



在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 新时代新作为新篇章

□□ 农民日报·中国农网记者 胡立刚 冯克 李纯

目前,我国六成以上人口以大米为主食,可下面两个数据少为人知:

70%——作为我国第一大口粮作物,人们对水稻的产量和品质要求越来越高。我国水稻平均亩产长时间未有较大突破,主要瓶颈在于70%以上的稻田为中低产田,难以满足高产新品种对“高水高肥、精耕细作”的要求。

50%——作为我国第一大“用水户”,水稻种植消耗了全国50%左右的淡水资源。作为世界上13个最缺水的国家之一,我国水资源时空分布极不均衡,北方一些地区地下水超采较为严重,南方稻区局部性、季节性旱灾频发。

2020年6月,习近平总书记在宁夏考察时强调,“要注意解决好稻水矛盾”。既要保证粮食安全也要保证生态安全已成为不容回避的重大课题之一,这就要求我们必须要在满足水稻高产优质刚性需求与缓解水资源紧缺严峻形势之间寻出两全之策,开辟出一条增产增效与节水抗旱相结合的新路。

好在总有智者登高望远,总有勇者探路先行。来自上海市农业科学院的罗利军团队正是其中的代表之一,他们历时20余年探索开拓、引领坚守,致力培育推广节水抗旱稻,以期有效破解稻水矛盾提供一套可行方案。

担忧:“中国的水养不起,中国的环境承担不起,中国的稻农太辛苦”

吃饭,这一朴素的愿望曾是我们几代人追求的梦想。纵观新中国成立以来水稻育种史,从高秆水稻到矮秆水稻,再到杂交稻、超级稻,提高产量一直是首要目标。

1994年10月10日,33岁的中国水稻研究所研究员罗利军迎来了人生第一次高光时刻。他带领团队选育的我国首个三系法籼粳间杂杂交水稻“协优413”,在示范田创出亩产661公斤的高产纪录。时任浙江省省长等领导到场祝贺,轰动一时。

1996年,原农业部启动重大科技项目“中国超级稻育种及栽培体系”,提出最高单产一、二、三期目标,即2000年达到700公斤、2005年达到800公斤、2015年达到900公斤。而1995年,“协优413”示范田亩产就达到759公斤,超过超级稻一期目标。所有成功都离不开天时地利人和,育种更是如此。本该乘

稻水矛盾,破解何方?

势而上向超级稻二期目标冲刺的罗利军,却在1997年提出转变育种理念,探索一条“高产”与“生态”兼容的新路。团队成员听到后都傻了眼,这在当时仍以吃饱饭为首要目标的政策导向和社会氛围下显得有些“可笑”。要知道,1997年我国人均粮食占有量刚刚接近400公斤的国际粮食安全标准线。

逆境中的奋力坚守可敬,而顺境中的自我革命更可贵。“研究超级稻的人很多,我们充其量是‘锦上添花’,而为‘未来’储备一点种子,做些‘雪中送炭’的研究可能更有意义。”谈及缘由,罗利军从不讲太多大道理。

实际上,早在“协优413”育种研究中,罗利军心里就产生了隐隐的担忧,“水稻产量逐步提高了,但越来越‘娇贵’,化肥、农药和水的用量也越来越多了。”

1998年,罗利军在位于菲律宾的国际水稻研究所查阅资料时,看到一组数据——中国是农业大国,农业生产耗水量约占全国总耗水量的70%,其中水稻又占农业生产耗水量的70%。水稻用水量之大让罗利军大为吃惊,也更加坚定了研究转向的决心。

“以高水高肥为代价的高产模式在局部地区可行,大面积推广难以持续。中国的水养不起,中国的环境承担不起,中国的稻农太辛苦。”这是罗利军当年劝解、鼓励团队成员时挂在嘴边的话。

如今,干旱问题已成为制约我国水稻生产的最主要因素,水稻生产中化肥农药的不合理施用也成为农业面源污染的主要来源之一。站在今天回望,不得不佩服罗利军团队20多年前的抉择。

寻路:培育可像小麦一样旱种旱管的节水抗旱稻

有人说,科学创造往往是不期而遇,就好像孩子在大海边偶然捡到一片美丽的贝壳。在团队苦苦思索新的育种路径时,罗利军分享的一段经历给大家灵感。

那是1988年,罗利军到广西老山考察水稻品种资源,漫山遍野的旱稻令他很受震撼。当地农民每年3月会上山放一把火,在灰烬中撒下稻种,种子就着清明的雨水发芽生长。此后不淹水、不施肥、不打农药,直到11月上山收割。

(下转第七版)

习近平同英国首相约翰逊通电话

新华社北京10月29日电 国家主席习近平10月29日同英国首相约翰逊通电话。

习近平指出,当前新冠肺炎疫情起伏反复,世界经济艰难复苏,中英关系机遇和挑战并存。中英同为联合国安理会常任理事国和世界主要经济体,应该保持良好沟通,加强合作,为世界早日战胜疫情、完善全球治理、实现发展繁荣作出贡献。明年是中英建立大使级外交关系50周年,双方要把握机遇,应对挑战,共同努力,推动中英关系在正确轨道上行

稳致远。习近平强调,中英关系要发展好,互信是基础,认知是前提,妥善处理分歧是关键。中方从战略高度和长远角度看待中英关系,希望英方尊重事实,全面客观看待中国发展道路和制度。中英贸易投资克服疫情影响逆势增长,再次证明中英合作互利共赢。中方欢迎英方对华出口更多优质产品,拓展医疗卫生、绿色发展、数字经济、金融、创新等领域合作。希望英方为中资企业提供公平、公正、非歧视待遇,中方也将为英国企业在华合作提供便利。双方应该以北京冬奥会为契机,深化体育合作和人文交流。双方应该践行真正的多边主义。欢迎英方参与全球发展倡议,为落实联合国2030年可持续发展议程注入动力。

习近平强调,中方宣布碳达峰、碳中和目标,并提出一系列提高国家自主贡献力度的具体举措,意味着广泛而深刻的经济社会变革,需要循序渐进和付出艰苦努力。中国加快绿色低碳发展的决心坚定不移,一贯言出必行。

(下转第二版)

习近平将出席二十国集团领导人第十六次峰会

新华社北京10月29日电 外交部发言人华春莹29日宣布:意大利共和国总理德拉吉邀请,国家主席习近平将在北京以视频方式出席10月30日至31日举行的二十国集团领导人第十六次峰会并发表重要讲话。

农业农村部部署抓好秋冬蔬菜稳产保供

本报讯 9月下旬以来,受灾害性天气、生产成本、疫情防控和拉闸限电等因素叠加影响,部分地区和部分蔬菜品种价格明显上涨。10月29日,农业农村部下发通知,对抓好秋冬蔬菜生产进行安排,要求各级农业农村部门坚决贯彻党中央、国务院决策部署,提高政治站位,强化责任担当,把蔬菜稳产保供作为当前重要任务,加强生产指导,搞好产销对接,保证市场均衡供应。推动落实“菜篮子”市长负责制,统筹调节生产、流通和消费,保障大城市常年菜地保有量、重要蔬菜产品自给率和蔬菜产品质量安全,确保充足的应急蔬菜储备,切实稳定市场和价格,保障秋冬季特别是元旦、春节和冬奥会期间蔬菜供应。

保障均衡供应。各地要按照提高自给能力和保障均衡供应能力相结合的原则,合理确定蔬菜品种结构、生产规模,特别是安排好冬春淡季的市场紧缺品种和上市档期。大中城市要重点发展不耐贮藏的叶类蔬菜和地方特色蔬菜,稳定提高自给能力。北方设施蔬菜产区,重点抓好闲置温室大棚利用、茬口衔接和集约化育苗,增加生产供应。南方地区要积极发展南菜北运蔬菜,增加调出量。冬奥会原材料各供应基地,要强化责任落实和协作配合,进一步完善应急预案,严格落实安全管理、疫情防控等要求,确保冬奥会期间蔬菜产品稳定供应和质量安全可靠。

抓好防灾减灾。针对拉尼娜可能带来的影响,要及早制定蔬菜生产防灾减灾应急预案,提前做好物资技术准备。北方蔬菜产区要提前加固蔬菜温室大棚,搞好防寒保温,减轻低温雨雪大风天气影响。南方蔬菜产区要提前落实清沟排水、病虫害防控、育苗防寒保温等防灾减灾措施。加强病虫害监测预警和预防控制,大力推进统防统治,减轻病虫害危害损失。

加强指导服务。组织专家根据重大天气变化和实际,及时制定发布秋冬蔬菜生产技术意见,指导农民因地制宜落实田管措施。组织机关干部和农技人员深入重点产区和受灾地区,开展工作指导和技术服务,帮助生产主体解决实际困难。

(下转第四版)

国家畜禽遗传资源委员会审定鉴定一批新品种新资源

本报讯 近日,第三届国家畜禽遗传资源委员会在北京召开第五次全体会议,审定通过了18个畜禽新品种配套系,鉴定通过了新发现的18个畜禽遗传资源,目前正在按程序向社会公示。

此次审定通过的新品种配套系中,有3个自主培育的白羽肉鸡新品种,有

13个是以地方品种为素材培育的优质高产新品种。其中,花山鸡配套系属于屠宰加工型黄羽肉鸡,将支撑家禽“规模养殖、集中屠宰、冷链运输、冷链上市”的发展需求;华西牛是专门化肉牛品种,具有生长速度快、屠宰率、净肉率高、繁殖性能好、抗逆性强、适应面广等

特点,将提升我国肉牛的生产性能水平和供种能力。

此次鉴定通过的18个畜禽遗传资源中,有13个是今年全国畜禽遗传资源普查在青藏高原区域发现的,这些优异新资源将丰富我国畜禽遗传资源基础。

龙新

探路未来美丽乡村

——浙江杭州市萧山区农村创业创富创智“后来居上”

□□ 农民日报·中国农网记者 朱海洋

一年一度的“千万工程”现场会,是浙江自2003年以来保持的一项传统,由省委书记亲自召集、部署,与会的不仅包括相关厅局和各个地市的分管领导,还有党政一把手。因此,各地都得铆足劲竞争承办权。

今年,浙江被中央赋予了“高质量发展建设共同富裕示范区”的新使命。没想到今年现场会的举办地竟放在了农村环境一度备受诟病的杭州市萧山区。

过去,谈到萧山农村,客观印象就是“脏乱差”。土别三日当刮目相待,这两年,这里的变化可谓翻天覆地,来参观学习者络绎不绝。后来者是如何居上的?而未来乡村,被浙江省确立为今后美丽乡村的升级版,从萧山基层实践,又能看出什么端倪?会议前夕,记者提前探营3个现场考察点。

一花独放不是春

萧山素来富庶,早在2003年,工业总量就突破千亿大关,首次冠居全国。据统计,目前全区共有21万多家市场主体,属典型的“藏富于民”。去年,萧山农民人均收入达43847元,且城乡收入比1.67:1。

“一直以来,萧山都追求均衡发展。这不仅仅体现在城乡融合、村强民富上,同样贯彻于美丽乡村建设。”区长章登峰直言,萧山不搞盆景式的花钱砸点,而是坚持普惠制,在此基础上,再调动地方积极性,进行提升、培育特色,“一花独放不是春,这也是公平、共富的应有之义。”

2018年,萧山启动五年行动计划,提出在2022年杭州亚运会前夕,实现美丽乡村全覆盖,总投资达50亿元。看似大手笔,但因为强调普惠,分摊到每个村,照样得一分办成两半花。不过,对于该花的钱,萧山丝毫不吝啬。比如说,每个村标配的驿站,既是

开展党群活动的主阵地,有统一的标准和制度,同时巧妙地融入各种公共服务,更体现因地制宜。于是,有的景区村,融入旅游服务;有的农产品特色村,专设展示展销位;还有的近郊村,快递业发达,“骑手站”应运而生。

不仅村村普惠,而且新老居民共享“发展蛋糕”。衙前镇凤凰村,外来人口是本地村民的4倍多。美丽乡村建设过程中,当地摒弃“门户之见”,斥资为外来人口专门建了个社区,各种设施一应俱全,还配套一所民工子弟学校。萧山民营经济发达,这样的做法蔚然成风,促进了社会发展。

对于标配,萧山不遗余力,但对于土建能省则省。区里倡导“微改造”,不搞大拆大建,因此“点石成金”的奇思妙想层出不穷。过去,临浦镇横一村以种植苗木为主,今年启动“非粮化”整治后,对原有的管理用房并未一拆了之,而是通过艺术化改造将其变为研学中心、创客基地、烧烤吧等,令人赞叹。

(下转第二版)



稻飘香 秋收忙

10月28日,在江苏省南通市通州区十总镇于家坝村,农机手驾驶农机在收割水稻。近期,南通市通州区秋收秋种工作如火如荼,当地农户抓紧天气晴好的有利时机收割水稻。

新华社记者 李博 摄

在农业农村部新闻办举行的新闻发布会上

总结创新经验 凸显示范引领 新一批全国乡村治理示范村镇及典型案例发布

□□ 农民日报·中国农网记者 余瑶 梁冰清

10月29日,农业农村部新闻办公室举行新闻发布会,介绍乡村治理创新典型案例做法,并推介第二批全国乡村治理示范村镇,发布第三批全国乡村治理典型案例。农业农村部总畜牧师、农村合作经济指导司司长张天佐,农村合作经济指导司副司长、一级巡视员毛德智,北京市怀柔区副区长于家明,重庆市渝北区副区长颜其勇出席发布会并答记者问。农业农村部新闻发言人、办公厅副主任

刘均勇主持发布会。张天佐介绍,近年来,各地按照中央要求,加强乡村治理体系建设,创新乡村治理方式,提升乡村治理能力,涌现出许多好经验好做法。为总结推广好的经验做法,进一步发挥示范带动作用,今年中央农办、农业农村部会同中宣部、民政部、司法部、国家乡村振兴局等六部门创建并发布第二批全国乡村治理示范村镇,包括北京市门头沟区清水镇等100个乡镇、北京市朝阳区黑庄户乡小鲁店村等994个村。同时,中央农办、农业农村

部、国家乡村振兴局择优精选并发布38个乡村治理典型案例,涉及地市、县区、乡镇、村等不同层次,覆盖东中西部不同区域,充分展现了近年来全国乡村治理工作的实践成果、创新经验,为各地树立了学习借鉴的样板。

推介乡村治理实用经验,严格示范村镇创建标准

自2019年起,中央农办、农业农村部每年推介一批全国乡村治理典型案例。

(下转第二版)

三农微评

被扔掉的不仅是一把芹菜

刘诗麟

据媒体报道,某奢侈品品牌为宣传当季新款样式,与上海某社区菜市场合作将菜市场各处用奢侈品图案包装,吸引大批年轻人前来合照。有人买菜拍照后,竟将新鲜芹菜直接丢进垃圾箱,如此浪费行为刺痛人心。

奢侈品公司与菜市场合作,扩大自身

品牌效应,同时为双方吸引更多客源,本无可厚非。然而,充满烟火气的菜市场不该是追求虚荣的秀场,一把芹菜的价值,也并非“区区数元钱”能够衡量——这是农民辛勤耕作的劳动成果,是填补大众口腹之需的食物。如此白白丢弃,是不尊重食物,也是不尊重劳动。

“一粥一饭,当思来之不易;半丝半缕,恒念物力维艰。”虽然现在物质条件越来越好,但曾经挨饿受穷的苦日子不能忘,人多地少、各类灾害多发的国情不能忘,中华民族勤俭节约的传统美德不能忘。善待食物、珍惜粮食,是美德,更是责任。

(投稿邮箱:nmrweiping@163.com)