

春耕大忙 力保夏粮

——当前农业生产形势述评

新华社记者 董峻

2月18日是“雨水”节气。随着气温回升,我国冬小麦由南向北陆续进入返青、起身、拔节期,各地将持续进入春耕的大忙时节。“一年之计在于春”,夏粮产量占全年的四分之一,夏油超过全年的五分之二,春耕播种面积占全年的一半以上。只有全力抓好春季田管和春耕备耕,全年粮食和农业丰收才有希望。

我国去年粮食生产“九连增”,农民增收“九连快”,棉油糖果茶样样增产、重要农产品全线飘红,成为经济社会发展的突出亮点。而巩固发展粮食和农业生产好形势,确保国家粮食安全和重要农产品有效供给,对实现“稳中求进、扎实开局”至关重要。

农业部部长韩长赋日前表示,今年粮食和农业生产形势更加复杂,尽管我国粮食连续九

年增产,但供求仍是“总量基本平衡、结构性紧缺”。特别是稻谷、小麦、玉米三大主粮已连续2年净进口。今后我国粮食消费需求仍将保持刚性增长,确保粮食总量平衡和结构平衡的任务十分艰巨。

同时,国际粮食市场风险也在增大。2012年全球100多个国家遭遇不同程度旱灾,美国、欧盟、俄罗斯、印度、阿根廷等主要产粮国均出现不同程度的减产,全球粮食库存下降。据联合国粮农组织预测,2012/13年度全球谷物库存为4.95亿吨,比上年度减少4.8%,防范国际粮食市场波动与风险任务艰巨。

据农业部调查,去年部分地区小麦播期稍迟,加上冬前气温偏低,黄淮南部和江淮部分地区小麦群体偏少、苗情较弱。去冬以来南方

地区多次出现大范围的降温降水过程,油菜等部分在田作物受冻,急需促进苗情转化升级。而在东北地区,由于去年秋季雨水较大,春季整地任务较重。

此外,据气象部门预测,北方冬麦区春季气温回升快、降水偏少,南方大部地区及东北西部传统旱区降雨量也比上年偏少,出现春旱可能性大。去年秋冬雨雪多,病源、虫源基数大,增大了后期病虫害暴发流行的风险。

好在有利条件也不少。中央已连续下发了10个指导“三农”工作的1号文件,强农惠农富农政策力度持续加大。去年秋冬种时国家和早公布了2013年小麦最低收购价,每斤提高0.10元,1月底又公布了水稻最低收购价,早

稻每斤提高0.12元,中晚稻和粳稻每斤提高0.10元。今年中央将继续加大“四补贴”、农业防灾减灾稳产增产关键技术补助等政策的扶持力度。

同时,苗情长势总体较好。据农业部小麦专家指导组组长、河南农业大学教授罗天财介绍,今年冬小麦主产区冬前一、二类苗比例达85%,比上年提高2个百分点,绝大多数麦田群体适宜,个体健壮,根系发育较好,小麦苗情是近年来第二个好年份。由于小麦生育期长,中后期回旋余地大,只要技术服务和管理措施落实到位,夺取丰收是有基础的。

韩长赋说,各地农业部门要制定完善实施方案,加大宣传力度,使政策家喻户晓,深入人

心,确保政策不折不扣落实到位。对已预拨的良种补贴、农机具购置补贴、高产创建、测土配方施肥等补助资金要尽快兑现到户、落实到田,对已经明确的政策,要及时做好技术、实施方案等各项准备。对重点政策落实情况要进行跟踪调度,确保政策落实不走样,给农民实惠不缩水。

面积是产量的基础。农业部已要求各地加强信息引导,统筹安排好粮食、棉花、油料、糖料等作物生产,重中之重是稳定粮食播种面积,力争春播粮食作物面积稳定在9.2亿亩以上,全年粮食面积稳定在16.69亿亩以上。东北积极稳妥发展水稻,玉米等高产作物,努力稳定大豆种植面积;南方双季稻适宜区大力推进“单改双”,力争早稻面积稳中有增;西北通过地膜覆盖等措施,扩大玉米等种植;西南大力发展间套种,扩大马铃薯、大豆等作物。

春耕时节正是开展科技服务的重要时期。各地农业部门将组织开展多种形式的技术培训和科技服务,大力推广防灾减灾关键技术。同时,充分发挥农机的主力军作用,加快耕播进度,扩大适播面积,提高播种质量。

(新华社社)

业界动态

“百项能效标准推进工程”两年制修订100项节能标准

本报北京2月21日电(记者罗晖)为落实国务院《节能减排“十二五”规划》,加快重要节能标准制修订工作,有效发挥标准的引导和推动作用,2012年国家发展改革委和国家标准化管理委员会启动实施“百项能效标准推进工程”,两年内制修订100项重要节能标准,促进节能减排,推动产业结构调整。

截至2012年底,“百项能效标准推进工程”组织有关单位编制、发布了54项国家标准,包括水泥、煤炭开采、轮胎、稀土、化工产品等高耗能行业能耗限额标准28项,电动机、鼓风机、计算机、无极灯等终端用能产品能效标准8项,能源计量器具配备、能源管理体系、企业能源统计等节能基础标准18项;1项技术性规范文件;2项LED联盟标准。以上57项标准对提高新建项目能效准入门槛,淘汰落后产能、推广高效节能产品、促进节能技术进步、提升能源管理水平具有重要意义。

目前,我国已发布了高耗能行业强制性能耗标准和终端用能产品强制性能效标准共109项。

今年“赤子计划”重点开展30余项留学人员为国服务活动

新华社北京2月20日电(记者赵超)记者20日从人力资源和社会保障部获悉,今年继续实施的“赤子计划”将重点开展30余项留学人员为国服务活动。

“赤子计划”全称为“海外赤子为国服务行动计划”,由人力资源和社会保障部于2010年启动实施,目的是鼓励在海外学习和工作暂时不能回国的留学人员通过多种方式为祖国建设服务。

据介绍,2012年,“赤子计划”开展了36项活动,吸引7000多个人才技术合作项目参与对接,达成合作意向2000多个,对促进相关地区、部门和领域技术水平的提高和产业升级发挥了重要作用,同时为吸引更多的留学人员通过多种形式智力报国夯实了基础。

今年“赤子计划”开展的各项活动将围绕服务地方经济社会发展需求,围绕产业升级需要,紧贴民生领域和基层实际,突出重点,注重实效。人力资源和社会保障部将加强对各地区、各部门的指导,加强统筹协调,促进区域人才交流与合作,更好地发挥留学人员回国服务联盟和创业专家指导委员会的作用,加强对活动全程的评估。

如何优化国土空间开发格局?

十八大报告解读

新华社北京2月21日电 国土是生态文明建设的空间载体,是我们赖以生存和发展的家园。我国辽阔的陆地国土和海洋国土,是中华民族繁衍生息和永续发展的家园。为了促进生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀,给自然留下更多修复空间,给农业留下更多良田,给子孙留下天蓝、地绿、水净的美好家园,党的十八大报告强调,要优化国土空间开发格局。

第一,加快构建科学合理的城市化格局、农业发展格局、生态安全格局。城市化地区要

把增强综合经济实力作为首要任务,同时要保护好耕地和生态;农产品主产区要把增强农业综合生产能力作为首要任务,同时要保护好生态,在不影响主体功能的前提下适度发展非农业;重点生态功能区要把增强提供生态产品能力作为首要任务,同时可适度发展不影响主体功能的适宜产业。

第二,实行分类管理的区域政策和各有侧重的绩效评价。一是实施分类管理的区域政策。中央财政要逐年加大对农产品主产区、重点生态功能区特别是中西部重点生态功能区的转移支付力度,增强基本公共服务和生态环境保护能力。二是实行各有侧重的绩效评价。在强化对各类地区提供基本公共服务、增强可持

续发展能力等方面评价基础上,按照不同区域的主体功能定位,实行差别化的评价考核。

第三,要根据陆地国土空间与海洋国土空间的统一性,以及海洋系统的相对独立性进行开发,促进陆地国土空间与海洋国土空间协调发展。海洋主体功能区的划分要充分考虑到维护我国海洋权益、海洋资源环境承载力、海洋开发内容及开发现状,并与陆地国土空间的主体功能区相协调。沿海地区集聚人口和经济的规模要与海洋环境承载力相适应,统筹考虑海洋环境保护与陆源污染防治。严格保护海岸线资源,合理划分海岸线功能,做到分段明确,相对集中,互不干扰。港口建设和涉海工业要集约利用岸线资源和近岸海域。各类开发活动都要以保护好海洋自然生态为前提,尽可能避免改变海域的自然属性。控制围填海造地规模,统筹海岛保护、开发与建设。保护河口湿地,合理开发利用沿海滩涂,修复受损的海洋生态系统。

续发展能力等方面评价基础上,按照不同区域的主体功能定位,实行差别化的评价考核。

第三,要根据陆地国土空间与海洋国土空间的统一性,以及海洋系统的相对独立性进行开发,促进陆地国土空间与海洋国土空间协调发展。海洋主体功能区的划分要充分考虑到维护我国海洋权益、海洋资源环境承载力、海洋开发内容及开发现状,并与陆地国土空间的主体功能区相协调。沿海地区集聚人口和经济的规模要与海洋环境承载力相适应,统筹考虑海洋环境保护与陆源污染防治。严格保护海岸线资源,合理划分海岸线功能,做到分段明确,相对集中,互不干扰。港口建设和涉海工业要集约利用岸线资源和近岸海域。各类开发活动都要以保护好海洋自然生态为前提,尽可能避免改变海域的自然属性。控制围填海造地规模,统筹海岛保护、开发与建设。保护河口湿地,合理开发利用沿海滩涂,修复受损的海洋生态系统。

杭州:研发投入占GDP比重力争达到3%左右

本报讯(记者官建新)杭州市市长邵占维2月19日在此间召开的杭州市第十二届人大第三次会议上提出:推进创新资源集聚,加大创新投入,全社会研发投入占GDP比重力争达到3%左右。邵占维是在政府工作报告中谈到2013年重点工作时说这番话的。

他说,创新驱动增强发展活力。要完善科

技创新体系、重点建设协同、市场、资源集成、金融、公共服务、知识产权保护、人才和政策八大体系,促进经济与科技紧密结合,在全社会营造创新发展的浓厚氛围。大力推进省级自主创新示范区建设,制定成果转化、股权激励等政策。集聚创新服务,建设科技创新服务平台,强化市科技创新服务中心服务和辐射功

能,加快建设全国中小企业科技服务中心。着力打造以高新区(滨江)、青山湖科技城、未来科技城、大江东产业集聚区、西溪谷等为代表的创新平台,争创国家级自主创新示范区。加快国家科技和金融结合示范城市建设,拓展创新创业企业上市培育基地的辐射功能。加大力度培育创新主体,深入实施雏鹰计划、青蓝计划,支持科技型小微企业发展,提高企业创新能力。加快海外高层次人才引进和领军型、创新型人才培养,鼓励高层次人才创业。

体验北京大1路LNG公交车

本报记者 杨朝晖

记者新春走基层 感受科技惠民生

早听说北京公交在长安街上投放了清洁能源液化天然气(LNG)公交车,为了体验这种环保型公交车,2月20日(农历正月十二)下午3点左右,记者来到北京站口东站的1路公交车,和四五位乘客排着队等车。初春的北京,依然有些寒冷,大家都盼望着大1路公交车早点到来。

等待了大约三分钟,一辆崭新的公交车从远处驶来,挡风玻璃前贴着丰田汽车的LOGO和LNG标识,这就是福田北京大1路LNG公交车。

由于是中间站点,记者上车后发现,车厢内已经没有空位,但站立空间却十分宽敞。车内十分温暖,很快驱散了记者身上的寒意。环顾四周,车厢内配备了安全锤,加装了车门的防护套,新添了防盗用的白色监控摄像头等。

售票员刘大姐对新车很满意,她兴致勃勃告诉记者,这辆福田LNG公交车是2012年10月1日正式上路的,为18米LNG铰链车,载客量在175人以上。她说,“以前的铰链公交车,由于密闭性不够好,安装空调也没用,每到冬天我的手都会被冻伤。现在好了,这车

达到了安装空调的密闭性要求,冬天在车里,再也不用担心冻着手了。”

记者跟着车一直坐到了四惠终点站,下车后,与司机陈师傅聊天。陈师傅告诉记者,这种公交车比自己之前想象得好,比普通燃油车动力差,起步、加速都非常顺畅。另外,福田LNG公交车随车携带的气罐,一次加气300—400升,可以运行500多公里。目前每辆LNG公交车每天在线路上跑两个来回,车辆跑2天半,也就是5个来回后,才需加一次气,比采用CNG的新能源公交车的效能至少提高了三倍。

此外,还有一件让陈师傅特别骄傲的事,那就是他开的福田LNG公交车使用的是清洁能源,每次他向别人介绍时都会讲一讲新车在保护环境方面的好处:“一氧化碳排放可减少约97%,碳氢化合物排放可减少约72%,氮氧化物排放可减少约80%,二氧化碳排放可减少约24%,二氧化硫排放可减少约90%,苯、铅、粉尘等污染物可减少100%,能有效减少PM2.5的排放。”

没想到一名普通司机能对这些数字如此熟悉,陈师傅道出了心里话,“雾霾成了每一个北京人的心病,感觉自己能开着这样的车,也是为保护北京的蓝天出了些力。”

(本报北京2月21日电)

无锡惠山:出十条转作风

本报无锡2月21日电(记者过国忠 通讯员吴伟新 郭晓洪)由本报记者采写的《“说得好,不如做到位”》《无锡科技系统动真碰硬转作风》,近日刊发后在社会引起了强烈反响。2月20日,无锡市惠山区科技局推出了《关于改进工作作风、主动服务企业的十条措施》的决定。

惠山区科学技术局的十条措施包括,切实加强调查研究,切实改进转变会风文风,切实坚持学习制度,切实规范公务接待,切实坚持廉洁从政,切实加强科技宣传,切实规范工作制度,切实简化办事程序,切实加强政策引导,加

切实提高行政效能。

在十条措施中记者看到,在切实规范工作制度方面,要求进一步规范和完善行政权力运行,强化控制制度办事意识,加强权力运行监督。要严格科技计划申报和评审程序,严肃工作纪律,切实加大治庸、治懒、治散力度;切实简化办事程序方面,要求严格首问负责、服务承诺、限时办结等制度,提倡礼貌接待、微笑服务,坚决杜绝门难进、脸难看、事难办现象;切实加强政策引导方面,根据各级出台的科技配套政策和帮扶政策,及时制定实施细则,搞好延伸对接。局机关要带政策进企业,加强宣讲

辅导,帮助企业用足用好政策。

“十条措施是贯彻落实中央‘八项规定’和省市关于改进工作作风、密切联系群众的指示要求,结合我区‘作风建设提升年’活动的开展,为了进一步提升科技部门的服务能力,更好地服务企业,推进全区创新创业。”无锡市惠山区科技局局长虞浩说。

据了解,无锡市惠山区科技局在作出了《关于改进工作作风、主动服务企业的十条措施》决定的同时,全区科技自主创新工作提出,要重点突出加快提升企业自主创新创新能力,加快推进科技成果转化,加快打造创新创业领军人才高地、加快优化创新创业环境,推动科技成果有更大产出,促进科技要素发挥出更大作用。

(上接第一版)

他们首先质疑的是单产测定及纪录颁布的机构问题。万建民表示,这单产是农民自己测定,印度地方农业部门及相关专家在事后进行验证的,测定过程中并没有相关专业人员监督。产量纪录出来,是通过地方报纸宣传的,并非专业机构或农业管理部门颁布。印度地方官员在知道消息后,才进行事后调查确认。因此,尽管该农民获得了不少荣誉称号,但至今也没有一份来自官方或学术机构的证明或证书(产量验收证明)。

“事后去调查,数据都收了,都是些不在那里,那是什么真实数据?”袁隆平说:只有实地现场验收的数据才可靠。

《今日农业》认为印度农民成功的原因,包括采用了SR1技术;当年雨量特别充沛,气候条件有利于高产;采用了新品种,如库马尔就采用了拜耳集团的杂交水稻种子 arise 6444。袁隆平说,这一新品种的产量可达到每公顷10吨左右,而SR1技术在低产产区可增产10%—15%,如此推算,在全省规模上以高新技术的推动下,要达到每公顷22.4吨几乎不可能。

根据SR1技术在我国四川、重庆、云南等地的示范推广情况分析,万建民说,SR1技术与当地传统和集约化技术相比,增产幅度一般不会超过30%;如果对照产量水平较低,增产幅度也不会超过100%。印度比哈尔邦的水稻平均单产在每公顷4—5吨左右,仅仅采纳SR1技术,达到22.4吨的可能性很小。“除非是在试验小区上,大面积不可能实现。”

《卫报》记者并未亲眼见证纪录诞生过程

万建民还对创立单产纪录的面积提出质疑。他解释道,面积越小,实现单产突破的可能性越大。迄今为止,对于印度单产突破的实

际面积有“100—500平方米”“不到1英亩(约4亩)”“50平方米”等不同说法。

他认为,根据SR1技术在印度推广示范的试验设计及印度地方报纸提供的照片来看,实现这一单产量的水稻面积不大,估计在100—2000平方米。这样小的面积上获得的单产,理论上是不应该计算为每公顷单产,应该是每平方米产量。“这是理论产量,不能算是实际单产水平。”

朱德峰也表示,在较小的生态环境内,我国也可以取得较高的单产量。云南省丽江市永胜县海源乡的水稻田自上世纪80年代中期以来,亩产超过1000公斤。去年,浙江省宁波市镇海区水稻机插高产示范区,经省科技厅组织专家验收,高产田块亩产达到1057公斤,而100亩示范田平均亩产达到了982公斤。这是目前全球水稻主产区最高产量纪录。

报道“印度纪录”的作者,《卫报》记者约翰·比达尔在给科技日报记者的邮件中表示,他一年前开始关注印度的水稻种植,并于去年12月来到那烂陀,在当地采访一周。他显然并没有亲眼见证产量诞生的过程。

对于产量测定方法等疑问,约翰表示,这对他来说太过专业。但他坚持,这一数字是真实的。他也不认为使用哪种品种是增产的一个重要因素。“SR1技术的实际效果主要取决于有机肥料的用量和土壤中所含成分等因素,与使用何种种子无关。不管是有机种籽、杂交种籽或转基因种籽,SR1技术都会起到相同的作用。”因而不理解他在文中忽略了水稻种子这一信息。

他建议记者就详细的技术问题采访美国康奈尔大学诺曼·爱普霍夫教授。出生于上世纪80年代的SR1技术正是通过诺曼教授的介绍,被全球农业界熟知。但截至记者发稿时,诺曼教授尚未回复记者的邮件。

(本报北京2月21日电)

兰州:推进国家级生物医药产业基地建设

本报兰州2月21日电(记者杜英)甘肃省副省长郝远今天在兰州雅华生物技术公司调研时指出,发掘生物医药新兴产业的示范带动作用,着力提升兰州制品创新和成果就地转化能力,强力推进兰州国家级生物医药产业基地建设。

兰州雅华生物技术公司成立于2001年,是一家生产医学临床检测试剂及食品安全检测试剂的高新技术企业。主要从事基因工程、单克

隆抗体制备、胶体金免疫层析技术的开发及产业化,产品出口北美、欧洲及东南亚市场。2012年产能超500万份,销售收入年增幅达30%。

郝远在调研中指出,要重点扶持生物医药产业,成为甘肃的核心战略新兴产业和经济增长的亮点;要突破非经济跨越式发展模式,打造一批科技型“小巨人”企业;要以体制机制改革创新为动力,激发科技人员走出院所创新创业;要围

绕省政府产业布局结构调整战略,形成企业引领科技创新、科技支撑企业发展的良好局面;要加强以期、期股为主的股份制改造,完善公司治理结构,建立现代企业制度和研发机制。

“希望雅华公司成为非公经济科技创新的典范、甘肃医药行业的领军企业。”对于企业反映的实验室和生产场地问题,郝远说:“战略性新兴产业主要向兰州新区专业园聚集,企业研发机构与大学科技园结合,地方政府要积极落实创新驱动战略,实现真正意义上的政产学研用有机协同。”

河南:科技新政驱动中原经济区发展

本报郑州2月21日电(记者乔地)河南省科技厅厅长贾跃在今天召开的该省科技工作会议上表示,该省要加快构建自主创新体系,加强创新主体、基地、平台、人才建设的协调推进,实施创新驱动发展战略,着力解决当前制约传统优势产业和战略性新兴产业发展的关键技术问题,支撑和引领现代产业发展新体系的形成和发展,增强科技创新对中原经济区建设的驱动力。

河南省科技厅围绕今年科技工作的八项重点任务,出台的政策有许多亮点,引起了与

会企业、高校和科研单位的关注,包括扶持产业技术研究院、公共技术服务、成果转化服务、科技中介、科技投融资等技术创新服务平台;鼓励高新区以异地共建、托管等方式,建立“一区多园”格局,在股权激励、股份转让转让政策方面先行先试;支持食品、有色、化工、装备制造、汽车及零部件、纺织服装等河南的传统优势产业利用高新技术向高端发展,重点培养和发展新一代电子信息、新能源及新能源汽车、新材料、高端装备制造、生物医药等战略性新兴产业和集群;在县市科技工作方面,重点

浙江绍兴彻查“问题校服”涉嫌企业

新华社杭州2月21日电(记者裘立华 屈凌燕)上海“问题校服”事件披露后,浙江绍兴质监部门已对两家涉校服企业展开彻查,同时,绍兴市质监、工商、检验检疫等部门成立联合检查组,对中国轻纺城面料市场和其他生产、流通企业进行专项检查,加大产品质量监督检查力度。

17日有媒体报道上海欧霞时装有限公司生产的学生演出服含有毒物质。报道称该布料从绍兴柯桥轻纺市场进货。

绍兴市质量技术监督局21日称,看到相关报道后,该局18日即赴绍兴县柯桥轻纺市场调查。据调查,为上海欧霞时装有限公司供货的单位为绍兴欧虹纺织品有限公司,系一家民营贸易企业,该公司于2011年6月初从江苏吴江购进2.55万米白坯布,送往绍兴市立新印染有限公司加工印染。该公司将印染后的2万多米合格布料出口到国外,其中约155米面料因色差未达要求,后经绍兴市立新印染有限公司重新染色,将其中的135米销售给上海欧霞