

“龙”眼看周口

龙永图： 农业将是最赚钱和最具前瞻性的产业

□晚报记者 牛思光 张洪涛 文/图 实习生 王喆

8月2日,著名经济学家龙永图在“论道周口”中,提出了农业是周口的骄傲,是周口最大的资本,周口农业已经从传统农业向现代农业迈进,周口人民应该因农业而自信的观点。记者结合目前周口农业发展的现状、取得的成就,以及周口农业最新的发展趋势,解析土地带给周口人的骄傲。

观点:

在我来周口之前,很多朋友对我说,周口是一个农业大市,言下之意就是周口是一个穷地方。现在,好像提起农业大省、农业大市、农业大县就没什么底气,实际上,我告诉大家,“三十年河东、三十年河西”,当我们中国成为发达国家之后,谁是农业大市,谁就最牛气。

我参加了20多年的国际贸易谈判,每一次贸易谈判,和发达国家谈时,最困难的就是农业问题,我们中国和美国关于世贸组织的谈判,最后的突破点就是农业。如果农业问题没那么重要的话,国际贸易谈判为什么始终把农业谈判作为最后的一个战场,所以,农业对我们是非常重要的,我们在农业大市工作的同志,提起我们农业大市要有底气,要抬起头,不要觉得我们低人一等。

我感到周口各界都深深爱着这片土地,都为这片土地而自豪。我觉得这点非常重要,特别是对欠发达地区来说,如果我们对这片土地不爱,如果对这片土地蕴含的厚重文化不珍惜,如果对这片土地对全国的贡献看不起,那我们就是看不起自己。

我觉得,对我们周口这个欠发达地区来讲,最重要的是树立对我们自己的自信,树立一种非常自信的文化。只有自信,我们才可能在竞争中和其他地区,甚至其他国家站在同一个起跑线上。

农业——周口人的骄傲

几千年的历史积淀成就了周口这片厚重的土地。如今在这片厚重的土地上,我们引以为傲的不再仅仅是历史,而是在粮食生产上。我市是国家的“大粮仓”,在河南省乃至全国的粮食产量上都占有举足轻重的地位。特别是近年来,周口市委、市政府高度重视,周口“粮仓容量”年年增高,牢牢筑起了“中原大粮仓”之根基。

在粮食生产上,地处黄淮平原腹地的周口市地域广阔,土层深厚肥沃,劳动力充裕。沙颍河、涡河、汾河等淮河流域蜿蜒

区域内,为全市农林牧渔业的发展提供了得天独厚的条件。周口粮、棉总产量均居河南省第一位,周口是河南夏粮生产的缩影,小麦播种面积、单产、总产等多项指标均居全省前列。据新华社报道:河南生产的小麦,平均每6粒多就有1粒出自周口,全国小麦每25粒中就有1粒来自周口。

周口的“中原粮仓”之美誉不负盛名,2013年,周口市再次被农业部评为全国“产粮大市”,获此殊荣的地(市)全国仅有

33个。周口市委书记徐光曾经说过:周口的夏粮总产量多年来都位居全省第一。农业是周口的形象,粮食是周口的品牌。维护粮食安全是周口作为粮食生产核心区的政治重任。

一年一年的粮食增产,是勤劳的周口人民所创造的辉煌成就。今天看来,周口这片有着几千年历史积淀的土地,在周口人民汗水的浇灌下,会变得越来越厚重。周口农业为全国粮食稳定作出的贡献,足以让每一名周口人骄傲地挺起胸膛。

土地——周口人毫不掩饰的热爱

说起土地,就不能不说土地给我们最大的馈赠——粮食。土地、粮食和周口有着久远的渊源,沿着时间的长河上溯5000多年,从伏羲带领部族到淮阳开始“制网罟”,当别的地方还处在蛮荒时代时,我们的先民已经在周口这片土地上迈出了东方文明的第一步。

周口人对土地和粮食有着一份特殊的感情,这份感情不仅是对粮食作物的渴望,更多的是对土地的一份敬畏和感情,

还有一份对生命的思索。周口这片沃土始终养育着周口人民,我们从土地上获得粮食,这是土地对我们的最大馈赠,我们回报土地的只需勤劳。

每年6月初,布谷鸟那洪亮的“快快割麦!快快割麦!”叫声,提醒着周口人麦收季到了。对于千万周口人来说,不管你家是否种植小麦,麦收,永远都是你内心深处的牵挂。事实上,在周口乃至周口以外的城市里,千千万万从周口土地上走出去

的游子们,每逢麦收,总是难以割舍对家乡的牵挂、对金黄麦穗的眷恋,纷纷返家。即便家里已经没有自己的麦田,即便家里也已不需要什么帮助,“三夏”回家,已经成了一种习惯,这种习惯是周口人对土地毫不掩饰的热爱。

麦收是周口土地对热爱她的周口人的回应,对于土地的热爱,含蓄的周口人一点也不羞涩,若不然,外出的周口游子耳旁怎么会听到来自家乡土地的呼唤?

智慧农业——农业生产的高级阶段

说起农业现代化,不能不说智慧农业。一定程度上来说,智慧农业是农业生产的高级阶段,是实现农业现代化、信息化的一个重要环节。

智慧农业,集移动互联网、云计算和物联网技术为一体,依托部署在农业生产现场的各种传感节点(环境温度、土壤水分、二氧化碳、图像等)和无线通信网络实现农业生产环境的智能感知、智能预警、智能决策、智能分析、专家在线指导,为农业生产提供精准化种植、可视化管理、智能化决策。

通过智慧农业,我们可以在种植、养

殖过程中加入信息化的成分。如今,在周口师范学院植物遗传与分子育种重点实验室内,就实现了通过传感器监测土壤中的干湿度、二氧化碳含量,以及土壤的营养成分等等。然后通过传感器,把实时监测到的信息、数据,发送到工作人员的手机上,再通过手机就可以远程控制智慧温室内的农作物种植。

这也就意味着,将来农民通过手机,在家里就可以知道自己的庄稼营养情况,还可以进行远程控制、操作。同样,在养殖方面,农民也可以运用智慧农业的手段,来监测空气里的病原菌、干湿度、养殖动

物的生长状况等,以实现远程控制。

8月4日上午,在周口师范学院植物遗传与分子育种重点实验室内,记者看到玉米等农作物生长旺盛,各种传感器和现代化的设备摆满了房间。通过这些监测设备,研发人员就可以实时监测土地的营养成分、干湿度等数据,实现通过手机远程控制,达到科学种植的目的。

对于我市智慧农业研究的进展情况,周口师范学院教授李成伟介绍,目前,他们已经攻克了智慧温室和智慧农田的核心技术,并与淮阳县一家塑料公司合作,兴建了一座智慧温室。



育种实验室内的实践区



育种实验室内的育种实验区



智慧农业研发实验室内的演示沙盘

周口川盟地板 塑胶地板专家

塑胶地板 橡胶地板
静电地板 石塑地板
舞蹈地板 运动地板
儿童专用塑胶地板
二次装修无须拆除旧瓷砖

地址:周口龙都国际建材城
146-168号
电话:13303949098

偷窃损毁光缆,
危害通信安全将受
到法律的严惩

周口通信传输局护线电话(0394) 8388365