坚战的一次战略合作。

进入2021年,国内煤炭价格持续攀升至正常价格的3倍,不少燃煤发电企业缺煤停机,给社会经济秩序造成影响。面对日益严峻的组煤保电形势,华润蒲圻电厂认真贯彻落实习近平总书记近期关于保电事宜的指示精神,坚持保电底线思维,提升政治站位,千方百计提升煤炭库存,确保完成今冬明春保发电任务。

据介绍,华润蒲圻电厂采购的近12万吨煤炭也将陆续抵达赤壁码头,同时近期有接近10万吨的煤炭将会通过铁路源源不断进入蒲圻电厂。华润蒲圻电厂有信心、有能力确保完成今冬明春保发电工作任务,为赤壁市经济社会稳定运行提供有力支撑,以实际行动彰显央企责任担当。

赤壁城发集团高新投

开展招投标知识培训

本报讯 通讯员李传丽报道:10月26日,赤壁城发集团高新投公司开展“掌握招标投标知识,助推党风廉政建设”专题业务培训,推动清廉思想、清廉制度、清廉纪律、清廉文化融入城发集团建设工程项目招投标领域,筑牢不敢腐、不能腐、不想腐的堤坝,为“清廉城发”建设提供坚强保障。

培训对《中华人民共和国招标投标法》《建设工程项目施工招标投标办法》和《必须招标的工程项目规定》,以及《赤壁市政府投资项目管理办法》进行了全方位解读,明确了建设工程项目、政府采购项目进区招投标平台的限额、改变招标方式审批流程及招标流程,并对招投标过程中的常见问题和一些案例进行了分析讲解。

通过培训,高新投公司干部职工对招投标活动的实际操作程序有了更清晰的理解,推动了法律风险防控意识的提升,为今后更加规范、优质高效地开展招标投标工作,打下了良好的基础。