



杜家毫在省科技厅调研时强调 着力打造科技创新基地,加快建设科教强省 让企业家科学家的创新活力充分涌流

本报10月22日讯 今天下午,省委书记杜家毫在省科技厅调研时强调,坚持一张蓝图干到底,着力打造科技创新基地,推动构建开放合作的创新生态,加快建设科教强省,为湖南高质量发展注入强劲动力。

省领导张剑飞、陈飞参加调研。来到湖南东映碳材料科技有限公司,杜家毫详细了解沥青基碳纤维这一本土原创科技成果就地转化进展情况,勉励科研人员加大技术创新力度,加快项目产业化步伐,更好地填补省内空白、走在前列。在省科技厅,杜家毫与干部职工座谈交流,听取省科技厅贯彻落实省第十一次党代会相关目标任务完成情况,充分肯定科技系统近年来在建设科创基地、组织重大科技攻关、培育高新技术企业、优化创新生态等方面所做的大量卓有成效的工作。

杜家毫指出,抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来。省科技厅作为全省科技行政主管部门,要认真学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,深刻领会创新引领开放崛起战略的深远考量,对照省党代会确定的目标任务,加强系统梳理、中

期评估和跟踪落实,弘扬敢为人先的精神,坚持一张蓝图干到底,着力打造以长株潭国家自主创新示范区为核心的科技创新基地,加快建设科教强省。要以创新型省份建设为统揽,以企业和高校科研院所为主战场,以项目为引领,持之以恒推进长株潭国家自主创新示范区、岳麓山大学科技城、马栏山视频文创园、国家智能制造示范区、生物种业技术创新中心等重大标志性创新平台建设,健全完善鼓励科技创新的体制机制,深入实施芙蓉人才计划,不折不扣落实相关支持政策,加快高新技术企业“增量提质”,促进科技型中小微企业和新型研发机构加快发展,让企业家、科学家的创新活力充分涌流,让“自主创新长株潭现象”永不落幕。

杜家毫强调,要坚持创新链与产业链、人才链、资金链深度融合,围绕产业链部署创新链,围绕创新链打造人才链、完善资金链,推动构建“政产学研金服用”开放合作的创新生态,对看准了的优势和重点,要整合资源、重点支持、一抓到底,努力让优势更加突出,让重点工作做得更好。 ■记者 贺佳 周帙恒



10月22日,湖南杂交水稻研究中心,袁隆平介绍第三代杂交水稻亩产情况。 王珏 摄

“冲刺亩产1200公斤,并不是吹牛” 第三代杂交稻首测亩产破千公斤,袁隆平对数据表示很满意

本报10月22日讯 微风拂过,麦浪重重。今日10点45分,在湖南杂交水稻研究中心(以下简称“杂交水稻研究中心”)本部第三代杂交水稻“叁优一号”的试验田田埂上,袁隆平正在给测产专家组介绍他每天都会去“打卡”的“叁优一号”的表现。(扫码看视频新闻)

平均亩产1046.3公斤!昨日,第三代杂交水稻新组合试验示范衡南县基地进行了首次公开测产,测产专家组由中国工程院院士万建民,中国科学院院士谢华安,中国水稻研究所副所长、研究员钱前等组成。

特点

“叁优一号”有“三不”

“这个品种的特点是‘三不’:不早衰,不落粒,不倒伏。”对于“叁优一号”这个品种,面露微笑的袁隆平反复强调这三点,他还告诉测产专家组,“叁优一号”这个品种的抗病性强,今年种了还没有看到纹枯病。

“这个水稻不但品种成功,栽培技术也很成功。”谢华安在田间摇了摇麦穗说,“你看看,轻轻摇起来就感觉很有分量,这么大的穗子,有这么大的结实率,很不容易。我记得通过这次第三代杂交晚稻系列组合的现场考察与测

产,得到了4个数字是两个‘9’和两个‘8’:平均穗粒数390粒,结实率90%,千粒重25.8克,每亩有效穗数15.8万穗,总颖花数达到6000万/亩。”

在观摩现场,袁隆平表示第三代杂交水稻“叁优一号”正朝着亩产1200公斤冲刺。

成果

平均亩产突破1000公斤

11点15分,在第三代杂交水稻现场考察与测产专家评议会上,杂交水稻研究中心科研处处长赵炳然向专家组介绍了第三代杂交水稻,第三代杂交水稻包含了第一代、第二代杂交水稻的优势,克服了第一代第二代的缺点,在技术上得到升级,实现了配种自由。

袁隆平表示,其实这次试验田的种子不太好,秧苗瘦弱,他刚拿到手的时候有一点失望,可是现在看到表现这么好,他非常满意,“这次配种的‘叁优一号’真正体现了亚种间的杂种优势。”

12点,测产专家组宣布10月21日第三代杂交水稻衡南县基地首次实测实收结果:第1丘实收面积468.48平方米,实收毛谷882.8公斤;第2丘实收面积711.52平方米,实收毛谷1363.0公斤;按照标准含水量13.5%折算,分别折合亩产1034.4公斤、

1058.3公斤,平均亩产1046.3公斤。专家组认为,第三代杂交晚稻新组合表现优势强,产量有重大突破,并建议国家及相关单位给予大力支持,加快推动产业化进程。

“我们4个试验田都很不错,在湘北桃源县、湘中湘潭县、湘南衡南县都有试验田,我们争取明年通过湖南省审定,再隔一年通过国家审定,扩大种植规模,搞更多面积示范。”袁隆平说。

花絮

冲刺1200公斤不是吹牛的

“1200公斤呢,1200公斤在这里,你去看看。”

“见过这么好的稻子吗?这个可以搞到1200公斤,是个大突破,哈哈……”

在杂交水稻研究中心本部“叁优一号”的试验田边,袁隆平紧握着测产专家们的手,激动得像个孩子一样。“还有十天,这片试验田就要收割了,后期天气好的话,亩产1200公斤没有问题,但要是来个特大的暴风雨、寒潮啊,最低温度在12℃以下就不行了。”袁隆平摆了摆手,不过,他还是很有信心地告诉测产专家组:“我们现在向亩产1200公斤冲刺,这可不是吹牛的。” ■记者 杨斯涵

通讯员 李承夏 视频 王珏

上万种农产品展出丰收“盛宴” 农博会10月25日在长沙国际会展中心开幕



本报10月22日讯 第二十一届中国中部(湖南)农业博览会(简称农博会)将于10月25日在长沙国际会展中心开幕。记者从组委会获悉,本届农博会已落实近千家企业参展,上万种农产品展出丰收“盛宴”,3000家专业采购商带来巨大商机。

本届农博会由农业农村部与湖南省政府主办,以“绿色与品牌·交流与合作”为主题,设立

湖南农业农村成就馆、湖南综合馆、品牌农业馆、中部省际馆、国际馆、农业装备馆等六大展馆。省农业农村厅相关负责人介绍,本届农博会着眼全产业链覆盖,构建七大平台,从农产品、农业科技、农业装备,到新农村建设、休闲农业、非物质文化遗产和农业配套服务等方方面面,全产业链覆盖,为农业发展搭建“政策解读、引领展示、信息发布、产销对接、产业融合、品牌孵化、对外合作”七大平台。

据组委会统计,目前,农博会已落实参展国家38个,省级展团15个,台湾地区参展团1个,参展企业总数达到946家,邀请3000家专业采购商进行现场采购。

展馆介绍

农博会特设湖南农业农村成就馆

本届农博会特设新中国成立70周年湖南农业农村发展成就馆,见证三湘农业农村巨变。

据介绍,展馆分九个板块。第一板块“发展历程”。第二板块“产业兴旺”,展示优势农业产业向千亿产业加速迈进。第三板块“质量品牌”,反映农业提质升级,满足人们对安全健康农产品的更高需求。第四板块“生产条件”,从农业机械化、农田水利、土壤肥料、植保建设等方面,展现湖南农业夯实基础不断变强。第五板块“科技创新”,展示杂

交水稻等系列科研成果。第六板块“对外开放”,从外资利用、农业援外和农产品境外促销的角度,反映湖南农业的开放崛起。第七板块“美丽乡村”,通过新旧对比,从乡村建设、农民生活、农村文化等方面,反映三湘农村面貌焕然一新。第八板块“精准扶贫”,体现脱贫攻坚取得的决定性进展。第九板块“未来展望”,通过智慧农业发展和乡村振兴战略实施,展望湖南农业的光明未来。

■记者 张尚武

测产怎样进行?

首先选取有代表性的田块,划定一定的区域后用机器进行实打实割,收上来的就是鲜谷,也叫湿谷,然后按照标准成分13.5%扣除水分,1%扣除杂质,再根据确定的面积计

算,面积用尺或者GPS测量出来,最后用折算出来的干谷处理我们实测的面积,就得到了田的单产数量。

亮点有哪些?

这批试验田分了三批种植,两个一级稻品种,一个双

晚(双季晚稻)品种,表现十分优秀,尤其是19-2双晚品种,穗大、粒密、结实率高,结实率可以达到96%,有效穗可达17万多穗,第二个亮点是主穗和分叶穗没有明显的差异,还有最后一个亮点就是谷子黄了叶子还是绿的。

