



“二比空”种植模式促玉米亩产突破一千公斤

本报记者 王晓波

9月29日一大早,铁岭市昌图县老城镇的一块玉米地里热闹起来,百余名合作社理事长、种粮大户以及农民聚集这里,一场“二比空”种植模式测产验收正在进行。

中国科学院沈阳应用生态研究所的解宏图带领团队深入田间,对玉米穗长、穗粒数、水分含量等进行实地测算,随后将这些数据仔细地填写在测产记录表上。

这块土地是老城镇阳宇农机服务专业合作社的保护性耕作高标准应用基地,在中国科学院沈阳应用生态研究所的建议与指导下,已经连续3年开展秸秆全量还田保护性耕作“二比空”种植模式。

对于测产结果,相比其他围观农民的热切期待,合作社理事长李忠华显得非常淡定。

“‘二比空’地块的产量根本不用担心,去年我们每亩增产50公斤呢!”等待专家测产的过程中,李忠华带领围观农民走进地里,信心十足地介绍这种新模式。“你们看,这种模式就是三行种两行空一行,空出一行摆放玉米秸秆,增加播种密度20%来弥补亩株数的不足。这种模式起到了休耕轮作的作用,实现了秸秆全量还田和玉米通风透光,每亩地尽管植株数达到5100株,但是玉米棵棵长势喜人。”站在空垄上,李忠华接连扒开

五六个玉米穗,个个籽粒饱满,颜色金黄。

很快,测产结果出来了——亩产1080公斤,阳宇合作社“二比空”地块首次实现“吨粮田”。听到这个结果,在地里参观的农民纷纷向李忠华表示祝贺,李忠华的脸上顿时挂满笑容。

随后,全县其余4个测产地块也传来好消息,亩产均突破1000公斤!

近年来,昌图县连续3年实施保护性耕作,推广玉米秸秆还田、免耕播种等耕作方式,去年最高产地块亩产达926公斤,今年首次实现吨粮。今年,全县粮食作物种植

面积达423万亩,其中实施保护性耕作作业面积为175万亩,主要实行“宽窄行”和“二比空”种植模式。

“保护性耕作能提升土壤中的有机质含量,抗旱保墒。”据李忠华介绍,今年,合作社种植的2.26万亩土地全部实施保护性耕作,比7年前刚开始尝试时,每亩实现增产50公斤以上,节约种植成本近100元。

“保护性耕作地块有效防止了风蚀、水蚀、倒伏现象发生,经过3年努力,黑土层变厚已经肉眼可见。昌图县粮食稳步增产,保护性耕作起到了至关重要的作用。”昌图县农业农村局副局长杨立冬说。



金秋喜丰收

10月6日,记者在朝阳市一些乡镇看到,田野里到处是农民忙碌的身影,割玉米、收黄豆、起榨菜……在蓝天白云的衬托下,喜人的秋收景象犹如一幅幅美丽画卷,格外壮观迷人。

图①为朝阳市双塔区桃花吐镇白腰村秋景如画。图②为北票市南八家乡农民在收玉米。图③为双塔区李家窝铺村大白菜丰收。

本报特约记者 仇一军 摄



绿色种植种出好年景

本报记者 田甜

又是一年丰收时。9月下旬,秋色晕染下的大地片片金黄,阜新蒙古族自治县于寺镇虎掌沟村迎来绿色的丰收年。

当清晨的第一缕阳光照在田野里,虎掌沟村党支部书记姚凤刚就开始指挥收割机向谷子地驶去。专业的杂粮收割机一开到田里,就立刻驰骋收割“战场”,一排排谷子被迅速卷入收割机,切割、脱粒,一气呵成。

等到收割机“吐”出来的谷粒装满一辆农机运输车,太阳已经高

高升起。农机手载着满车的谷粒,向3公里外的东奇谷物种植家庭农场驶去。巨大的晒谷场上,一行行金灿灿的谷粒整齐地码放着,接下来,这些谷粒将彻底晒干水分、入库保存。

虎掌沟村地处辽宁与内蒙古边界,山地较多,农民一年到头种田却只够养家糊口。如何让村民在家门口致富增收?2014年,驻村工作队来到村里,绿色种植的观念让姚凤刚大受启发。在驻村工作队的帮助下,村里因地制宜发展

杂粮产业,创立了“佑安古镇”杂粮品牌。如今,虎掌沟村有四成耕地种植绿色食品,8个农产品获得农业农村部绿色食品和有机农产品认证。佑安古镇杂粮品牌产品远销省内外,电商销售也非常火爆。合作社还吸纳村民务工,有效提高了村民的收入。

在农场的产品展示区,多款规格、种类不同的绿色杂粮整齐地摆放着。姚凤刚笑着介绍:“我们严格按照绿色食品的标准种植,复合肥减半,上农家肥,杂粮的品质、色

泽、口感都非常好。”

在政策扶持和市场需求的推动下,绿色种植产业有效带动了阜新地区农民创业就业、增收致富。截至目前,阜新市绿色食品种植面积达15.78万亩,获批国家农产品地理标志5个,申报绿色企业23家,绿标产品达61个,涵盖小米、高粱米、黑豆等种类。

姚凤刚说:“将来我们要继续扩大绿色杂粮的种植面积,拉长产业链,增加附加值,让村民更多地受益。”

旅游农业富了小乡村

本报记者 许刚

一串串翠绿的软枣猕猴桃挂满枝头,压弯了枝条,到处是一派丰收景象。

“十一”假期,软枣猕猴桃进入最后的采摘阶段。10月7日,记者走进辽阳市弓长岭区艺馨水果种植家庭农场,只见果农正在棚架下采摘成熟的软枣猕猴桃。

没有传统猕猴桃毛茸茸的外衣,眼前的软枣猕猴桃表皮光滑、颜色翠绿、身材娇小,个头跟普通

红枣一般大。

“没有熟透的软枣猕猴桃整体呈青绿色,等完全熟了,就会变成黄绿色或紫红色。”家庭农场负责人夏秋艳说,软枣猕猴桃也叫“奇异莓”,拥有超过其他猕猴桃品种的微量元素、维生素以及氨基酸含量,营养成分多达五六六十种,被称为“维生素之王”“水果大王”。

位于弓长岭区姑嫂城村朴沟

组的艺馨水果种植家庭农场从2017年开始种植软枣猕猴桃,品种为“龙城一号”“龙城二号”,他们流转土地220亩,带动村里30户农民共同致富,今年产值可达100万元。按这个发展进度,2024年预计产值将达300万元。

“我们是第一次看到刚刚采摘的软枣猕猴桃,除了给自家买了两箱,还给亲戚朋友买了一些。”假期带孩子从沈阳回家探亲的刘女士

笑呵呵地说。在路边搭起的销售棚吸引了路过的游人,大家纷纷停车下来买上几箱。

近年来,安平乡姑嫂城村结合本地优势,利用闲置土地开发软枣猕猴桃等特色农业项目,并结合本地旅游资源,精心打造“旅游+农业”致富新路,将绿色与发展相结合,真正实现了人与自然和谐发展的新格局,助推乡村振兴。

打造“保税物流+国际班列”联动模式 中欧班列“铁岭号”发车

本报铁岭记者李波报道 10月8日上午,伴随着响亮的汽笛声,满载50个集装箱货物的中欧班列“铁岭号”缓缓驶出东北(铁岭)国际陆港站。该趟班列一路向北,经满洲里铁路口岸出境,开行15天后,将抵达俄罗斯首都莫斯科。

作为铁岭市主动服务和融入国内国际双循环新发展格局的务实举措,中欧班列“铁岭号”的成功首发,标志着东北(铁岭)国际陆港暨辽宁国际多式联运枢纽基地项目正式落地。下一步,铁岭市将充分发挥地

处东北海陆大通重要物流节点的区位优势,利用铁岭保税物流中心与铁路物流基地的通道优势和集成开放政策,把“区港一体”的地缘优势、“入区退税”的政策优势、“大宗货物集散”和“国际货物中转”等功能优势充分结合起来,让通关企业既能享受国际货运班列的便利服务、降低综合运输成本,又能享受保税物流中心出口提前退税、国际货物中转等优惠政策,进而打造辽宁RCEP国际货运列车集结分拨中心、东北内陆转口贸易基地、全国公铁海多式联运示范工程。

大连市中山区“证照联办” 实现准入准营同步

本报大连记者杨少明报道 大连市民王守金想在中山区人民路办一家餐饮店。在中山区政务服务大厅办理营业执照时,让他喜出望外的是,在一个窗口,他同步拿到了小餐饮许可。

“真是没想到,我只是提交了身份证、租用营业场所合同等必备要件,不到一个小时,办理人员就告诉我,执照和许可证一起办妥了。”王守金以前办理过相关业务,“以前营业执照和许可证是分开的,要两头跑,现在真是方便多了。”

为进一步降低企业开办制度交易性成本,中山区创新推出“证照联办”改革,改变以往营业执照和许可证“多头受理、串联审批、分步办结”的传统模式,将营业执照与经营许可证同步受理、资料共享、联审联办、统一

发证,一体化实现准入准营,最大程度地减环节、减材料、减时限、减少企业和群众的跑动次数。

中山区依托区政务服务大厅,设置“证照联办”专窗。在这里,按照“证随照办”原则,申办营业执照和申办公共场所卫生许可、小餐饮经营许可证、旅馆业特种行业许可等6项许可可实现同步受理、同步审批。

据了解,企业、群众在办理“证照联办”业务时,不仅可以享受窗口提供的全程免费咨询指导、制文打印服务,还可以同步“一站式”办理银行、税务、印章、社保、公积金等新办市场主体全套业务。对于有邮寄需求的,政务服务大厅安排专人负责将全套办理结果免费快递到申请人手中。

盘山县以科技创新 提升企业核心竞争力

本报盘山记者 盘山县加强科技型企业培育,不断提升企业的核心竞争力,赋能产业结构优化升级。

作为一家专业从事高聚物抗紫外线老化助剂的高科技型企业,巨奇塑胶(辽宁)有限公司自成立以来,快速发展壮大,目前已跻身盘山县规模以上企业行列,并顺利通过省级“专精特新”企业审核验收。今年7月,企业与大连理工大学合作成立盘山产业技术研究院,进一步加强抗静电、阻燃等功能型母粒产品研发。目前,研究院拥有研发人员7人、国家实用新型专利11项。不久前,企业被盘山县列入国家级“专精特新”企业、雏鹰企业培育库,给予重点指

导服务。

盘山县坚持把产业发展与创新驱动有机结合,围绕石油及精细化工、新材料、装备制造等主导产业,积极发挥全县38家工业企业研发中心、26家高科技技术企业的领军作用,有针对性地促进科研成果与企业需求有效对接,推进产学研用合作,全力帮助一批重点企业钻研核心技术,坚定不移地走“专精特新”发展之路。盘山县力争到2025年,培育科技型中小企业45家、高新技术企业35家,建设高水平产业技术研究院2家以上,企业研发机构达到40家,促进县域经济转型升级。

郑威 本报记者 刘永安

辽阳石油钢管公司开足马力 保供西气东输

本报辽阳记者许刚报道 “十一”假期,作为中国石油天然气集团有限公司在东北地区唯一的专业化钢管制造基地,辽阳石油钢管制造有限公司开足马力生产,全力保供西气东输项目建设。

10月8日,记者获悉,自9月27日以来,辽阳石油钢管制造有限公司制管一、二机组和内防腐外防腐两条生产线开足马力,全面投入西气东输四线(西四线)项目建设,全力为西四线项目全速生产保供。

“保供西四线是公司当前的头等政治任务,务必要以最优质量、最快速度保供交付。”在辽阳钢管公司工作例会上,执行董事、总经理马国光如是说。

据介绍,作为国家“十四五”石油天然气发展规划重点项目,西气东输四线是继西气东输一线、二线、三线天然气管道之后,连接中亚和中国的又一条能源战略大通道。工程取自中吉边境新疆乌恰县伊尔克什坦,经轮南、吐鲁番至宁夏中卫,管道全长

约3340公里。辽阳石油钢管制造有限公司承揽的施工段预计年底前实现全线贯通,对钢管供应商提出了“极速”保供需求。

为满足西四线项目施工进度,辽阳石油钢管制造有限公司科学布局,统筹部署项目保供工作,以原料保供为前提,以质量管控为核心,以生产效率为抓手,采用“上层建框架,下方织网格”的模式积极与钢厂对接,实时盯催原料进度;生产部门与营销部门紧密衔接,按照项目部的指令,精细编制生产作业计划,组织协调发运车辆;制管分厂采用数据化调整模式,严格执行内控标准,精控管端几厘米尺寸,自两条生产线同时投入生产以来,运行平稳顺畅,日产钢管1.7公里以上;防腐分厂抢抓生产间隙的有利时机,提前对重点工作设备进行维保,日均生产防腐管120根以上;厂内发运、倒运、装卸物流顺畅,各岗位员工充分发挥一岗多能作用,确保西四线项目用管第一时间装车发运。

订单增长快 节日加班忙

鞠家田 本报记者 杨丽娟

10月7日,走进瓦轴集团风电轴承公司,只见生产线上正在加工大型风电轴承,一派繁忙景象。

“我们正在加工的是客户急需的新型变桨轴承,今天要出产一批,客户正等着装机。”风电轴承公司生产管理部部长张鑫磊说,新型变桨轴承运转精度高、壁厚薄、承载力大,对机械加工精度、表面硬化层深度及均匀性、滚道硬度等要求高,制造难度特别大。公司通过优化加工工艺,不断提高生产效率。“四季度,随着我们与国内风电行业领军企业联合研发的新结构风电轴承陆续批量投产,我们的大兆瓦风电轴承月产量将创新高。”张鑫磊信心满满。

低碳发展蔚然成风,风电行业迎来快速发展期。进入四季度,瓦轴集团风电全系列轴承订单快速增长。在瓦轴集团传动轴承公司生产现场,生产管理部部长张鑫磊正在组织风电齿轮箱轴承的生产。“今年以来,齿轮箱轴承订单呈直线上升态势,1月至9月,产量同比增长125%。”张鑫磊说,“四季度,订单承接量创新高,我们有信心创造生产新纪录。”

不仅是风电系列轴承,瓦轴集团轨道交通系列轴承、盾构机刀盘轴承、精密机床轴承、钢铁轧机轴承等中高端轴承订单也稳步增长。公司各生产单位从10月4日开始,开足马力赶订单、抢进度,拼出瓦轴发展“加速度”。

沈阳优化调整438项行政职权事项

优化营商环境进行时

本报沈阳记者金晓玲报道 记者10月8日获悉,为深入推进简政放权,沈阳市政府决定优化调整438项行政职权事项,通过腾、归、调、合、联等方式,让政务服务更便捷高效,让企业、群众办事的成本更低、体验更优。

此次优化调整的438项行政职权事项共分六大类。其中,纳入事项“冷藏库”管理的“僵尸事项”112项、转为“进行上网负面清单”事项47项、转为非依申请事项94项、转为内部环

节事项20项、实现多级联办事项122项、调整行政审批职权事项43项。“办理超高空车或机械通过架空电力线路保护区许可”等20个部门的112项事项,被列为“僵尸事项”,以“腾”的方式优化调整职能。依托沈阳市一体化政务服务平台,将其纳入事项“冷藏库”,移出政务服务大厅窗口。政务服务网只展示事项清单,产生业务时采取“一事一议、即来即办”的方式办理。

“剧毒化学品道路运输通行证核

发”等9个部门的47项事项,列为不宜进行上网办理事项,以“归”的方式归还职能部门,纳入“进行上网负面清单”管理。负面清单内事项可不进驻政务服务中心办理,可不通过沈阳政务服务网线上办理。涉密事项办事指南不全面面向公众公布。

“公共租赁住房租金定价”等22个部门的94项事项,调整为非依申请办理类事项,以“调”的方式转为依职权行使事项,不再纳入政务服务事项管理范畴。

“公租房实物配租”等3个部门的20项事项,调整为内部环节,以“合”的方式合并至其他事项的关联办理环节,通过政府内部的流程再

造,整合成“一件事”方式联合办理,不单独面向申请人。

“律师执业许可”等9个部门的122项多层级申报事项,转为多级联办事项,以“联”的方式通过线上协同实现跨层级联办,仅保留首办部门网上申报入口,审核、审批等环节依托平台进行线上流转,无须申请人逐级申报。

“爆破作业人员许可”等9个部门的43项事项依法进行调整。按照我省关于全面清查整改违法违规下放事项的有关要求,结合沈阳市关于调整职权事项清单的有关规定,梳理形成依法新增或调整行政职权事项43项,其中收回市级部门审批16项,调整办理方式2项,取消5项,新增20项。