

一生梦想在“种业”

——记全国优秀科技工作者罗孝和

邵阳日报记者 欧阳德珍 通讯员 贺上升

10月17日,国家杂交水稻工程技术中心(湖南杂交水稻研究中心)在湖南省衡南县向阳桥街道清竹村梓木冲基地,开展2021年南方稻区双季亩产1500公斤攻关测产验收,测得晚稻平均亩产为936.1公斤;加上该基地7月测产的早稻亩产667.8公斤,由“杂交水稻之父”袁隆平团队研发的杂交水稻双季稻亩产稻谷1603.9公斤,成功突破亩产1500公斤目标并创造新的纪录。这则消息传出后,参与该项目的湖南杂交水稻研究中心研究员、邵阳籍种业专家罗孝和与他的研究课题再次受到各界的高度关注。

中国杂交水稻育种界大器晚成的育种家罗孝和,1937年出生于隆回县金石桥镇,现为国家杂交水稻工程技术研究中心研究员。袁隆平曾称他是“杂交水稻功臣,三系法主将,两系法元勋。”他不仅是成功研究中国三系杂交水稻的重要组成人员,还是国内第一个育成两系法杂交水稻的科学家,以及第一、二期超级杂交水稻的育种家。他育成了我国第一个实用两系核不育系“培矮64S”,发明了低温敏核不育系冷水串灌繁种技术,解决了两系法杂交水稻在应用中遇到的一系列技术难题。“培矮64S”于2000年获国家专利保护,其改进系“P64-2S”于2012年获美国发明专利。“培矮64S”及其改进系,为国家及世界粮食增产做出了重要贡献,为社会创造了巨大的经济和社会效益。

从小立志,要解决“吃饱饭”的问题

罗孝和生于隆回北部偏僻山区,当地山多地少、气候恶劣,农作物收成微薄,村民家常年缺粮少米,生活贫困。“我生长在农村家庭,家中兄弟姐妹多,家里地少粮少。饱饱地吃一顿饭,哪怕是杂粮饭,就是当初最大的梦想。”罗孝和说,“因此,我从小立志要解决吃饭的问题,要多种粮食,种好粮食,吃饱饭。”

心中有梦想,行动便有力量。为了实现“吃饱饭”的梦想,罗孝和从小就努力读书。高考时,他以优异成绩考上了湖南农学院,后来又以优异成绩被保送北京农业大学深造。

在北京农业大学,罗孝和学的是遗传育种专业。当时正值国家大力推广杂交玉米、杂交高粱以解决北方粮食问题。他视野更加开阔,认为水稻也应该可以利用杂种优势来解决增产的问题。

潜心科研,要解决“水稻杂交优势利用”的问题

上世纪60年代,袁隆平从事水稻雄性不孕性的研究,带动国家科委及湖南一帮志同道合的科

研人员开展杂交水稻攻关研究。罗孝和闻讯,立即自告奋勇于1970年加入攻关课题组,成为湖南农科院最早跟随袁隆平院士从事杂交水稻研究的一名科研工作者。

罗孝和加入攻关课题组后,根据袁隆平提出通过三系法培育杂交水稻的设想,他大胆采用赤霉素刺激稻穗细胞的伸长,打破三系杂交稻制种瓶颈,使三系杂交水稻制种产量由不到10公斤/亩提高到近100公斤/亩,促使三系杂交稻全面走向市场。

紧接着,罗孝和在发展两系法杂交稻的基础上,把广亲和基因与光温敏不育基因集聚一起,以冷水串灌配套繁种技术克服了其自身繁种难的问题,在国内育成首个两系杂交稻的母本——“培矮64S”,为两系法杂交稻应用起到关键作用,也从根本上解决了低温敏不育系繁殖产量低的难题,为两系亚种间杂交优势利用铺平道路。该不育系迄今已成为全国应用最广、应用面积最大的两用核不育系,占两系杂交水稻面积的70%以上。该项成果荣获2001年国家科技进步一等奖。

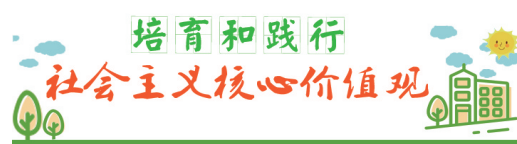
罗孝和培育出的黎优57粳稻组合,开创杂交粳稻应用的先河,该组合在北方实现普及种植,占北方水稻面积的80%。

不懈奋斗,要解决人们“吃好饭”的问题

1997年退休后,罗孝和仍然坚持从事超级稻育种工作。他与江苏省农业科学院合作,于2000年培育出达到国家第一期超级稻育种目标(亩产700公斤)的超级稻“两优培九”;自主育成“两优0293”超级稻组合,于2004年实现国家超级稻第二期目标(亩产800公斤);2009年,育成“双两优一号”新组合,亩产达到850公斤,正向第三期超级稻目标(亩产900公斤)攻关。

罗孝和一生默默贡献杂交水稻育种事业,取得的数项国家级和省部级科研成果,被广泛推广与转化应用于农业生产,发挥了巨大的经济效益和社会效益。1981年,他获得国家科学技术发明特等奖;1998年,获首届袁隆平农业科技奖和湖南省科技进步一等奖;2001年,获国家科技进步一等奖;2005年,荣获“全国优秀科技工作者”,并被评为了湖南十大新闻人物;2013年,获国家科技进步特等奖。

面对诸多荣誉,罗孝和质朴的脸上笑容依然憨厚:“只有看到水稻亩产量增加、米质口感越来越好,我才更开心!”



以更高标准和要求全面提升创文成效

于金旺到北塔区督导创文工作

邵阳日报讯(记者 马剑敏) 10月21日下午,市委常委、宣传部部长于金旺来到北塔区督导创文工作。他强调,要严格按照创文标准,认真查漏补缺,加快整改落实,以更高标准和要求扎实推进创文工作,全面提升创文成效。

于金旺一行首先来到北塔区高撑小学,实地检查指导学校和位于高撑小学内的北塔区青少年活动中心创文宣传氛围营造、心理咨询室、家长学校等功能室建设和使用情况。在湘窖酒业,重点对“一米线”标识秩序、母婴室管理使用、无障碍设施建设、文明志愿服务等进行了查看。在蔡锷广场,对公益广告、文体设施等是否符合创文标准进行实地督查。在陈家桥镇主街干道,查看卫生保洁、交通秩序、氛围营造等情况,还来到陈家桥社区服务中心和镇政府,对志愿服务岗、

新时代文明实践所规范设置和活动开展等情况开展督导检查。

每到一处,于金旺通过实地察看、查阅台账资料、现场问询等方式,对各点位和北塔区创文工作开展情况进行全面了解,对督导发现的问题进行现场交办。

于金旺强调,要继续发扬和保持一如既往的工作干劲,坚决克服疲沓心态,保持激情,齐心协力扎实推进创文整改提升工作;要严格按照创建标准,更加深入细致地抓好问题整改落实,一个细节一个细节去完善,一个点位一个点位去落实,确保创文全面提质升级。要科学统筹调度,全力以赴做好创文各项工作。



抓实工作举措 促进就业创业

省人大调研组来邵调研就业促进“一法一办法”贯彻实施情况

邵阳日报讯(记者 刘小幸 罗俊 通讯员 李洋) 10月19日至20日,省人大常委会委员、社会建设委员会主任委员祁圣芳率队来邵,就《中华人民共和国就业促进法》和《湖南省实施〈中华人民共和国就业促进法〉办法》(简称就业促进“一法一办法”)实施情况进行调研。省人大社会建设委员会二级巡视员黎小荣、省人社厅二级巡视员宋宏参加调研,市委常委、副市长仇珂静,市人大常委会党组成员、副主任周乐彬参加调研座谈会。

调研组先后到邵阳县高新技术产业开发区企业、梅溪安置区扶贫车间、蓝印花布培训基地调研。调研座谈会上,调研组听取了我市及市直相关部门贯彻实施就业促进“一法一办法”情况汇报,与大专毕业生、退役军人、农民工、残疾人、特殊困难群体代表交流就业创业情况,听取意见建议。

调研组肯定了邵阳市县两级实施就业促进“一法一办法”所做的工作和取得的成效。祁圣芳指出,要进一步提高政治站位,充分认识就业是民生之首、民生之本,坚持以人民为中心的发展思想,坚持人民至上,履职尽责、形成合力,扎实做好就业促进工作。要进一步提高依法治理能力和水平,研究解决就业工作中的具体问题,以更积极的就业政策、更有效的工作举措,确保实现更高质量和更加充分的就业。

仇珂静表示,邵阳将以此次省人大调研为契机,深入贯彻落实就业促进“一法一办法”,进一步浓厚宣传贯彻氛围、强化部门联动、拓宽就业渠道、抓实企业帮扶、优化创业环境、加强重点群体就业援助、提高培训针对性实效性、提升信息化管理水平和增强就业工作保障,推动邵阳就业促进工作再上新台阶。

第十届湘西南汽车文化节开幕

邵阳日报讯(记者 伍洁 罗俊 通讯员 朱永康) 10月21日,第十届湘西南汽车文化节暨“邵阳红”优质农产品公共品牌推广会在邵阳市体育中心开幕,副市长晏丽君出席活动。

本届汽车文化节由邵阳市工商联(总商会)主办,邵阳市汽车行业商会和邵阳红公

共品牌促进会联合承办。活动从10月21日到24日,共4天。

本届车展继续与“邵阳红”优质农产品公共品牌携手合作,扩大品牌影响力,助力乡村振兴。此次活动的举办,对促进邵阳市汽车行业的发展,带动消费和经济增长将产生积极影响。

争当新时代法治好少年

邵阳日报讯(记者 袁光宇 通讯员 陈凌云 王荣) 10月19日下午,市中级人民法院党组书记、院长曾鼎新来到市第十六中学,围绕校园需要,给现场300多名师生代表上了一堂生动的法治公开课。

“同学们,能认出这是什么吗?”“认识,这是法袍!”当曾鼎新手执法袍走到孩子们面前时,别开生面的开场白瞬间点燃了大家的求知热情。曾鼎新以“知法、懂法、守法”为主题,从自己的求学之路和工作经历谈起,结合初中学生生理、心理特点,重点从涉毒品犯罪、校园性侵、校园欺凌等方面,以案释法,以法论事,剖析青少年违法犯罪的特点和原因,阐述违法犯罪的危害性和后果,告诉大家在日常学习和生活中如何应用法律去解决遇到的问题,以具体的案例阐释习近

平法治思想。

“不经对方允许拍摄照片是否违法?”“悄悄拿家里的钱购买自己喜欢的物品是否构成犯罪?”“在校内开展危险游戏导致同学受到伤害是否需要承担赔偿责任?”互动环节,学生们的精彩提问和曾鼎新的精准回答将公开课引向高潮。

今年是“八五”普法开局之年,市中级人民法院创新普法方式,策划了“我为群众办实事”“走近民法典”“宝丫普法”“以案说法村村响”等多个普法品牌活动。截至目前,全市两级法院共组织开展各类普法宣传活动136场次。



全力以赴打赢疫情防控硬仗

邵阳日报讯(记者 袁光宇 通讯员 张丽) 10月20日下午,市人民检察院党组书记、检察长黄劲主持召开疫情防控工作推进会,分析当前疫情防控形势,对进一步做好疫情防控工作进行安排部署。

黄劲传达了全省新冠肺炎疫情防控工作视频会议和市委常委会(扩大)会议暨市委新冠肺炎疫情防控工作领导小组会议精神。他指出,新冠病毒再嚣张,人民检察机关维护社会公平正义的脚步无法停歇,作为必须经常接触复杂人群的机构,全市检察机关要深刻认识当前疫情防控形势的严峻性复杂性,时刻绷紧疫

情防控这根弦,压紧压实责任,从快从严从实从细落实好各项疫情防控要求和措施;全面提升应急和保障能力,做好应急预案,完善应急措施;坚持24小时值班值守,做好日常消毒,严格人员进出管理,严格执行请假审批和外出报备制度;全力推动疫苗接种工作,全市检察机关干部职工要带头做好个人防护,积极接种疫苗,做到应接尽接,坚决堵住疫情防控漏洞,全力以赴打赢疫情防控这场硬仗。



高速路驾车“开小差”酿事故

邵阳日报讯(记者 袁光宇 通讯员 刘文艺) 10月7日14时30分许,二广高速肖家坳隧道口发生一起事故,一小车司机行车途中分神,导致车辆撞上隧道口防撞水马。

行车记录仪显示,小车原本在超车道行驶,行至隧道口附近

时,车辆向左偏移径直撞向隧道口防撞水马,随即又猛烈撞上隧道两侧检修道。

事故发生后,省高警局邵阳支队新邵大队民警立刻赶到现场,设置安全区域,进行临时交通管制,维护现场交通秩序与安全。经调查,驾驶人肖某升行至事发路段时,注意力不集中,等到回过神时,车辆已经撞上了隧道口防撞水马。

所幸事发时车上人员均系有安全带,无人员伤亡。最终,肖某升承担事故全部责任。

交通问题顽瘴痼疾集中整治“亮剑”行动