

实现“婚姻自由” 克服“贪吃傲娇”

——第三代杂交水稻来了

□新华社记者 周勉

被袁隆平看作产量突破每公顷18吨“天花板”关键的第三代杂交水稻,10月21日至22日在湖南省衡阳市衡南县清竹村以首次公开测产方式全面亮相。

尽管每公顷约15.69吨并不是产量新纪录,但第三代杂交水稻潜能巨大。“以我们目前掌握的技术来说,第三代杂交水稻每公顷达到18吨甚至19.5吨,不是难事。”湖南杂交水稻研究中心科研处处长赵炳然说。

“茫茫稻海”里的相遇不再靠运气

此前,我国杂交水稻采用的主要育种技术,均由袁隆平及其团队研发。第一代是以细胞质雄性不育系为遗传工具的“三系法”,这一方法育出的品种具有稳定育性,但育种所需的恢复系、保持系材料难以获得,导致配组受到极大限制。第二代是以光温敏核不育系为遗传工具的“二系法”,配组自由较第一代大大提高,但非常容易受生长环境和气候的影响。

“第三代技术是以遗传工程雄性不育系为遗传工具的。可以说,它让杂交水稻实现了真正‘婚姻自由’。”湖南杂交水稻研究中心研究员、第三代杂交水稻项目主持人李新奇用了一个特别形象的比喻对此进行解释:

利用第一代技术培育出一个优秀的杂交水稻新品种,就好像在成千上万个水稻材料中,只有A和B才适合“结婚”,而B还藏在“茫茫稻海”里,若要相遇,不仅需要耗费很大的精力,还需要很多运气。到了第二代技术,A可以和其他所有水稻“结婚”,虽然选择面大大提前,但不能保证后代的优良。而第三代技术,不再是只为A服务,它让所有的水稻,在理论上都能找到适合自己的“另一半”,并产生优良后代。



10月22日,袁隆平(右二)与测产专家组考察位于长沙的湖南杂交水稻研究中心试验示范田。
新华社记者 陈泽国 摄

袁隆平曾在多个场合表示,第三代杂交水稻不仅兼有三系不育系育性稳定和两系不育系配组自由的优点,同时还克服了三系不育系配组受限,两系不育系可能因天气原因导致制种失败和繁殖产量低的缺点,在任何地区任何时候都是稳定不育的,且制种和繁殖都非常简便。

改掉坏毛病,做个“好孩子”

“杂交水稻之父”袁隆平对自己“孩子”的性格十分了解,一直想方设法治疗它们的“先天缺陷”。如果以老百姓的标

准来衡量,前两代杂交水稻最大的毛病就是“贪吃”和“傲娇”:喜欢大肥大水,一旦“伙食”不足则产量平平;对生态环境和种植技术“挑剔”,导致普通农民“驾驭”不了,靠“专家种田”获得的高产,难以全面从试验田走向农民粮仓。

第三代杂交水稻终于改掉了这两个坏毛病。衡南县农业农村局干部、清竹村基地项目负责人甘宗恒告诉记者,清竹村当地的种植环境并不特别,海拔不到百米,他们也没有对田里的水稻过分精耕细作,不管是播种移栽、田间管理还是病虫害防治,使用的技术和投入的精力与普通

农民正常种植差别并不大。

“和我之前种田可以说一模一样。”当地农民陈太佳是种了十多年水稻的“老把式”,这次全程参与了测产水稻的种植。他告诉记者,以施肥为例,施的都是常见的氮磷钾肥,“饭量”也和普通水稻差不多,分蘖、扬花和灌浆这些水稻生长的不同关键时期都不需要“特殊照顾”。

“拔快”生长期的前进键

“这次测产结果可以说令人振奋。”赵炳然介绍,除了试验点的土壤、海拔和气候等环境都不是事前精心选择的“良态”,而是接近于大部分普通农田外,这次测产的组合作为晚稻,与前两代杂交水稻测产基本上以中稻为主相比,生长期缩短了1个多月。

“第三代杂交水稻最重要的一个特性就是缩短生长期的同时又保持了较高的产量。”专家测产组成员、中国水稻所副所长钱前表示,过去我国一些高产杂交水稻品种,从播种到收割,需要160天甚至180天,而这次测产组合只花了125天左右。“生长期缩短最大的好处,就是减少了农药化肥等投入品的使用,节约了资源成本、提高了生产效率。”钱前认为,如果从单产产量来看,这次接受测产的G3-1S/亲19表现“十分突出”。

缩短农民的生产田和科学家的试验田之间的产量差距,是能否得到广泛推广的关键因素之一。“我国目前水稻平均每公顷在7.5吨左右,普通农民在一般条件下种植一些优秀的第二代杂交水稻品种可以达到每公顷9吨到10.5吨的产量,但在同样种植条件和环境下,第三代杂交水稻每公顷可以达到12吨。”李新奇说。

(新华社长沙10月22日电)

袁隆平: 杂交稻让我没时间变老

□新华社记者 周勉

10月21日,第三代杂交水稻在湖南衡阳市衡南县进行了首次公开测产。22日,专家测产组还到位于湘潭和湖南杂交水稻研究中心的另外两处试验田进行了观摩。因为年事已高,“杂交水稻之父”袁隆平没有前往距离长沙200公里的测产现场,而是留在长沙等待大家过来观摩和参加测产评议会。

观摩定于22日10时45分开始,可是到了10时许,大家却发现袁隆平并不在家。原来,22日是夫人邓则的生日,因为这几天总想着测产观摩的事,袁隆平把这事儿给忘了,直到这天早上才想起。于是他没告诉任何人,带着夫人一早出门买礼物去了。

“夫人和‘孩子’都很重要!”接连参加了一个多小时的现场观摩和测产评议会后,90岁的袁隆平已经十分疲惫,但他还是以这样幽默的开场白接受了新华社记者的简短采访。

袁隆平口中的“孩子”当然是指自己心心念念的第三代杂交水稻。他首先对这次测产发表了自己的看法。

“这次衡南县的测产,虽然每公顷只有约15.69吨,但第三代杂交水稻的潜力很大,优势很强,如果配合好一定的栽培技术,每公顷18吨完全没有问题!当然还要等通过国家的品种审定后才能进行推广。”袁隆平说。

“您今年已经90岁,为什么还愿意担任这个职务?”记者向他问起关于10月14日出任第三代杂交水稻种业有限公司董事长一事,袁隆平笑着回答说:“这说明我的脑瓜子还没有糊涂,还没有痴呆。”

“今后我更没有时间变老了!每公顷18吨的目标今年应该就能实现。我还希望自己能够在2021年实现每公顷20吨(折合每亩约1340公斤)的目标,向建党100周年献礼。”袁隆平表示,自己将在“中国人的饭碗要牢牢端在自己手上”的事业中引领粮食产业的进步,为我国和世界粮食安全作出更大贡献。

(新华社长沙10月22日电)

(上接第1版)

画好线上线下“同心圆”

互联网是一个社会信息大平台,思想文化大熔炉,更是意识形态主阵地。

主动请进来,聚合大平台的优势,市委网信办先后成功举办“名博名微走进常德”“网友眼中的新常德”活动。2019年5月,2019常德环湖自行车赛暨湖南省网络文化节百家网媒骑行活动在柳叶湖畔正式开幕,全国百家网媒新闻工作者及网络大V们走进常德,通过全方位、多层次、全媒体报道,见证常德高质量发展加速度,引起了高度关注。

率先构建宣传矩阵,市委网信办在各级各类媒体、公众信息网站已完成建设全覆盖的基础上,构筑“新闻媒体+部门单位+自媒体”双微矩阵,共建立各级政务微信公众号123个,个人和非经济组织微信公众号97个,市级新闻媒体全部组建完毕。

如今,市委网信办充分整合报纸、电视等传统媒体和微博、微信、客户端

等新媒体资源,形成了以“常德发布”为龙头,媒体微信公众号、政务微信公众号为两翼,自媒体微信公众号为补充的宣传矩阵,对全市重大活动、重大事件、重点项目集中推送,达到宣传的裂变效应。

2019年1月23日,“2018湖南政务V影响力峰会”在长沙启幕。常德荣获“湖南政务微博城市竞争力”奖项,常德发布荣获“2018年湖南省十大政务发布微博”奖项。

在常德,一支老年网友队伍分外引人注目。2013年,常德市老年网宣协会挂牌成立,首开全国先河。6年来,会员们在协会创办的正场网每天发帖达2000多条,在各主流网站、报刊媒体发表文章、书画、图片等突破30万篇(幅)。会员们在网上宣传党的路线方针,同时讲好常德故事,宣传常德人文,推介常德经验。

走好网上群众路线,是常德画好线上线下“同心圆”的一项关键举措。市委网信办始终坚持“本地网民本地诉求本地解决”的工作标准,不断创新网上

留言办理机制。制定出台《关于做好市委、市政府主要领导网上回复工作的意见》,明确把红网“百姓呼声”“问政湖南”,人民网“地方百姓”,常德政府网“市长信箱”和“市民留言”等平台纳入统一管理,完善受理、审核、办理、反馈一整套工作流程,确保网民留言“事事有着落,件件有答复”。市委副书记、市长曹卫军在常德政府网网民留言论坛实名注册回应网民关切,市委网信办被评为全省网上留言办理工作先进单位。

筑牢网络安全“护城河”

“没有网络安全就没有国家安全。”市委网信办24小时绷紧网络安全这根弦,筑牢网络安全屏障。

2019年9月24日,我市在武陵阁步行城举行了网络安全宣传暨网络文明展示活动。“常德发布”等新媒体平台直播网络安全相关知识,武陵区委网信办推出了一系列网络文明宣传漫画,营造了浓厚的活动氛围。在现场发布了《网络文明倡议书》,志愿者们举起右手庄严宣誓,恪守网

络道德,争当文明网民。现场设置了近百块网络安全宣传展板,各大通信运营商的网络安全工程师也出席答疑解惑。

举办常德市新媒体从业人员培训班,对全市300多名新闻发言人、新媒体从业人员进行了集中轮训,提高了新媒体从业人员法律法规意识和业务能力。

联合公安、经信等部门共关涉违法违规发布信息手机号6个,关闭了“常德楼市”“触摸常德”两个微信公众号,对40多家自媒体负责人进行约谈,协调公安部门拘留了一批在网上发表虚假信息、有言论的网民,严厉打击了自媒体违规发布信息乱象。

潮头立,宏图起。面对新形势新挑战,常德市网信战线将顺应时代要求,奏响网上正面宣传的“最强音”,打好网络综合治理的“组合拳”,筑牢网络安全保护的“防火墙”,用好经济社会发展“助推器”,促进信息化与产业发展、社会治理、民生改善深度融合,不断开创全市网信工作新局面。

玩游戏、炒股、购物、浏览与工作无关的网页、视频等现象。对检查中发现问题,采取通报批评、约谈社区负责人等措施督促限期整改到位。

严格执纪问责,充分运用监督执纪“四种形态”,对社区工作人员各类违纪违规问题,坚持抓早抓小的原则,及时发现,及时处理。先后有5名社区干部因在扫黑除恶、综治维稳、控违拆违等工作中履职不力被警示谈话或诫勉谈话;2名社区干部因违反工作纪律、廉洁纪律被分别给予党内警告、严重警告纪律处分。



近日,鼎城区斗湖湖街道组织开展“全国扶贫日”活动,工作人员在坪场和一些人口比较集中的地方张贴宣传标语、发放宣传单,积极宣传当前扶贫政策及就业扶贫信息,还深入贫困户家中,与家庭成员拉家常,了解情况,帮助他们解决实际问题。图为工作人员在贫困户家中介绍就业扶贫政策。
本报记者 叶泽鹏 通讯员 欧阳雪梅 摄

澧县集镇污水处理设备采购项目招标公告

经澧县人民政府采购办公室审核,澧县集镇污水处理设备采购项目已具备公开招标条件,招标人为澧县住房和城乡建设局,投资额约12000000.00元,现予以公告。详情请关注湖南省常德市公共资源交易网(www.http://changd.ccgp-hunan.gov.cn/f)及常德市公共资源交易中心(http://ggzy.changde.gov.cn)。
澧县住房和城乡建设局
2019年10月21日

工程建设项目招标公告

经常德市建设行政主管部门审核,常德市委党校学员宿舍楼建设工程施工监理已具备公开招标条件,招标人为中共常德市委党校,上限值57.87万元,现予以公告。详情请关注湖南省招标投标监管网(www.bidding.hunan.gov.cn)及常德市公共资源交易中心(http://ggzy.changde.gov.cn)。
常德市住房和城乡建设局招标投标管理办公室
2019年10月21日

鼎城区红云街道狠抓干部职工作作风建设

本报讯(记者 叶泽鹏 刘清 通讯员 成浩)10月21日8时,鼎城区红云街道花船社区干部刘明伽准时赶到单位打卡考勤后,与同事们合影,随后将照片和社区干部当天考勤的情况报送到红云街道各社区考勤微信群。

像刘明伽这样,每个工作日上下班按时打卡、拍照上报考勤,已成为红云街道下辖6个社区工作人员的一种工作常

态。今年以来,为深入推进社区干部队伍纪律作风建设,打造勤政、廉洁、高效的基层干部队伍,红云街道纪工委采取一系列举措切实加强社区工作人员纪律作风的监督执纪工作。

严管上下班纪律,实行日考勤制度,要求社区工作人员工作日上下班打卡后,须将考勤情况和实时在岗照片报送到考勤专用微信群,纪工委每月统计考

勤结果,考勤结果与绩效工资挂钩,每缺岗一次从当事人当月绩效工资中扣除15元。该项制度实行以来,先后有20多人(次)因无故缺岗被扣款。

严查工作作风,纪工委不定期对社区工作作风情况进行突击检查。重点检查社区服务大厅办公秩序、窗口服务态度、办事效率等情况,社区工作人员是否存在脱岗、空岗、上班时间玩手机、上网

常德市国有建设用地使用权挂牌出让公告

常(桃)土网挂告[2019]22号

根据《中华人民共和国土地管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部第39号令)等法律法规规定,经桃源县人民政府批准,桃源县自然资源局决定以网上挂牌方式出让下列地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、出让人、挂牌人
出让人:桃源县自然资源局 挂牌人:常德市公共资源交易中心
二、出让地块的基本情况和规划指标要求

地块编号	土地位置	土地面积(m ²)	土地用途	规划指标要求			土地出让年限(年)	起始价(万元)	增价幅度(万元)	竞买预交款项		
				容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)				竞买保证金(万元)	土地预付款(万元)	交易服务费预付款(万元)
桃2019-57号	郑家驿镇青铜溪村	34138.18	工业	≥1.0	≥30	≤15	50	1080	20或20的整数倍	300	/	11

三、竞买人资格要求

中华人民共和国境内外自然人、法人和其他组织均可申请参加竞买,但法律法规和政策规定对申请人另有限制,以及有欠缴土地出让价款、不履行土地出让合同等不良记录的自然人、法人和其他组织,不得参加本次竞买活动。

申请人可单独申请竞买,也可联合申请竞买。

四、确定竞得人办法

本次国有建设用地使用权挂牌出让按价高者得的原则确定竞得人(低于底价除外)。

五、出让时间

1.公告时间:2019年10月23日至2019年11月11日
2.资料下载时间:2019年10月23日至2019年11月19日
3.挂牌出让时间:2019年11月12日9:00至2019年11月22日10:00
4.网上报名截止时间:2019年11月19日16:30
5.预付款(含竞买保证金)到账截止时间:2019年11月19日16:30

六、申请报名竞买办法
1.有意竞买者须到常德市公共资源交易中心信息技术科办理数字证书ukey(竞买人参加网上挂牌竞价的唯一标识,已申领且仍在有效期内的除外);登录湖南省国土资源网上交易系统(www.hngjty.com/GTJY_HN/),点击“常德市”按钮,浏览、查阅和下载有关地块出让文件,对意向地块点击“我要申购”按钮,网上填报《竞买申请书》,获取交易系统生成的随机保证金账号,通过银行转账办理,足额缴纳预付款(含竞买保证金),获得竞买资格。取得竞买资格后,点击“我要出价”按钮进行报价。

2.出让地块的详细资料和要求详见挂牌出让文件,该文件与本公告内容具有同等效力,竞买人应认真阅读并依照挂牌出让文件规定执行。

3.竞买人必须保证所提供的报名文件和身份信息真实、合法、有效。申请人、交款人、竞得人信息应一致。

七、其他需要说明的事项
1.以上标的以现状条件出让,如地下有构筑物或其他管线设施等,由中买方自行与有关部门协商解决,并承担相关费用。
2.竞买人自行踏勘现场,审阅出让文件。申请报价一经受理确认后,即视竞买人对所竞买的挂牌出让文件及出让地块现状无异议并全部接受,并对有关承诺承担法律责任。

八、信息发布媒体
本公告同时在中国土地市场网、《常德日报》、桃源县自然资源局网站、常德市公共资源交易中心发布。

九、本公告未尽事宜按挂牌出让文件的相关规定办理。

十、联系方式
联系单位:常德市公共资源交易中心
(常德市武陵区建设路808号泓鑫林商厦8楼)
数字证书办理电话:0736-7256317
项目业务咨询电话:0736-7251095 18073688813
联系人:李女士、何先生

桃源县自然资源局
常德市公共资源交易中心
2019年10月22日

