

# “蚯蚓”当救兵 盐碱地“复活”

## 文昌罗豆农场土壤改良工程效果好

■ 本报记者 刘笑非 通讯员 黄兹志

两年前，超强台风“威马逊”的侵袭，海水倒灌使文昌罗豆农场万余亩土地遭受着盐碱化影响，这对于以种植业为主的罗豆农场而言，是比狂风暴雨侵袭更深层次的打击。面对无法耕种的土地，罗豆农场的农户们望地兴叹。

就在近日，一支一直活跃在罗豆农场的团队终于给当地居民带来了好消息，这支由成美慈善基金资助、海南青年星公益服务中心联合省内农业专家组成的团队，利用有着“有机肥之王”称号的蚯蚓粪，在当地启动了盐碱化土壤改良工程，为罗豆农场重新带来生机。

### 施巧计救活盐碱地

“撒有机肥就能解决盐碱化？不

可能！”“这两年里我们各种办法都试过了，施肥一次就能解决？我不信！”“淡水冲刷过后都种不了，别说有机肥了！”……2015年6月，青年星公益服务中心负责人苏剑程和他的团队决定在罗豆农场南溪村开展实验性复耕时，迎接他们的是此起彼伏的质疑声，苏剑程笑着说：“农户不信，我们只能做给他们看。”

去年6月，苏剑程和他的团队说服了一户村民，在南溪村做起了田头复耕试验，用两个多月时间通过对比种植的方式，将蚯蚓粪所带来的变化最直观地展现给农户。

一周过去、两周过去，使用了蚯蚓粪的改良土地里开始冒出了空心菜、丝瓜的茎叶，而一旁的盐碱地里却只有零星的嫩芽。对于农作物再熟悉不过的村民自然看出了变化，围观的人也越来越多。

“8月份试验结束，空心菜的亩产量接近4500斤，不仅超出了预期，也成功让盐碱地焕发了生机。”苏剑程告诉记者，看到盐碱地长出了蔬菜，村民都沸腾了，不少人找到他们，都希望在自已村里的土地进行大面积试验。

“全罗豆约有11000亩盐碱化土地，这办法行得通，可就有救了！”罗豆农场工会副主席周经部说，这两年来，淡水冲刷、翻土复耕，各种方法都试过了，就是不行，想不到不起眼的蚯蚓粪做到了。

### 改良成功蚯蚓粪变珍宝

“光听蚯蚓粪这名字，想不到它有如此妙用吧。”中国热带科学院环境与植物研究所副研究员卓少明笑着说。

研究蚯蚓的20年经历，让卓少明深知蚯蚓粪对于盐碱化土地的改良效

果，也因此关注罗豆农场的土地盐碱化问题。“整个农场3万亩耕地，超过三分之一受盐碱化影响，改良土地迫在眉睫！”

卓少明说，与其他的方式相比，蚯蚓粪改良最大的好处是一次性解决问题。一次性铺设5厘米厚的蚯蚓粪，再将20厘米厚的土壤翻整，便能完成修复，既快又好。“蚯蚓粪松软无异味、团粒结构好、保水能力强，富含植物所需的常量元素外，还含有多多种微量元素、腐殖酸、胡敏酸、植物生长激素和土壤有益微生物。”卓少明说，蚯蚓粪近年来已被广泛用于重金属污染土壤治理，盐碱化土地只是又一个应用方向。

但既然改良试验成功，为什么不在罗豆农场大面积推开？带着与农户同样的疑问，记者在苏剑程处找到了答案。“蚯蚓粪效果出众，目前产量却

不算高。”苏剑程说，目前在儋州市的蚯蚓养殖基地，仅有15亩，月亩产量仅能达到与改良土地面积1:1的比例，因此想要大面积开展，还需从产量上想办法。

“从此前土地改良试验的效果来看，农作物长势都非常好，特别是牧草的生长效果好得出奇。”卓少明说，通过对比试验以及对罗豆农场的考察，引进优质牧草种植，或将一改罗豆农场往日的产业结构。

“目前，项目的所有资金均来自于成美慈善基金，以及网络众筹等渠道，我们尽最大努力为罗豆农场提供帮助。”苏剑程说，得益于省内农林机构的支持，项目进展顺利，未来还将继续到罗豆与农户开展交流，用最好的方式回馈这些经受过灾难的群众，也让盐碱化土地发挥出最大效益，循环生金。（本报文城7月18日电）

## 我省高校毕业生“三支一扶”计划招募笔试合格线公布 20日开始面试资格复审

本报海口7月18日讯（记者王培琳）今天，记者从省人社厅获悉，我省2016年高校毕业生“三支一扶”计划招募笔试合格分数线已经公布，合格分数线为40分。

据悉，在笔试合格分数线及以上考生中，根据招募岗位职数从高分到低分按1:3比例确定面试入围人员，不足规定比例的按实际上线人数确定，可登录人社厅官网查看面试入围人员名单。

面试入围人员应于2016年7月20日—22日上午08:30—11:30、下午14:30—17:30将资格复审材料报送至海口市美兰区白龙南路83号海口美华荷泰大酒店（省武警总队旁），资格复审原则上须由考生本人到场。

面试入围的人员，经资格复审合格者，取得面试资格。因自愿放弃资格复审或资格复审不合格而出现的空缺，从笔试合格分数线及以上考生中，按成绩从高到低依次递补。递补人员未在规定时间内参加资格复审或因联系电话不畅导致未能参加递补资格复审的，视为自行放弃。

## 海口77餐饮单位加入“明厨亮灶” 将与手机端对接实现实时查看

本报海口7月18日讯（记者郭莘）记者从海口市食药监局获悉，目前全市已有50家学校食堂和27家大型餐饮单位加入“明厨亮灶”工程，下一步拟完善各校食堂硬件设施建设，与公众平台对接，使家长和学生通过手机网络，随时查看厨房工作状况。

据了解，“明厨亮灶”是指餐饮服务单位通过橱窗化、透明化的设计或是设置视频监控的方式，将后厨关键环节直观地向消费者展示，主动接受监督。在学校食堂大厅内，通过墙面上挂着多块电视屏幕，可看到餐厅后厨各角落的实时高清画面。

目前，全市已有50家学校食堂实施“明厨亮灶”工程，其中6家先行试点学校食堂的网络远程视频监控设备安装、调试和验收工作已全部完成并投入使用，其余44家也已安装视频监控并在就餐场所、大厅等位置通过显示屏展现给消费者，但网络远程监控相关工作还有待进一步完善。此外，27家大型餐饮单位也自觉在后厨推进“明厨亮灶”，让消费者看得明白，吃得放心。

不仅如此，先行试点的单位甚至可以通过电脑、手机端远程监控食堂的卫生状况。食药监部门和教育部门相关负责人通过电脑、手机端，可清晰看到部分食堂操作间、配餐间、面点间、洗涤间等不同区域的高清画面。

据海口市食药监局相关负责人介绍，通过监控平台，只要发现卫生有死角，或食品加工制作不规范，马上就会电话通知食堂整改，有效地提高了监管效率，保障了校园食品安全问题。此外，省教育厅相关负责人表示，目前正在逐步推进海南省各地各校食堂硬件设施设备的建设，在条件成熟的情况下，将实现省内学校食堂视频监控全覆盖。

## 琼中将用3年培养500名致富“领头雁” 实现村村都有“领头雁”，镇镇都有创业致富示范基地

本报琼根7月18日电（记者刘贡 实习生李梦瑶 通讯员杨贵）记者从琼中黎族苗族自治县相关部门获悉，从今年起，该县将利用3年时间，通过选定培养对象、强化政策扶持、举办各类培训等措施，在全县至少挑选培养500名致富“领头雁”。

据悉，按照“择优推荐”的要求，琼中从村（社区）“两委”干部、后备干部、农村（社区）党员中，推选出具有一定产业基础、示范带动能力强，主要从事农、林、畜、牧、渔业生产经营和农村经济社会发展服务行业的农村致富能人，作为“领头雁”培养对象。

该县将给予培养对象相应的政策扶持，如支持发展新产业、新业态；支持打造创业致富示范基地；支持创建农业品牌；支持拓宽农产品销售渠道；强化金融贷款服务；实行审批“特别通道”制等9大方面。此外，培养对象开展农产品“三品一标”认证，通过无公害认证、绿色食品认证、有机食品认证的，按规定给予一次性认证费用补贴；培养对象申报农业品牌，被评为国家级品牌（驰名商标、名牌产品）、省级品牌（驰名商标、名牌产品）、县级品牌（琼中名牌产品）的，按有关规定给予一次性认证奖励；培养对象品牌产品参加国家级、省级、县级展会，且获展会三等奖以上奖项的，按有关规定给予奖励。

被评为“领头雁”的，给予一次性奖励1500元；被评为“领头雁”先进典型的，再给予一次性奖励3000元。据悉，琼中还将每年评选表彰其中50名先进典型、10个“领头雁”创业致富示范基地，力争到2020年实现村村都有“领头雁”，镇镇都有“领头雁”创业致富示范基地。



## 儋州：百亩圆实骊珠滑

7月14日，一串串葡萄挂在藤上，根扎在儋州市兰洋镇南罗村委会文芳村土地上，技术工人正在果园梳叶。

据介绍，去年11月初，儋州丰盛生态农业有限公司开建百亩葡萄园，从广西引进七月、红黑密嫩等6个葡萄品种种植获得成功。每棵藤控制6串葡萄约5公斤左右，一年可采收两季，亩产高达2000公斤。首季葡萄预计八月份上市。 本报记者 苏晓杰 通讯员 黄艺媛 摄

## 学者专家献计“探花故里” 保护与开发

本报定城7月18日电（记者刘梦晓 特约记者司玉 通讯员叶松）日前，来自中国社科院、海南张岳崧文化研究会、教育界等各界200余名专家学者来到定安县龙桥镇“探花故里”高林村，参加2016年海南省社科联社团活动月——张岳崧文化与当代价值研讨会，对张岳崧文化及其在当代的价值展开研讨。

研讨会上，来自中国社科院、海南张岳崧文化研究会、教育界的多位学者专家各抒己见，分别从张岳崧书法和文化的旅游价值、文化研究成果与中国历史文化名村的实践探索等方面对高林村和张岳崧文化的保护与开发提出意见和建议。

## 昌江“儿童之家” 实现乡镇全覆盖

本报石碌7月18日电（记者邓海宁 通讯员杨耀科 钟潇虹）近日，昌江黎族自治县石碌镇人民南路社区“儿童之家”举行揭牌仪式。至此，昌江8个乡镇全部实现“儿童之家”覆盖。

据了解，人民南路社区“儿童之家”服务范围包括县二小、矿区学校、开心幼儿园等，服务儿童1300多名。“儿童之家”将为辖区及周边的儿童提供娱乐、学习、健身等服务。

据悉，接下来昌江还将继续建设16所“儿童之家”，并根据家长和儿童的实际需求，因地制宜设计各类服务，充分发挥“儿童之家”的社会效益和辐射作用。

## 省人社厅对省第二人民医院积压保单进行全面审核 停滯的医保结算单已全部办结

### 落实整改见行动

本报海口7月18日讯（记者王培琳 通讯员段晓晖）7月14日晚“承诺与兑现”——海南省党风政风行风建设社会评价电视直播播出后，省人社系统全力以赴践行承诺，加大力度对电视直播曝光的问题进行调查和整改。

直播当晚，省人社厅即要求省社

保局立即深入了解情况，开展自查自纠。15日上午，省人社厅派工作组前往省社保局进一步调查核实直播反映的工作人员作风情况。15日下午，厅党组会议专题研究部署整改工作，提出四条具体整改措施，并责成省社保局对2名当事人启动问责机制；随后省社保局召开党组扩大会议进一步细化整改措施，并组成工作协调组立即赶赴五指山市省第二人民医院（以下简称省二医院）展开调查和

整改工作。

经核实，直播中所说的“核三系统”并未在全省通行，省二医院也并未使用该系统。医保单据无法报销的原因是该院自4月8日开始进行单位内部医疗系统升级改造所致，目前积压医保结算单据共459份。

7月16日上午，省人社厅从省社保局和五指山、保亭社保局抽调21名工作人员组成工作组帮助省二医

院进行医保审单，对积压的医保单据逐张进行手工审核结算。至7月17日凌晨，完成手工审结单据380份；17日白天工作组对剩余的难点单据进行联合攻关，再审结手工单据64份；剩余的15份医保单据因参保人在省二医院出院后又到其他医院住院，以及其他相关技术、节假日等原因，于18日周一协调各有关单位全部审结完毕（其中有10份不符合医保报销政策，不予结算）。

### 海口“双创”好歌声评选活动落幕

## 两交警自创说唱歌曲《椰城守望者》夺冠

### 关注海口“双创”<sup>②</sup>

本报海口7月18日讯（记者计思佳 叶媛媛）“台风天里是他们挺拔的身影，不管多大的风雨他们都会守护瞭望。”7月16日晚，海口“双创”好歌声”评选活动总决赛在万绿园中心广场举行，两位海南民警贺文昌、胥瑞自创的说唱歌曲《椰城守望者》成为“黑马”，力压多位专业选手，斩获冠军。

据了解，比赛结果由专业评委和大众评委共同打分。30个大众评委中，27人都将票投给了《椰城守望者》。“虽然他们的表演不是最专业的，但朴实的歌词、耳目一新的表现形式，把他们对职业的热爱、对‘双创’的认知、对城市的感情都融入到歌里，让在场的所有人产生

共鸣。”海口广播电视台艺术总监、此次活动专业评委李晓菊评价说。

说唱歌曲《椰城守望者》的创作者分别为海口市交警支队法制宣传科民警贺文昌和省公安厅禁毒总队预防教育支队民警胥瑞，两人是中国人民公安大学的同学。2011年大学毕业后，两人又一同进入海南公安系统。

贺文昌最初是海口市交警支队的路面交警，每天在马路上指挥交通，2014年调入交警支队法制宣传科工作。从事宣传工作后，他有更多机会了解身边同事们不为人知的感人事迹。“我当时就想，如何利用自己的音乐特长，将这些‘正能量’宣传出来，也能让市民们更加理解交警的工作。”

“我们工作有两大‘痛点’——台风和极热。台风来临时，有的交警即使家里遭灾了也没有回去；夏天高

温，很多一线交警的皮鞋晒化了仍要坚守岗位。”在一线工作过的贺文昌对交警的这份辛苦深有体会，于是有了：“台风天里是他们挺拔的身影，不管多大的风雨他们都会守护瞭望；烈日下是他们坚强的臂弯，无论多少汗水他们都会确保顺畅。”

除了用说唱歌曲表现交警的日常工作，海口开始创建全国文明城市



贺文昌、胥瑞在演唱。 周宗贵 摄

### 码上读



《椰城守望者》说唱歌曲 扫码看