

·文化蚌埠·

金秋时节一起『趣』丰收

八个景点入选『秋收丰收——醇美乡村』收货之旅

本报讯(融媒体记者 何沛)秋天的淮河两岸到处是一派丰收景象:梨酥枣脆辣红,粮满仓,农民笑脸扬。万亩梨园沁心甜,果农增收笑颜开;一方水土养一方好蟹,沱湖螃蟹口感微甜、肉质细腻、膏黄饱满……近日,我市参与编制了安徽省“秋收丰收——醇美乡村”收货之旅主题精品线路。其中,8个景点入选。

“秋收丰收——醇美乡村”收货之旅主题精品线路集赏景、自驾、美食品鉴、户外运动、采摘品茗、亲子休闲等于一体,以田园风光为韵,以村落民宅为形,以生态农业为基,是一条追寻乡愁记忆、体验民俗文化、领略农耕文明、满足舌尖味蕾的乡村精品线路。该旅游线路包含我市的禾泉小镇、涂山风景区、安徽天兆石榴基地、龙亢农场景区、固镇香雪海梨园、沱湖湿地风景区、沟东梨园景区、现代牧业研学基地共8处旅游点。

九月的禾泉小镇,粉黛乱子草自带粉色滤镜,仿佛畅游在梦幻的云海;金秋十月,在5000余亩的天兆石榴基地,成熟的白花玉石籽石榴果体硕白,光洁温润,籽粒晶莹剔透;中秋节前后,沟东梨园景区硕大的果实挂满枝头,吃一口,香甜的汁水直入心脾,平复秋的躁狂……

“近年来,我市加快建设高品质文旅强市,深化农旅融合,以农助旅、以旅兴农,让更多的旅游资源要素快速地向农村延伸和聚集,助推乡村振兴发展,满足人们回归大自然的愿望。线路以此为出发点,将我市具有现代农旅融合示范效应的全国农业旅游示范点、乡村旅游点串联,最佳旅游时间为9月至10月,呈现了蚌埠品质俱佳的时令好物。”市文旅局资源开发科科长江龙表示,金秋时节,丰收之际,游客开启一趟新的旅途。在蚌埠,可品尝到最正宗的“皖C三件套”(小龙虾、烧饼夹里脊、冰酒酿)、五河沱湖螃蟹、五河天井湖银鱼羹、面筋泡灌鸡蛋、固镇黑花生、白莲坡贡米、烧全鸡、石榴酒等特色美食,满足味蕾的需求。

老年大学上新特色课程 一个比一个潮



9月4日,龙子湖区老年大学迎来了秋季学期“开学第一课”,老年学员们回到阔别已久的校园,对新学期充满了期待。为满足新时代老年人的学习需求,该校不断丰富课程体系,强化教学管理、改善教学环境,秋季学期共开设37门课程,新增手机应用、养生保健、瑜伽等特色专业课程,切实做到老有所学、老有所乐。

通讯员 马志强 摄

以争当“排头兵”的精气神推动思想大解放

(上接01版)围绕市委十二届五次全会确立的目标任务,立足蚌埠当前所处的发展阶段、明确的发展定位、面临的发展形势,一心一意谋发展、一刻不停向前进,加快打造“三地一区”两中心,建设现代化幸福蚌埠一定会行稳致远、不断跨越。

以争当“排头兵”的精气神推动思想大解放,就是要坚决破除封闭观念。认真落实省委要求,借上长三角的“东风”,搭上一体化的“快车”,对标学习先进,全面接轨融入,树牢“沿河即沿海”的开放意识,在加快创新要素集聚、深化产业对接协作、扩大对外开放能级、加快文旅融合发展、推动乡村全面振兴上取得更大突破,进一步强化“走出去”,

机会无限、空间无限、资源无限”的理念,以战略眼光立足全局、统筹谋划,在更大的空间和更广阔的领域抢抓机遇,推动工作取得更多标志性成果,引领性成效、突破性创新,争创更多第一、唯一,争当本区域、本行业、本领域的排头兵。

(执笔:陈维祝)

推进“科创+产业”一体化发展 为蚌埠高质量跨越式发展贡献科技力量

(上接01版)在提高成果转化水平方面,将持续强化专业服务机构和技术经纪人队伍建设,“登门(校门)入室(实验室)”,常态化开展双向对接交流;充分发挥蚌埠创新窗口作用,加快推进集成展示、交易、转化于一体的蚌埠科技大市场软硬件建设;深化雨蛙合作,建立与宁波市科技大市场联动机制。

人才是科技创新的核心驱动力。黄国喜介绍,我市将积极吸引高层次人才团队携带技术含量高、市场前景广的科技成果来蚌创新创业;深入实施“科技特派员+”制度,支持科技特派员服

务向文化振兴、生态振兴、组织振兴等延伸。同时,充分发挥“双链融合”专员自身与后方高校院所的资源优势,强化我市校企项目合作。

“我们将进一步推进体制机制改革,有效引导县区持续加大财政对科技投入,建立研发投入持续增长机制。”黄国喜表示,科技部门将试点开展科研经费“包干制”和推进蚌埠高校院所科技成果转化赋权改革,促进创新活力释放和科技创新能力进一步提升,为推动蚌埠高质量跨越式发展贡献科技力量。



蚌埠星河秸秆生物科技有限公司——

点秆成金 农业包袱变绿色财富



蚌埠融媒体中心记者 尤靖文 文/图

走进安徽丰原集团蚌埠星河秸秆生物科技有限公司的秸秆制糖联产黄腐酸高效有机肥工业示范线项目,农作物秸秆源源不断地经过传送带投入自动化生产线,经历一场从“农业包袱”变“绿色财富”的华丽转身。

“这些秸秆里蕴藏着绿色财富,我们在做的就是点‘秆’成金。”秸秆制糖联产黄腐酸有机肥示范线项目负责人贾辰告诉记者,约2.5—2.7吨秸秆可以生产出1吨秸秆混合糖。

利用丰原集团的驯化菌种,秸秆混合糖可替代化石资源和粮食资源,产出生物材料聚乳酸和生物能源燃料乙醇。聚乳酸是以玉米、薯类等淀粉基生物质或秸秆纤维为原料,发酵生产乳酸,进一步纯化聚合制备成高纯度聚乳酸,具有环保、无毒、抗菌、难燃及良好的生物相容性,在正常堆肥条件下可完全生物降解。

贾辰告诉记者,以秸秆为原料的生物发酵技术能够保障国家粮食安全,解决了生物基产业发展的原料问题和秸秆焚烧的污染问题,缓解能源危机和环境问题。

农作物秸秆代替玉米、薯类等淀粉质原料,“农业包袱”变身“绿色财富”,秸秆制糖技术找回了农业生产的“另一半”。“从秸秆到秸秆混合糖,再到聚乳酸,才能真正实现‘秸秆造万物’。”贾辰介绍。

在丰原集团低碳体验馆,家用餐具、各类服饰、床上用品等聚乳酸制品映入眼帘。贾辰拿起一颗半透明的颗粒告诉记者:“这就是聚乳酸,屋子里的所有展示品都是由它制成的,秸秆制糖使农作物秸秆延伸到生活的方方面面。”

除聚乳酸外,每生产1吨秸秆混合糖还可以联产1.5—1.7吨高效有机肥黄腐酸。作为秸秆制糖过程中的副产品,高效有机肥黄腐酸可以全部还田,有利于改善土壤有机质、高标准农田建设和黑土地保护,减少化学肥料的使用,增加土壤微生物种群。此外,黄腐酸还可以作为食品添加剂、饲料添加剂。

“黄腐酸的价格约2500—3000元/吨,而秸秆收购的价格约500—600元/吨,相差了5倍多,而且秸秆混合糖的成本约2500—3000元/吨,比玉米淀粉葡萄糖低约1500元/吨。”贾辰向记者算了一笔“成本账”。

目前,丰原集团年产1.5万吨秸秆制糖联产黄腐酸高效有机肥产业化示范工厂已经投产运营。2023年4月15日,通过农业农村部科技发展中心组织的专家评审,经与会专家论证,认为丰原集团“农作物秸秆高效制糖联产黄腐酸关键技术与装备”技术成果整体达到国际先进水平,其中木质纤维素复合酶生产技术、两步法纤维素酶糖化技术达到国际领先水平。

一条低碳发展之路,丰原走了20多年。贾辰告诉记者,秸秆制糖技术具有较强的市场竞争力和市场推广潜力,未来,丰原集团将以分布式乡镇糖厂的模式,以年产3万吨混合糖联产5万多吨黄腐酸高效有机肥为模块,在乡镇建立混合糖和有机肥加工厂,实现生物基原料稳定供应助力乡村振兴。

丰原集团副总经理陈礼平表示,随着下游应用领域技术不断开发和产业化示范,丰原集团将重点建设塑料加工、纺织、工业及家用装饰材料、生物化学品、生物燃料、生物肥料六大产业集群。



家用餐具等聚乳酸制品

秸秆串起绿色产业链

记者手记

一根小秸秆,撑起大产业。从农作物秸秆到混合糖,再从混合糖到聚乳酸、联产黄腐酸有机肥,在蚌埠星河秸秆生物科技有限公司的秸秆制糖联产黄腐酸有机肥示范线上,你很难将琳琅满目的聚乳酸制品与眼前的秸秆混合糖联系到一块儿。“万物秸秆造”在眼前的示范线上,变成了触手可及的现实。在“碳达峰、碳中和”背景下,星

河秸秆选择“换道超车”,着力发展非粮生物基新材料聚乳酸产业,变石油煤炭的“黑金经济”为生物质加工的“绿金经济”,小秸秆就这样走出了高位可利用之路。

秸秆制糖不仅为减少碳排放提供了一种新思路,还构建起了一条农民增收的“绿色产业链”。目前,丰原集团以每吨500—600元的价格从农民手里收储秸秆,这些农作物秸秆也从“生态包袱”变成了如今农民眼中的“香饽饽”。未来,丰原集团在乡镇建立的混合糖和有机肥加工厂还将再次拉高秸秆的销售价格,使农民在增收路上越走越远。



秸秆制糖联产黄腐酸高效有机肥工业示范线项目外景

学校配备“午休神器”

学生午休从趴睡变躺睡



更有精神了。”二年级同学张雨嘉说,这把可以睡觉的椅子特别舒服,几分钟就能睡着,比趴着睡好多了。

“以前都是趴着睡,很不舒服,很少中午能睡着,现在有了这个椅子,终于能睡个好觉了。”二年级同学吴沐辰开心地说。

看到孩子用上“午休神器”,家长们都很开心。易毅同学的家长认为,趴着睡觉容易脖子疼、胳膊疼,这套“午睡神器”真正实现躺着睡,有利于提高孩子们的午休质量,让孩子下午能以更加饱满的精神状态投入到学习当中。

该校校长蔡玮介绍,孩子们使用这款课桌椅后,教室一秒成为安静舒适的“宿舍”,以前不午休的孩子,现在都能乖乖地睡觉,下午上课精力更充沛。今后学校将积极筹措资金,争取进一步普及。



睡得真香。

推进“科创+产业”一体化发展 为蚌埠高质量跨越式发展贡献科技力量