

关于以绿色本底高质高效为主导， 努力实现辽源市现代农业跨越提升的思考

1曲元旭 2 王国财 3赵国民

1. 辽源市瑞秋农业生产资料有限公司; 2. 辽源市农业综合行政执法支队; 3. 辽源市西安区灯塔镇综合服务中心

[摘要]今后一个时期,辽源市要强化各级党委农村工作领导小组“三农”工作牵头抓总、统筹协调、督查考核的作用,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,按照率先实现农业现代化、争当现代农业建设排头兵总要求,坚持农业农村优先发展总方针,以全面推进乡村振兴为总抓手,加快现代农业产业体系、生产体系、经营体系的“三大体系”建设,统筹山水林田湖草系统治理,科学推进百万亩良田、百万亩生态林、百公里河道的“三百工程”,做活林、水、田“三篇文章”,大力发展生态产业,打造吉林现代生态农业的辽源样板,为新时代辽源全面振兴全方位振兴打牢“三农”基础。

[关键词]绿色本底;高质高效;现代农业;跨越

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.933

一、围绕落实藏粮于地、藏粮于技要求,改善提升粮食生产能力

落实好粮食安全、耕地保护党政同责制度。以村为单位,自下而上统筹划定落实三条控制线,形成以自然资源部门为主导、以农业农村、水利、林业等部门协同参与的“田长制”总体管理构架,建立起分级保护、逐级负责的农田保护责任体系。逐级分解下达足额、带位置的耕地和永久基本农田保护目标任务,逐级签订耕地保护目标责任书,作为刚性指标实行严格考核,一票否决、终身追责。明确耕地利用优先序,永久基本农田重点用于粮食生产,新建高标准农田全部用于粮食生产。落实好耕地占补平衡政策,确保补充耕地产能与所占耕地相当。加大耕地执法监督力度,强化耕地用途管制,严厉查处违法违规占用耕地从事非农建设,严格管控耕地转为其他农用地,强力整治农村乱占耕地建房。巩固“大棚房”专项整治成果。落实工商资本流转农村土地审查审核和风险控制制度。构建良地、良种、良法、良机协同配套的高效生产体系。东丰县和东辽县要紧紧抓住被确定为全省26个黑土地保护利用重点县之一的良好契机,切实强化政治担当,扛稳政治责任,履行政治义务,抓紧编制《辽源市2021—2025年黑土地保护规划》。要聚焦重点任务,狠抓责任分工、项目申请、技术落实。要抽调专职人员绘制好全市黑土地分布图,大力开展秸秆覆盖还田保护性耕作、秸秆碎混还田、秸秆堆沤+畜禽粪污还田、秸秆半量还田、垄侧施肥、深耕深松等技术,其中秸秆覆盖还田保护性耕作技术示范要实现适宜推行区域的70%的覆盖率,全市落实面积要保持在80万亩以上。积极培育一批增施有机肥社会化服务组织,增加有机肥施用面积,全市有机肥施用标准旱田应不低于每公顷60立方米,水田应不低于每公顷45立方米,要保证有机肥有机质含量不低于8%,增施有机肥面积应不少于100万亩,并且每年增加30万亩以上,切实防止土壤有机质下降。加强与中科院东北地理所合作,推广粮豆间作、套作、轮作模式,实现用地养地相结合。落实并完成好东辽县安恕镇、东丰县三合乡等乡镇黑土地保护利用、中国科学院辽河源生态

农业研究与示范基地建设等项目。加强与大北农集团、中国农业大学和中国农科院合作,积极构建产、学、研相结合,育、繁、推一体化的种业发展体系。加强与中科院东北地理所、吉林农大和省农科院等科研机构合作,推进大豆育种能力建设。利用好国家购机补贴政策,推广适合丘陵半山区作业的中小型农机具。以东丰众泰农机种植专业合作社为样板,推行“农机合作社+基地”等模式,加强农机社会化服务体系建设。抓好高标准农田建设。立足早招标、早开工,在土地平整、土壤改良、灌溉排水、田间道路、农田防护与生态环境保持、农田输配电等方面加大建设力度。做到建管并重,做好上图入库工作,实现“一张网、一张图”管理。

二、围绕落实粮头食尾、农头工尾要求,推进一二三产业融合发展

进一步扩大养殖规模、延伸产业链条、推动集群发展。依托厚德食品,推动“粮变蛋”基地建设,持续抓好蛋鸡标准养殖、食品工业园、智慧冷链物流园、配套装备科技园等项目建设,引进蛋制食品上下游关联企业,建成东辽国家级现代农业产业园,打造“中国蛋谷”。强化政策扶持、主体培育、项目支撑,以东丰梅花鹿产业创投园建设为契机,依托睿康生物、莎普爱思、东丰药业等企业,推动“鹿头食尾”“鹿头药尾”“鹿头文尾”一二三产融合基地建设。依托吉林双天生猪全产业链项目,尽快启动凌云乡规模养殖场和生猪屠宰加工项目。推动“粮变肉”畜牧业产业基地建设,打造种养结合、农牧循环生态农业,重点推进安恕镇田园综合体建设。依托佰晟园、东峻科技、正旭、东阳恒达、禹嘉生态农业等企业,发展富硒木耳、羊肚菌、大球盖菇、桑黄等稀缺品种,将东丰县二龙山乡打造成食用菌产品区域集散地。逐步形成菌棒生产、种植栽培、产品加工、菌料利用、市场销售等完整产业链。依托晨丰园艺、育财蚕业、金蚕实业、辽河源生态农业等企业,推动“林变蚕”基地建设,扩大柞蚕放养规模。积极引进深加工企业,盘活存量资产资源,开发生产蛹油、蛹蛋白、蚕丝织品等高档产品,提高柞

蚕附加值。依托唐豆豆食品、兴荣食品、富源果仁、祥达土特产等加工企业，推动“林变果”等林业产业基地建设，将三合乡打造成果仁加工集中区。持续推进生态造林工程，加强与北佳集团、北京汇成林等企业合作，推广企业+合作社+农户等利益联结模式，夯实林果产业发展基础。

三、围绕绿水青山就是金山银山的要求，走出一条辽源特色“两山”实践之路

巩固“三百工程”建设成果，切实抓好《辽河流域水污染治理与生态修复综合规划（2018-2035年）》、《吉林省辽河流域国土空间规划（2018-2035年）》及《吉林省水土保持规划（2016-2030年）》等三个规划落实。加强水源涵养林建设，实施低产低效林改造，持续推进乡村绿化美化。推进元宝枫、红松林果、长白山浆果、柞蚕和中药材等五大规模化林业产业基地建设。与东方园林合作发展中药材种植，与吉林慧谷合作建设松籽产业园区，推进元宝枫和黑果花楸系列产品深加工项目、柞蚕生态产业园特色文旅项目落地。按照安水、净水、活水、美水、管水的目标，要对东辽河流域的东辽河干流及其支流渭津河、灯杆河、仙人河、榆树川河、大万良河及辉发河流域的莲河、秀水河、拉拉河进行综合治理，加快规划建设辽河源生态和农业景观区等重点项目。通过土壤改良、土地整理、完善配套，针对不同类型耕地，采取工程、生物、农技等措施，建成旱能灌、涝能排、稳产高产、优质高效良田。全力打造生态田、科技田、有机田和观光田。持续推进化肥农药减量行动，全域推广测土配方施肥技术，实施耕地保护与质量提升项目，持续减少化肥用量；推广病虫害绿色防控技术，实施生物防控、统防统治100万亩以上，持续推进农药减量。推行健康清洁养殖。坚持疏堵结合，以疏为主，以堵促疏，加强畜禽养殖粪污治理。推广固体堆肥发酵、全量收集还田、秸秆粪污混合腐熟等有效利用模式。完善粪污收集、处理设施，建立和完善畜禽粪污收集、转运、处理体系，持续推进畜禽粪污资源化利用，加快畜牧业绿色发展。积极开展秸秆综合利用。加快推进秸秆肥料化、饲料化、基料化利用。

四、围绕培育产业集群、延长产业链条要求，实现特色产业做大做强

对标全市特色产业纳入全省重点十大集群发展重点，突出抓好玉米水稻产业集群、梅花鹿产业集群、生猪产业集群、黄牛产业集群建设。要着力特色东丰梅花鹿及其加工产品、东辽黑猪等农产品提高市场占有率、竞争力，做好加工、仓储、物流、营销等专业化分工。瞄准“产加销”“科工贸”“贸工农”，打通“生产基地—农产品加工—产品物流—终端营销”的全产业链。总结厚德食品，从饲用玉米种植、饲料加工、蛋鸡养殖、下架鸡屠宰、生物质能源，到蛋黄卵磷脂产品开发，软骨素研发这种延长产业链的方式，把

简单的“单链”拓展成“复合链、衍生链”。把特色种养、农业休闲、工业旅游、冷链物流等联动起来做，把初加工、主食加工、精深加工贯通起来做，在深度融合上打造更多的利润点。东丰县梅花鹿创投园、东辽县国家现代农业产业园，要通过“筑巢引凤”，采取以商招商、中介招商，引进梅鹿、禽蛋等产业上下游关联项目落户园区，推动产业聚集发展。持续推动六禾农业、吉米飘香、正旭食用菌、金洲现代农业等企业工商资本下乡、工业反哺农业、城市支持农村的势头不减。要壮大规模育龙头。目前市级以上龙头企业119户，农民专业合作社3219个，家庭农场609个，但是大部分实力不强，带动能力较弱。要帮助解决土地流转、融资担保、贷款贴息、技术服务、产销对接等实际困难，推动经营主体规模由小变大、实力由弱变强。

五、围绕资源利用、转化增值要求，实现畜牧业高质量发展

放大蛋鸡、梅花鹿、东辽黑猪等特色畜牧产业优势的基础上，在生猪稳产保供、“秸秆变肉”工程、动物疫病防控上集中发力。要保持生猪生产力度不减，劲头不松，持续巩固生猪产能增加的良好势头，促进生猪产业持续平稳发展。推动东丰宏源养殖、东辽文孝畜牧、永宏养殖等项目早投产，扩大养殖规模，促进产能增长。引导农户科学补栏，及时出栏。确保能繁母猪数量和质量。加快推进秸秆饲料化利用，推动节粮食草型畜牧业发展，落实好全省“秸秆变肉”工程。和《关于支持肉牛产业做大做强10条政策措施》，推动肉牛产业发展。充分发挥东丰县华欣庄园、东辽县祥圆牧业、东丰那丹伯黄牛交易市场的桥梁纽带作用，推进东丰县寒葱岭牧业牛场、东辽县天弘黄牛、东辽溪德农业黄牛等项目建设，夯实产业发展基础。要健全完善部门联防联控机制，提升非洲猪瘟、口蹄疫等重大动物疫病及布病、炭疽等主要人畜共患病防控能力，狠抓强制免疫、监测排查和生物安全监管，力争不发生区域性重大动物疫情。要强化动物卫生监督执法，扎实开展“动物检疫监管规范年活动”，严厉打击违法违规调运行为，提升产地检疫、屠宰检疫规范化水平。加强养殖场、屠宰场、无害化处理场等场所的疫病防控及监管工作，巩固提升全市无疫区建设运维水平。要提升畜产品质量安全水平，加大“拱e拱”生猪追溯系统、“鼎e鼎”牛羊追溯系统的推广应用力度，开展食用畜产品合格证电子化工作，推广可追溯电子合格证试点经验，提升全程可追溯能力，确保人民群众吃上“放心肉”。

参考文献：

[1]付丝竹.生态控制下武汉市城市边缘区村庄适应性发展策略研究[D].湖北:华中科技大学,2019.