

迪因生物突破生物炼制技术,从秸秆中提炼出酒精、木质素、木糖醇—— 柴草里“淘真金”



市城管局组织专项整治活动

清理灯杆广告 消除视觉污染

本报讯 近日,市城管局对主城区主次干道、背街小巷、居民小区内的违章灯杆广告进行了集中清理。

为切实加强灯杆广告管理,根据启东户外广告规划,市城管局自2015年起全面停止了商业性灯杆广告的审批,市区灯杆广告位只用于发布一定数量的公益广告。然而,一些未经批准的灯杆广告密集出现在城市的大街小巷,造成了严重的视觉污染,影响了城市的文明创建。

为此,市城管执法大队从6月上旬开始对违章灯杆广告进行全方位调查摸底,对部分广告业主上门宣传市容法规及城市容貌标准,发放了限期整改通知,督促其在规定期限内拆除。自6月中旬起,执法大队组织专业人员对擅自设置且未自行拆除的灯杆广告进行集中清理,共拆除违规灯杆广告近800对,有效净化了城市市容环境。(黄佳惠 崔译文)

市场监管合作分局提高 注册登记质量

组织“月月学法” 推行“四清服务”

本报讯 日前,市场监督管理局合作分局召开注册人员会议,对登记工作中遇到的疑难问题集中“解剖”,商议对策。这是该分局提高注册登记质量的一个新举措。

为提高窗口工作人员的业务技能,该分局组织开展“一月一学法”、“一法一讲评”活动。在选配优秀人员到窗口工作的同时,搭建形式多样、注重实效的能力训练平台,不断强化政治和业务学习,增强他们的服务意识和业务技能。

该分局还公开办事流程、收费标准,提供样表和办事指南,服务当事人对照填写,防止错填漏填。在此基础上,推行“四清服务”:表格一次性发清、受理一次性审清、咨询一次性讲清、材料一次性收清,避免企业办事人员来回折腾;认真审查企业设立和变更登记材料,对股东人数、股东签字、前置审批等有关事项进行核对,发现问题即时予以纠正。(樱子 董勇)

地税局建立税收综合服务 沟通协调机制

深化征管改革 创新服务理念

本报讯 日前,市地税局建立税收综合服务沟通协调机制,以此提升纳税服务水平。

为进一步深化和完善征管改革,该局落实以局长室总负责,各业务科室提供后勤保障、政策支持,纳税服务局、税源基础管理分局等积极参与的纳税服务格局。将所有纳税服务事项纳入责任化、流程化、绩效管理,实现办税服务前台服务向综合纳税服务机构转型,提升纳税服务水平,最大限度地方便纳税人。

该局深化“大服务”理念,组织协调指导本系统各部门、各环节纳税服务工作,发挥税情枢纽和需求收集、分析、应对的牵头职能,梳理服务事项,明晰各部门、各环节须履行的纳税服务任务。同时,落实全国税务机关纳税服务规范,全部涉税事项按照规范要求落实完成。对纳税人反映较为强烈、具有一定的典型性和普遍性的问题进行集体研究,快速响应和协调解决。(蔡樱子 杨婧婧)

物今年计划在启东滨海工业园,投资新建我国首个秸秆生物质炼制工厂。工厂正式投产后,预计一年可消耗2万吨秸秆。迪因生物还将以首个工厂为样本,在全国全面推广这一模式,形成一个新兴生物产业,以实现秸秆等农、林废弃物的回收、高附加值综合利用,为我国可持续发展提供强大的环境、能源和资源保障。

秸秆等农作物废弃物中提炼出了酒精、木质素、木糖醇三种产品。这三种产品使用领域非常广泛,木糖醇是健康食品添加剂,酒精是工业和医药原料以及清洁能源,木质素则是新兴的高分子材料,可用来制造碳纤维,超轻自行车等高科技产品原材料。

由于发酵反应连续一个周期要持续好几天,为确保设备连续运转,研发团队需要24小时监测数据。通过不断优化工艺,酒精、木质素、木糖醇等产品产量和质量得到了稳定,产业条件已经成熟。

“目前,公司已完成生物质炼制中试,正在筹备进入产业化推广阶段。”牛肇告诉记者,迪因生

创新创业 圆梦东疆



本报记者 戴丽丽

每到油菜等作物收获季节,如何处理地里的秸秆对农民来说是个挠头事。倘若选择焚烧,则会造成较为严重的空气污染,还极易引发火灾事故。然而,在江苏迪因生物科技有限公司,通过浓缩、提纯处理,一捆捆的秸秆却摇身变成了酒精,变出了木质素,还变出了健康功能糖。

“让‘食之无味弃之可惜’的秸秆变成宝贝,是我们公司的研发重点。”迪因生物副总工程师牛肇介绍,迪因生物由国家“千人计划”专家桑涛创立,主要从事生物质转化技术及设备的研发,以及生物质液体燃料及高附加值产品的开发和生产。公

司入驻启东滨海工业园博士创业园研发大楼以来,已得到启东市“东疆英才计划”顶尖人才项目的支持,以及滨海工业园三年免研发楼租金等优惠政策。

在迪因生物的中试实验中心,一只硕大的尖顶罐子正冒着热气。“这是秸秆的预处理设备,经过蒸汽处理,得到结构相对疏松的秸秆,更利于微生物发酵。”牛肇介绍,经过预处理后的秸秆进入发酵罐,在里面储存几天,就会产生神奇的生物反应。通过专门仪器的提纯、浓缩,从秸秆中就能提炼出酒精、木糖醇,残渣还能提炼出木质素,真正把秸秆变废为宝。

据了解,迪因生物公司已突破了生物质炼制的关键技术,建成了生物质炼制中试线,研发出低能耗、无污染的处理方法,从



《南通二建》报获评行业精品报

本报讯 由中国建筑业协会主办的第五届全国建筑行业信息传媒工作竞赛评审活动日前结束。《南通二建》报获评本届全国建筑行业精品报纸。

据悉,这是南通二建集团首次参加中国建筑业协会主办的该项竞赛。本届竞赛活动共评选出全国建筑行业精品期刊38家,优秀期刊42家,精品报纸50家,优秀报纸57家。陆汉洲等184名同志获评本届全国建筑业信息传媒宣传优秀工作者。

(黄辉 陈丽娣)

紫薇二村做好征兵宣传工作

本报讯 紫薇二村社区通过悬挂横幅、更新电子显示屏、发放宣传资料等多种形式,积极做好征兵宣传工作,在全社区营造关心支持征兵工作的良好氛围。

社区对户口在本社区的69位适龄青年进行了梳理,其中,对刚年满18周岁和往年应征人员进行全面调查,填写《预征对象调查表》,确保适龄青年应征到位。

(史瑞瑞)

幸福一村举行抗战知识竞赛

本报讯 近日,幸福一村社区组织辖区30多名居民举行抗战知识竞赛。

竞赛题涵盖抗战期间的重要会议、重大事件、重要战役和抗日武装力量等内容,通过竞赛活动,参赛人员进一步丰富了抗战的历史知识,增强了爱国主义精神。

(吴卫卫 丁鑫林)



7月4日下午,市效能办组织热线话务员开展了一场别开生面的趣味活动。活动进行了知识抢答,以及培养团结精神的小游戏——接管传球,还特邀心理辅导老师教大家学做减压操,话务员们在紧张的工作之余,享受了难得的轻松和愉快。

张丽华摄



7月9日,海复镇158名适龄青年参加征兵初检,其中151名适龄青年通过了初检。 黄佳惠 陆倩摄

紫薇一村正能量加油站举办志愿服务13场次,公益义演24场,受益群众达千余人——

传递身边的感动

通讯员 江秀泉

7月8日傍晚,紫薇一村居民黄南萍吃好晚饭,就兴匆匆地赶往社区小游园广场。来到广场一看,这里已聚集了20多位居民。他们或听正能量加油站里的

好人事迹、科普知识宣传,或舒展腰姿,活动筋骨。不一会儿,音乐响起,居民们便融进这欢快的节拍中。

一曲舞罢,退休干部季永刚激动地说:“自正能量加油站建设以来,居民们受益颇多。我们感动于身边的感动,积聚了包容、大度、孝顺等传统美德。”据悉,该社区正能量加油站自2014年5月建成以来,开展了计生政策、防盗防骗、安全用电、法律法规等宣传,以及健康咨询、爱

心义诊、慈善募捐等广场志愿服务13场次,受益群众达1000多人次,取得了良好的社会效果。

此外,社区还组织退休老干部、老教师组成正能量加油站巡演团,编排了快板《紫薇好人美名扬》、表演唱《法治效力重千金》等文艺作品。利用舞前进行宣传表演,寓教于乐。社区还建立了紫叶文艺队加油站,已进行了24场公益义演活动,让居民近距离感受到榜样的力量,形成了学习先进、争当先进的良好氛围。

践行核心价值观
传递社会正能量

启东抗战纪事连载四

抗日部队在复杂条件下坚持斗争

抗战初期,日军对启东进行两次侵犯后,没有长期占领,这是发展抗日力量的大好时机。1938年5月中旬,启东抗日义勇军加入活动于通海两县交界的特务总队,改编为特务总队第一大队。顾南洲率所部驻刘桥一带,瞿棣仍率所部驻沙家仓附近。几天后,瞿棣原来的四中队改编为特务总队四大队,瞿棣任大队长,改驻曹家镇。7月,年青的共产党员王进受上海地下党组织的派遣到瞿棣的四大队,任大队政训员。他带来了党的关怀和指示,为引导这支队伍走上党指引的道路作出不懈的努力。

这时,陆洲防的江浙边区抗日护航游击总队成员比较复杂,他们与邻近部队时有摩擦发生。这年7月初,陆洲防部把驻在久隆、曹家镇的特务总队所属四个中队缴了械。二中队和六中队冲出重围,连夜向南通余西方向转移。在余西,部队又重新整编成一个大队(三个中队),王兴宇任大队长,瞿棣、顾南洲

任副大队长,王澄、姚力两个进步青年担任中队队长。不久,通过茅理的介绍,部队编入国民党通海抗日指挥部,番号为一支独立大队,保持人事和建制的独立。10月,独立大队改为三大队,由王兴宇任大队长,到海门茅镇一带驻防。而瞿棣和王进则离开独立大队,到崇明岛去开展抗日武装斗争。1939年元旦下午,三大队从金沙直奔向东,2日凌晨,与曹持衡、沈坚如部东西夹击,向陆洲防司令部所在地南清河镇发起进攻,将陆洲防司令部击垮。元月6日,瞿棣率崇明人民抗日自卫总队的三个中队渡江北上,驻在二厂。茅理、瞿棣与顾南洲、费一夫等取得联系,决定成立苏北人民抗日纵队。

队伍改编之后,王澄、姚力的两个中队被派往三和港收税,费一夫、顾南洲等人则忙着与瞿棣等商谈纵队的领导人选,一时放松警惕。这时,国民党江苏省政府主席韩德勤派孙倍符、张翼两个保安旅赶往启东。10

日,三大队驻地篦箕镇突然被包围,全部枪支被缴,刚改编过来的陆洲防部也被缴械,人员被驱散。只有王澄、姚力的两个中队因在三和港幸免于难。10日傍晚瞿棣、王进返久隆,不料走到合兴镇时,被张能忍的伏兵扣留。张能忍以瞿、王交出人质为释放的条件,瞿棣、王进严词拒绝,反革命刽子手张能忍深夜将瞿、王两人杀害。11日,费一夫也被张能忍杀害于汇龙镇西马路上。

1月15日,部队在二厂镇为瞿、王举行了隆重的追悼大会。3月,上海地下党组织召开瞿棣、王进烈士追悼大会,悼念这两位抗日英雄。一些进步报纸,也登了不少纪念瞿、王烈士的文章。王澄、姚力两个中队,经茅理介绍,到江苏省第八团。同年6月,中共江北特委派党员朱群到该部工作。8月,王澄所部改编为鲁苏皖边区游击总指挥部二纵五支队四大队。此后一年多时间里,四大队的王澄、姚力、陶采神等人相继参加中

国共产党,1940年2月以后,整个大队都掌握在共产党手中。6月底,郭村战斗打响,四大队在港口暴动,随后进入郭村,参加郭村保卫战,正式加入新四军的行列,编为三纵五团。

此外,当初由瞿棣、王进从崇明带到启海的部队,先受国民党江苏省常备七团丁聚堂部改编,后来假用开小差的办法,逐批回到崇明。1939年春,这批部队在茅理领导

下,组织了崇明人民抗日自卫总队。夏天以后,在中共崇明县临时工作委员会领导下不断发展壮大。1940年8月,该部渡江北上,11月,与东进的新四军会师。

这一时期,海复地区抗日义勇军于1937年11月组建,1938年4月,被国民党海门市常备队收编,士兵逃出,以后几经改编。1940年7月在泰州郭村保卫战之后,该部大多战士也参加了新四军行列。



铭记历史 缅怀先烈 珍爱和平 开创未来