

儋州引导企业回收秸秆,实现饲料化、肥料化、生物介质化

小秸秆串起“绿色产业链”

本报那大5月8日电（记者李科洲 傅人意）5月7日,在位于儋州市和庆镇的海南惊哲生态农业有限公司的养殖基地,海南日报记者走近几个猪圈和鸡舍,都没有闻到异味。该公司相关负责人介绍,这得益于“秸秆+益生菌”技术的应用,利用农作物秸秆粉碎后混合专用益生菌,制成生物发酵介质,再铺装成生物床,禽畜直接生活在生物床上,有效地改善周围环境。

据了解,农作物秸秆作为一种农业生产的副产品,产量大、种类多、分布广,同时也是重要的生物资源。近年来,儋州市在多方探索下,引导企业回收秸秆,实现饲料化、肥料化和生物介质化,将不起眼的小秸秆串起一条低碳环保、农民增收、企业增效的“绿色产业链”。

海南惊哲生态农业有限公司相关负责人介绍,秸秆生物床是利用农作物秸秆粉碎后混合惊哲发酵床专用益生菌,制成生物发酵介质,再铺装成生物床,禽畜直接生活在生物床上。每克发酵介质可容纳几十亿的益生菌,禽畜粪尿排泄在生物床上,益生菌会将畜禽粪尿就地分解成二氧化碳、水、热量直接融入自然,农户可以利用林下空间、农村闲散地块进行养殖,有效解决了养殖用地困难和养殖后土地复耕的问题。秸秆生物床既适用散户养殖,也适用于规模化养殖。

在位于儋州市木棠工业园区的海南盛旭生物科技有限公司饲料厂房里,一袋袋稻草秸秆在经过压滤机、蒸发器等设备的分离提取后,再经过发酵、膨化等技术,加上不同科学配方,并加入有益的

微生物搅拌而成的健康饲料,成为家禽可口的“美食”。

“农作物秸秆的综合利用,首要解决的是收获和储运两个问题。”海南盛旭生物科技有限公司相关负责人表示,公司在经营初期,充分利用海南现有的秸秆收获机械,减少种植户和秸秆收购商的投入成本,同时引入先进的秸秆收获机械,将收获、粉碎、打包、储运等环节高效结合起来。在储存方面,公司建设了60余亩的秸秆储存场,初步满足了当前的原料需求。

据介绍,该公司采用多种形式收购海南农作物秸秆(主要包括甘蔗尾叶、玉米秸秆、稻草、香蕉秆叶、甘蔗渣、芒果渣等),预计2022年度将收购玉米秸秆8000吨左右,其他秸秆还需收购5000

吨左右。“每吨农作物秸秆收购价在300元至380元左右,为种植户和收购商提供了新的收入来源。”该负责人说。

省农业农村厅科教处相关负责人表示,近年来,我省先后安排1400余万元支持多个市县创建秸秆综合利用重点县(市),培育秸秆综合利用市场主体,儋州盛旭生物科技饲料化利用、琼海益芝祥食用菌基料化利用、澄迈神州能源化利用等模式得到推广。今年,我省还将安排650万元继续支持临高等市县建设秸秆综合利用重点县,建设秸秆综合利用加工服务中心、秸秆燃料化加工厂、秸秆收储运体系等项目,培育壮大秸秆综合利用市场主体,完善秸秆综合利用方式,引领秸秆综合利用提质增效。

海口江东新区：推进“六水共治” 打造绿色园区

本报海口5月8日讯（记者刘梦晓）海南日报记者5月8日从海口江东新区管理局获悉,该园区坚持“绿色、循环、低碳”的理念,正进一步推进国家生态文明试验区的展示区建设,打造成一流的零碳新城。

江东新区全力推进“六水共治”,构建清污分流全流程可追溯的“1+6+15”高质量管控机制,完成全域水系排污口排查,努力实现“雨污全分流、污水全收集、收集全处理”。同时,积极招引

绿色低碳企业,全面禁止高能耗、高污染、高排放产业和低端制造业发展,着力打造绿色园区,为海口市、海南省实施“双碳”目标贡献江东力量。

江东新区集中开工建设了一批污水主干管网,建成迈雅河、道孟河、芙蓉河三大湿地公园,完成东寨港湿地生态修复、资源保护等工程,促进生物多样性保护。同时要求新建建筑屋顶均设分布式光伏发电系统,光伏面积不低于屋顶面积的50%。

白沙：做强集体经济 共享发展红利

本报牙叉5月8日电（记者曾毓慧 通讯员梁如金 符沅）海南日报记者5月7日从白沙黎族自治县有关部门获悉,近年来白沙通过构建政企合作机制,积极发展橡胶、绿茶、共享农庄等高效特色产业,收益分红可持续反哺全县其中75个行政村的集体经济收入。

据介绍,白沙紧扣“稳粮扩茶扩药创特色”产业体系,走产业生态化和生态产业化绿色发展之路,积极培育“一村一品”“一镇一品”特色产业品牌,打造了白

沙打安镇兰花种植示范基地项目。经统计,该项目自投产以来已实现收入200余万元,累计分红76.5万元,惠及脱贫户796户,提供9个就近就地长期务工岗位,每年灵活用工达400余人次。

此外,白沙牙叉镇道阜村合理利用闲置土地100多亩,创建了“新海府生态鸽”养殖基地,捆绑带动该镇864户脱贫户和11个村(居)委会集体经济发展,自2020年投产至今已实现2次分红,累计分红220.8万元。

■ 本报记者 邱江华

青绿起伏,驱车行驶在山海高速上,两侧群山美景尽收眼底。回想起2021年3月26日山海高速全线通车,中交二公局山海3标项目建设团队负责人李玉标仍印象深刻。由他管理完成的五指山特长隧道,作为山海高速的重要组成部分,提前7个月实现贯通,为完善海南高速公路网结构添上浓墨重彩的一笔。

“正是建设五指山特长隧道,让我与海南结下了缘分。”在接受海南日报记者采访时,李玉标回忆说。2017年,他受公司安排到山海高速参与五指山特长隧道施工。此前,他所在的团队先后获得过詹天佑奖、李春奖等多个建筑行业荣誉,“但五指山特长隧道,是目前海南最长的一条隧道,在确保安全的前提下,保

质保量地完成施工任务对我们来说是责任,也是考验。”

马不停蹄跑步进场,组建施工团队……为保证项目如期完成,李玉标一手抓实干,一手抓巧干。

“2020年是五指山特长隧道施工的关键之年,项目施工却逢新冠肺炎疫情突袭,且项目一线工人70%都来自湖北。”李玉标说,应对特殊情况,他立即组织召开项目视频会议,同时筹备好口罩等防疫物资,安排党员干部优先返岗,科学组织其他员工分批返岗,通过集中隔离包车接机、核酸检测、健康扫码等工作,比按计划提前半个月实现复工,确保项目建设进度。

在隧道洞内施工,面对长期40℃以上高温、高湿、缺氧等困难,李玉标和团队不仅购置了先进的制冰设备,还自己

研发吹风机,通过实时加工冰块,利用能量传递原理,有效降低洞内温度,改善洞内作业环境。

在施工中,李玉标一方面严把质量关,一方面严格落实绿色环保理念。

“项目不仅安装了绿色再生混凝土—砂石回收设备及自动循环污水处理系统,配备进入隧道识别门禁和隧道GPS人员定位系统,还在实践中改进注浆小导管尖头热熔工艺创新,以生态环境保护为前提,建设智能化绿色工地,促进项目提质增效。”李玉标介绍,在建期间,项目成功申报4种实用新型专利。

攻坚克难、改进技术,解决了高温、高压、涌水、断裂带和地质围岩差等多重困难和问题,李玉标带领团队提前7个月完成了五指山特长隧道贯通任务,项目相继获得国家级奖项1个,省级奖

项5个。

“不断超越、勇创业业,用工匠精神接续奋斗。”这是李玉标经常给自己加油鼓劲的话。自2002年大学毕业后,他一直奋战在公路建设项目一线。20年来,他参建过14个公路项目,足迹遍布江苏、陕西、云南、海南等多地。

不久前,李玉标获得2022年全国五一劳动奖章。此前,他还获得了海南省五一劳动奖章、全国公路工程建设劳动和技能竞赛先进个人等多个荣誉。

如今,李玉标仍留在海南投身公路建设。“我负责的团队在海南共有12个在建项目,如G360文临公路、海南环岛旅游路项目等。”李玉标表示,作为工程建设一线劳动者,他愿奉献在海南,继续为海南自贸港修筑越来越多的坦途。

（本报海口5月8日讯）



五源河公园成蜂虎集中栖息地

5月7日,在海口五源河国家湿地公园,雄性栗喉蜂虎向雌性栗喉蜂虎“投喂”虫子。据海口雷蜚湿地研究所的监测数据显示,今年有76只蜂虎来到海口五源河国家湿地公园栖息,超过去年监测到72只的最高纪录。自2018年5月在五源河下游发现蜂虎以来,海口每年都组织志愿者对蜂虎栖息地进行生境营造。

据了解,栗喉蜂虎和蓝喉蜂虎每年3月左右来到海南繁殖栖息,冬季到东南亚越冬。

本报记者 李天平 摄

海口首个配售安居房项目第一批房源启动选房 300余户家庭实现安居梦

本报海口5月8日讯（记者刘梦晓 苏庆明）5月8日,海口市首个配售安居房项目——金城仕家第一批332套房源启动选房活动。入选并经过公示的购房者有序地进入会场,逐一办理身份验证、摇号选房及签字确认等手续,陆续选择心仪的房源,实现海口安居梦。

金城仕家项目位于海口江东新区白驹大道41号,总占地面积约66亩,规划建设9栋高层住宅及1栋幼儿园,

共907套安居房(含22套人才房),社区设有儿童娱乐、品质园林、健身运动、休闲步道等配套,打造“健康社区”“美好社区”,致力于提升住户的居住体验。

据悉,第一批配售房源共计332套,其中建筑面积约120平方米四房两卫户型84套,建筑面积约100平方米三房两卫户型248套,统一价格为1.2万元/平方米,均为全装修交付。交付时间预计为今年10月30日。

该项目自今年4月21日至4月27日开启了获得《安居房认购通知书》的申请人报名通道,共计507户家庭申报。其中基层教师和医务人员报名309户,经适房、限价房转安居房轮候对象报名198户。

结合本批次符合资格的报名人数、比例和配售房源及户型数量的实际情况,经各主管部门公示,本批次基层教师和医务人员配售的房源共计220套,经适房、限价房转安居房轮候对象配售的

房源共计112套。选房活动分为8日、9日两批次进行,全程由公证处现场监督,选房结果当场公布,现场布置了销控表进行实时显示,并设置了家属等候区,活动现场有条不紊。

此次参与金城仕家安居房项目第一批房源配售的,主要为海口市基层教师和医务人员及安居房轮候人群(经适房、限价房转安居房轮候对象)等300余户家庭。

海口菜篮子集团与易买共建升级版“平价+便民”网点 让市民“菜篮子”拎得更实惠

关注平价菜保供惠民行动

本报海口5月8日讯（记者郭萃）5月8日,由海口市菜篮子产业集团有限责任公司(以下简称海口市菜篮子集团)和海南易宏商贸有限公司(以下简称海南易买)携手打造的“菜篮子+易买”和凤江岸店、“菜篮子+易买”现代花园店升级改造后正式开业,店内商品丰富多样,涵盖平价蔬菜、鲜猪肉、水果、日用品、副食品等多类商品。

据了解,海口市菜篮子集团与海南易买达成战略合作,双方将依托各自资源优势,充分利用双方已覆盖多个社区的门店资源,将菜篮子集团的平价肉菜和易买的生活必需品进一步深度融合,在供应链渠道、销售领域开展深入合作,强强联手,相互赋能,为市民提供更平价、更放心的生活必需品和更便利的服务,共同打造更惠民、更便民、更利民的

品牌零售平台。

为让市民的“菜篮子”更实惠更舒心,海口市菜篮子集团拓宽销售渠道,努力打造“直营门店+农资摊位+合作加盟+超市专柜+电商+食堂”的平价菜销售网络,目前该集团旗下末端销售网点数共301个。易买便利店创始于2013年11月,致力于“小而美”便利零售事业的本土连锁品牌,提倡“离家十分便利”,目前易买便利店已遍布椰城各处,为广大市民提供了24小时全年无休的便利服务,至2021年网点共有107家。

海口市菜篮子集团主动引入社区零售连锁企业,共建升级版“平价+便民”网点。此次与易买合作,在增加平价菜销售网点的同时,同步引进海南农垦草畜猪业有限公司增加肉类供应,共同为市民提供更多的惠民、便民服务,进一步提升海口市保供惠民行动工作成效。

下一步,双方计划在试点门店合作基础上,总结经验,优化合作模式并推广至更多的线下网点,致力于打造一站式的升级版“平价+便民”网点,提升椰城市民的幸福感和获得感。

以创造性抓落实彰显担当作为

◀上接A01版

也要实事求是,坚持具体情况具体分析,使工作思路、政策方案符合实际情况、客观规律、科学精神。坚持解放思想和实事求是有机统一抓落实,要在吃透上级精神、掌握当地实情、借鉴已有经验的基础上,脚踏实地,大胆探索,寻求抓落实的最佳切入点、突破口,着力破除制约高质量发展的体制机制障碍,大胆闯、大胆试,不折不挠将党中央决策部署落到实处。

创造性抓落实,要锤炼能干事干事的宽肩膀、铁肩膀。加快推进海南自由贸易港建设,关键在干部。对于干部而言,作风和能力犹如鸟之双翼、车之两轮,缺一不可。能力强作风差,抓落实就会避重就轻、浮于表面;作风正能力差,抓落实就会墨守成规、浅尝辄止,一样难以打开新局面。未来五年是海南自由贸易港建设关键期,对党员干部的工作能力和作风提出更高要求,考验着抓落实的主动性、创造性和真正实效。广大党员干部要结合能力提升建设年、“查堵点、破难题、促发展”

和“比学赶超”等活动,主动到一线、火线经风雨、强作风、长才干,坚持先立后破、立不破、以创造性抓落实推动各项目标任务、政策措施落地见效。

创造性抓落实,要涵养容错纠错的浓厚氛围。海阔凭鱼跃,天高任鸟飞。创造性抓落实,呼唤“敢为天下先”的勇气和闯劲,这离不开容错纠错、激励创新的良好环境。要进一步健全容错纠错机制,旗帜鲜明为担当者担当,支持、保护、鼓励改革创新者,呵护创新热情,在全社会形成支持大胆干、大胆闯的良好氛围,鼓励更多党员干部勇挑最重的担子、啃最硬的骨头、奋力开创事业发展新境界。

为政之道,贵在落实。创造性抓落实事关工作成效、事业成败。只要大力弘扬敢闯敢试、敢为人先、埋头苦干的特区精神,瞄准目标要求、时间节点,知重负重、创新实干,坚持创造性地抓落实,我们就能将第八次党代会确定的目标任务一项一项落到实处,早日把中国特色社会主义自由贸易港建设的宏伟蓝图变为美好现实。

“强磁场”引资 “加速度”发展

◀上接A01版

从创新推行“先租后出让”“弹性年期出让”等供地方式,到通过“以函代证”、取消审查前置条件、取消用地规划许可等举措助力审批提速,再到加快投资评审、落实并联审批、实行“准入即准营”……近年来,屯昌打出政策“组合拳”,营商环境优化不断“加码”,正日益成为各类资本投资的洼地。

亮眼成绩背后,是十足努力。“为推动项目按节点落地转化、投产达效形成固投支撑,去年底至今年初,县里多次

组织召开开调度会、动员会、座谈会,要求各项目相关单位量化工作目标,压实主体责任。”李恺介绍,包括配套成立工作组,靠前服务确保迈湾水利枢纽工程项目这一重大水利工程建设“全速前进”。

同时,屯昌建立重点项目督导机制,针对督导过程中发现的问题第一时间建立台账,部门联动、持续做好项目跟踪服务工作,在保证安全和质量的前提下,确保项目早投用、早达产、早见效。

（本报屯城5月8日电）