

春来时节好 科技备耕忙

来自春耕一线的报道

吉林伊通：

手机农信通成备耕新“神器”

本报讯 记者李己平、通讯员杨珍珍报道：今年春天“脖子短”，谷雨来临前须做好备耕准备。日前记者来到吉林省四平市伊通满族自治县大孤山镇农业推广站，看到农民们正围着站长买肥料。今年这里的农民备耕有了新“神器”——打开手机拨打125821农信通，几十秒内就可凭“测土配方”施肥法“照单抓药”，购买适合自己地情的化肥。

“测土配方施肥是实施精准农业的重要手段，可降低农业生产成本、改善农产品品质、减少环境污染、提高肥料利用率。”伊通县农业局副局长、农业推广总站站长张玉欣介绍说，这项技术在伊通县已施行10年，由于简单实用，备受农民欢迎。

“我们的测土配方法是全国首创，获得了吉林科技进步二等奖。”伊通县农业推广总站的苏站长说，“这套方法是在学院派的理论基础上的创新。我们依据‘差值调整法’理论，建立了通用施肥模型，开发了土肥系统的测土配方施肥专家咨询系统。目前，系统已由触摸屏升级到手机版。”

吉林省土肥站站长王剑峰给记者算了笔账。“测土配方施肥通过补钾能使玉米籽粒饱满，可让全省每亩地增收30元。”今年吉林省56个县区将全面实施测土配方施肥，通过手机定位测土的县将达到28个。

农行甘肃分行：

放贷10亿多元助春耕

本报讯 记者李琛奇、通讯员王永峰 吴鹏报道：面对今年立春早、去冬降水偏少的“天时”，农行甘肃分行及早部署，紧抓涉农信贷投放，简化业务办理流程，为抗旱春耕提供金融服务。目前，已累计发放春耕备耕贷款10.61亿元，同比增加3000万元。

针对今年春耕备耕早的特点，农行甘肃分行要求各级行组织开展客户经理“出柜台，进农家”活动，走村入户，调查研究，详细了解春耕生产所需资金和农用物资需求状况，掌握农村产业结构调整的趋势和动态，做好支农资金投放规划。

在资金投放上，农行甘肃分行要求各分行优先满足农业产业化龙头企业从事农资购销、农产品季节收购、农耕技术推广等资金需求。强化农业科技发展金融服务，积极支持新材料技术、节水灌溉、良种培育、新型肥药等科技兴农项目资金需求。加快加大“双联惠农贷款”投放速度力度，全面保障农户种子、农药、农机具等资金需求。

为提高春耕备耕服务效率，农行甘肃分行紧紧依托服务三农“四融”平台，有针对性地为农民提供“一站式”综合服务，帮助农民更好地做好春耕生产。



上图 大兴区农业技术推广站农业专家张保东(前右)为农民讲解西瓜田间管理。日前，北京大兴区庞各庄镇的“田间学校”在留民庄村举办西瓜育秧技术培训。

新华社记者 李 欣 摄

右图 黑龙江省农垦北安管理局五大连池农场购买农机备春耕。

本报记者 倪伟龄 摄



特写 田间地头的“流动课堂”

本报记者 刘 成 通讯员 矫 超

前一阵子，青岛市城阳区山色峪社区的果农孙丕申总是睡不踏实，因为担心会突然降温。每天大清早起来的第一件事，就是到果园里看看樱桃树有没有冻坏。“现在樱桃正值花期。去年这时候樱桃长势很好，结果突然降温，冻死不少樱桃花，造成严重减产。”孙丕申痛心地回忆道。

老孙问了问附近的邻居，大家都没有好办法。于是大伙把想法反映给了街道农业部门。得知果农的疑虑，城阳区农业局马上去“流动课堂”，让专家送知识、送技术“下乡”。

“眼下果农们最想解决樱桃树倒春寒的预防，以及果树如何剪枝、浇水、施肥等问题。我们邀请青岛农业大学的专家到山色峪社区现场授课，在田间地头手把手地向农民教实用技术。”城阳区农业局副局长段永颂告诉记者。

3月底，120多名果农早早来到了社区会议室，一堂如何预防倒春寒以及如何科学管理果树的课堂在这里正式开讲。青岛农业大学的刘成连教授在解答了大家的疑问之后，便来到樱桃地里现场授课，“为了预防倒春寒，大家要多给果树灌溉，保持湿度。这样即使遭遇倒春寒，也能最大程度降低损失。”

对于困扰众多果农的樱桃树根癌病的难题，青岛农业大学张振芳教授指着一棵病樱桃树，告诉果农，“植物根癌病是一种细菌性病害，轻则造成植株叶色不正，树势衰弱，重则导致全株死亡。”介绍完危害后，张振芳向果农们现场演示植物根癌病的预防办法。

“看到果农们满意的笑容，我们非常欣慰。”刘成连告诉记者。据介绍，今年城阳区计划培训20场次，培训农民1400人以上，促进当地特色农业发展。

企业信心何处来

——粤东西北企业创新见闻

本报记者 闫伟奇 郑 杨

新常态下，经济由高速增长转为中高速增长。速度放缓了，企业的发展干劲和信心放缓了吗？

近日，《经济日报》记者跟随广东省网信办组织的“从粤企看信心”采访团，走访感受到了广东实施粤东西北战略的新举措、新成效，也从中看到了问题的答案。

拼创新、玩跨界，中国制造变创造

“建筑的模块化、模块的远洋化，是许多建筑人的梦想。我很自信地说，中国制造+远洋运输，全球仅此一家！”在模块化建筑的样板房里，广东新会中集特种运输设备有限公司的负责人刘小葵告诉记者。

中集集团是目前全球最大的集装箱制造集团，从传统的集装箱跨界发展到模块化建筑，它的蜕变源于创新。其“集成设计+工厂制造+现场安装”的建筑方式是对传统建筑行业的创新颠覆。它连内部精装修也在生产线上完成，工人在现场只需像“搭积木”一样高效率安装，“这使我们足以把建筑业的误差从厘米级降到毫米级。”

据介绍，模块化建筑能大大缩短建造时间，特别适合仓储、酒店、体育场等使用。刘小葵说：“传统建筑一旦改址，就被拆成废墟，产生大量垃圾；而模块化建筑的内部单元却可多地重复利用。”

随着人口红利逐渐消失，“机器换人”是传统工业转型升级的大势所趋。在广东科杰机械自动化有限公司，负责人刘春生表示，公司现在自有技术达八成，光给世界500强企业供货的就达25家。工厂用机器手等一系列设备可以实现无人车间，将节省三分之二的人力成本。

贝克洛门窗，全球三大超大型门窗检测基地之一；先导稀材公司，全球最大的硒、碲产品生产商，拥有百项专利……正是这些勇于创新的企业，奏响了广东从“中国制造”迈向“中国创造”的进行曲。

触电商、搭平台，农商产业红利多

今年两会期间，“互联网+”成为最受关注的热词之一，电商化让农村站在了“互联网+”的风口。清远市委书记葛长伟透露，清远在实践农产品“互联网+”方面已经尝到了甜头。作为清远名片之一的清远鸡，仅去年“双11”一天，就在淘宝上卖出857万只。

清远市已与阿里巴巴签订全面合作协议，将努力打

造“中国农业电商第一市”，让农民分享农产品的增值收益。去年下半年，清远市选取试点，把淘宝平台嫁接到农村的公共服务站上，探索农村电商的新模式。通过组建专业运营团队，以O2O模式，依托成熟的鲜活冷链物流和仓储优势，打通“清远鸡”等农产品的线上线下销售。

受惠于惠农政策的大力支持，粤西农副产品综合交易中心正在构建创新性的农商产业一体化服务模式。据总经理张毅介绍，粤西农批将融合农业、商业、物流业及加工业，支撑茂名市农业升级到农商产业。

粮丰园公司则采用“公司+基地+农户”的模式，与农户签订合同，以高于市场收购价5%至10%的价格收购农产品。仅其1家公司，就带动当地5000户农民每户每年增收1万元。

强环保、促转型，传统产业迎春天

“钢铁产业的春天在于做好节能环保，这正是我们优势所在。”宝钢湛江钢铁公司副总经理郁祖达说，秉持循环经济和节约型社会理念，湛江钢铁将建设成生态

化、高效益的碳钢精品基地。据介绍，该基地建成投产 后，每吨钢的环保成本要比宝钢平均成本多出100元。宝钢在世界钢铁行业的综合竞争力居前三名，业内公认其环保成本已远高于行业平均成本。而湛江钢铁在此基础上，再次大幅提高环保成本，其底气来自于优质钢材的利润空间和技术优势。它将采用世界领先的环保技术——活性炭烧结脱硫技术，盘活产能，转为循环经济原料。

“走循环利用、环保和效益双丰收之路”也正是湛江晨鸣纸业的发展战略。总经理胡长青说，我们的目标就是把产生的废物都“吃干榨净”！没用的树皮木屑发电、固废制砖、废气碱回收、污泥燃烧，不仅实现固废、废气等零排放，每年还能额外产生4400万元的经济效益。

企业信心何处来？源于更新发展理念，源于适应和引领新常态。发展不再靠盲目铺摊子、上项目、求速度，而是在创新驱动、节能环保、转型升级上下功夫。新常态下的企业，更尊重市场、更关注民生、更健康可持续……

采访札记

近日，清远市去年“双11”单日在淘宝销售857万只清远鸡的事件再次引发网络热议。但这“盛况”背后却遭遇尴尬：部分订单至今还未能发货，原因竟是鸡还没有长好。据了解，清远鸡的生产流程严苛，饲养期长达168天，因此产量无法适应巨量的网络订单。这也凸显出传统农业要搭上互联网的“快车”，还需加速升级步伐，提升现代化程度。

农村市场因其消费需求多样、潜力巨大，一直被视为中国电商的蓝海；中央一号文件更是持续推动农村电商发展。在此背景下，农村电商市场逐步打开后，不妨可以从生产、流通以及人才配置等多方面倒逼农业向现代化转型升级。

首先，电商市场能够倒逼农业的生产环节创新，使农业生产向规模化、标准化迈进。通过土地流转，使得

“风口”起舞还需练好内功

闫伟奇

规模化经营成为现实，提高效率。盈利空间的提升和市场规模的扩大，也有利于促进食品加工业向现代化、标准化转变，提升商品品质和服务。

其次，让农业电商化倒逼农村服务平台和物流体系的发展。一方面，通过电商激活农村供销社等，把淘宝平台嫁接到农村公共服务站上，探索农村服务新模式；另一方面，农村电商业务的扩大，可吸引更多快递企业前来设点，创新经营模式，促进政府主动与物流企业合作，打通农村物流“最后一公里”，最终实现农村地区物流网点全覆盖。

此外，电商平台的发展可以吸引大批农村青年群体返乡就业创业。电商人才的缺乏不再仅靠“输血”解决，而是要通过搭建职业农民培训、大学生创业培训等平台，培养本地电商人才。

“驻”进百姓心中

——西藏公安边防助民富民记

本报记者 代 玲 通讯员 杨云琴

罗布扎西还记得当时第一次拿到电动酥油桶时的激动心情，他没想到，以前只有在拉萨亲戚家才能看到的打酥油茶机器，如今也出现在自己家里。这里是西藏自治区林芝地区察隅县古玉乡罗马村，距离拉萨有整整两天车程。村里66户村民，从前年开始都用上了省时省力的电动酥油桶，这些都是西藏公安边防总队驻罗马村工作队送来的。

自2005年起，西藏公安边防总队开始在西藏实行“爱民固边”活动。充分利用边防派出所、驻村工作点等走访服务群众、帮扶弱势群体，访民、知民、亲民、助民，不仅“护”民，而且“富”民。

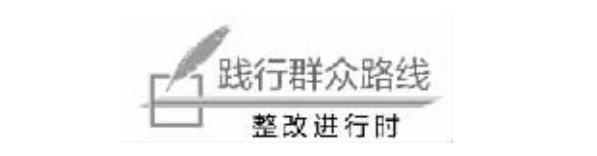
64岁的顿珠次仁老人见证了驻村工作队来了以后，村里发生的每一个变化：土路变成了水泥路，“人畜同住”变成功能分开的漂亮小木屋，以前“靠天吃饭”的土地也因现代化水渠的修建而连连增产，电也由“夜晚专供、电灯专用”变成了“白天夜晚家电齐开花”，“以前村里刑事案件、盗窃案不断，驻村工作队来了以后治安变好了。”在顿珠次仁眼里，村里以前和现在的状况，简直是天壤之别。

在米林县丹娘乡鲁霞村，每家每户的屋子旁边，都有一块菜地，地里萝卜、白菜、大葱等蔬菜长势良好，这些看似平常的蔬菜，以前在这里一直是“稀罕物”。

“以前我们不会种蔬菜，只好从外面买，由于太贵只能偶尔尝尝，现在每顿都可以做不少新鲜蔬菜吃。”吉列是鲁霞村村民，他种菜的技术是跟林芝公安边防支队鲁霞边防派出所学的。除了定期办夜校培训，向村民讲解种植知识外，鲁霞边防派出所还在村里建起了种养殖示范基地，手把手教村民种养殖技术。

学技术的人蜂拥而至。隔壁康布热村村民吉加上完夜校的课才知道，原来油桃树是要修枝的，树干也得刷白来防虫，就连什么时候浇水，什么时候施肥都是有讲究的！“难怪以前结出来的桃子又小又酸。”按照边防官兵的方法改进种植技术后，吉加家十几棵油桃树产量由400多斤增至1000多斤。“去年仅卖油桃收入就达到5000多元呢！”吉加说，由于科学种植技术普及，去年村里平均每户卖油桃增收4000多元。

“爱心、耐心、虚心和责任心很重要。”西藏公安边防总队第四批驻罗马村工作队队长、政治部副主任赵继荣说，边防工作不仅要“防”，更要服务群众，真心实意为民办实事、解难事、做好事，让工作“驻”进百姓心中。



取消13项形象工程 财政七成投向民生

江西瑞金：“心中有民”酿造“惠民甜蜜”

本报讯 记者赖永峰、通讯员姜建明报道：今年春节前，江西省瑞金市黄沙村华屋小组已经80岁高龄的烈士遗属胡冬娣搬进了盼望已久的新居，用上了安全卫生的自来水。她逢人就说，“是党中央和各级政府无限关怀，是领导干部的倾心帮助，让我圆了新居梦，用上了自来水，过上了好日子。”如今在瑞金，像胡冬娣这样的危旧土坯房住户都得到了安置，3万多户农民喜迁新居。

瑞金是革命老区，也是党的群众路线发源地。苏区时期，为解决瑞金沙洲坝群众喝水难题，毛主席亲自带领红军战士为当地老百姓查水源打井，至今这一故事广为传颂。瑞金市委书记许锐说，“红井时刻警醒我们每一位党员干部，要永远把人民群众装在心里，关心群众生产生活，把民生福祉放在首位，让人民群众过上更加美好幸福的生活。”

近年来，瑞金经济社会有了长足发展，群众生产生活条件也得到了明显改善，但因种种原因，还有不少群众存在住房难、上学难、看病难等问题。为此，瑞金市把改善民生始终放在市委、市政府工作首位。每年两会前，都会向广大群众征求为民办实事意见，所征求的民生实事工程列入市委、市政府工作重点，由市领导领衔督办，并且坚持把财力向民生事业倾斜，压缩工作经费，降低行政成本，将新增财力大部分用于改善民生上。去年，瑞金市就拿掉5个景观形象项目，叫停绿草湖湿地公园等8个“挖湖造景”、暂时不具备实施条件的项目，用于民生支出资金达22.5亿元，占财政总支出的72%。去年年初承诺的保障性住房、农村义务教育薄弱学校改造、中心光荣敬老院等108项民生项目得到了全面实施。

做一件成一件，件件抓落实，说一项是一项，项项有兑现。为解决农村孩子上学难、城区学校成班率高的问题，瑞金市近10年来，改造农村学校111所，使2万多名农村孩子实现了就近入学。此外，瑞金农村危旧土坯房改造基本完成，农村人口饮水安全和用电难的问题得到了根本解决。去年，瑞金实施精准扶贫开发项目178个，减少贫困人口2.59万人。



为提高业务能力、保障游客出行安全，山西太原铁路局太原电务段近日组织14个车间，以“上专题技术党课、学专项基本规章、比专业技术能力”为主要内容，开展业务学习和技能比赛。图为该段党员职工在进行修理线路的“比武”。

彭浩文 摄

本版编辑 徐 胥 周 剑