

奋进
正当时

“让家乡的科技参走向世界”

——记通化市西洋参产业基地建设项目

东方红西洋参药业股份有限公司西洋参产业基地建设项目,坐落在通化医药高新区。2017年4月,项目破土动工。项目计划投资20亿元,主要建设鲜参、中药及入口饮片、酵素食品、人参加妆品生产中心,研发检测、仓储物流中心,致力打造国内首家行业技术领先,集生产研发、仓储物流、旅游观光、体验互动、科普教育等功能于一体的西洋参工业旅游示范基地和国家AAAA级旅游景区。

作为我省“三早”重点项目,企业一手抓厂房建设,一手抓生产研发,在两年半的时间里,建设完成了10万平方米的厂房,另有在建工程3.2万平方米。中药饮片、入口饮片、酵素食品3个生产中心相继取得所需生产资质,完成注册备案品种30多个,现有11条生产线,有10余个品种投放全

国市场。项目预计在2020年4月全部竣工。在中药饮片车间,记者看到,内包装、外包装采用全自动生产线,每台机器可以代替23名人工,产品质量可以通过色选机利用电脑自动分选,科技感十足。每个车间厂房,内部都有6米宽、130米长的观光通道,厂与厂之间都由外廊连接,呈现出旅游式观光厂房的特色。

一系列现代化技术流程,凸显了企业重视产品科技研发工作。“为了实现‘树立质量标杆,打造第一品牌’的发展目标,我们在一期工程就规划建设了1000平方米的实验室和200平方米的中试车间,目的是满足通化及吉林省医药及食品企业研发、中试及检验检测的服务需求,从而提高科技成果转化生产力的能力。”企业副总经理吕文科说,实验室现

有研发人员52人,可开展饮片粉剂研究、破壁粉研究、中药材酶解研究等研发服务,可进行酶解中试生产、发酵中试生产、提取中试生产等中试服务和重金属、农药残留等检测服务。

“我们在建设厂房的同时,非常注重企业的全面发展。一是在人才引进上,吸纳各类人才。二是注重研发方向的科技投入,目前已与多所科研院所及长春中医药大学、东北师范大学生命科学院、哈尔滨理工大学建立产学研合作关系。”吕文科介绍说。

据了解,企业在与科研院所、院校的合作中,已取得大量科研成果。在降低农残研究方面,通过最新型超临界萃取技术及国内先进超声消解技术,第一阶段已完成降农残成果,其中五氯硝基苯成分,原条类可降低10.73倍,粉剂可降低77.57倍;在酶解发酵工

艺研究方面,目前已经完成人参酶解技术国外研究国内转化工作,已经有人参肽粉、人参肽果糖素粉等4个品种上市。

“吉林省农业产业化重点龙头企业”“吉林省林业产业化重点龙头企业”“吉林省科技小巨人企业”“国家高新技术企业”……荣誉的背后蕴藏着科技的力量。企业目前已取得发明专利5项、实用新型专利2项、软件著作权4项,拥有破壁、超微粉碎、纳米过滤、冷冻干燥等多项核心技术,多项自主知识产权现已成功转化应用。

“目前,企业边建设边生产,去年实现销售收入1.4亿元,预计今年实现产值4.5亿元。”吕文科充满信心地说,家乡通化有“人参之乡”的美誉。企业将以弘扬中国西洋参产业文化为己任,推进西洋参药食同源,让家乡的科技参走向世界。/吉林日报记者 裴虹荐报道

我省部分地方有暴雪

最低气温将出现在15日早晨,东部山区可达-14℃

昨日,记者从省气象局获悉,受高空槽影响,11月12日傍晚到13日夜,我省将有一次明显雨雪降温天气过程,降水主要集中在12日夜到13日傍晚。

其中,吉林南部和东部、通化、白山、延边、长白山保护区有雨转中到大雪,部分地方有暴雪,累计降水量8~20毫米,最大可达25毫米左右;长春东部、四平东部、辽源、吉林西北部有雨或雨夹雪转小到中雪,累计降水量2~8毫米;其他地区有阵雪,累计降水量1~2毫米。此外,14-15日辽源、吉林、通化、延边、白山、长白山保护区等地依然会出现阵性降雪。

吉林省气象台11月12日10时22分发布道路冰雪蓝色预警信号:预计未来24小时,白城、松原、长春、四平、辽源、吉林大部可能出现对交通有影响的积雪或道路结冰。

降水同时气温明显下降,全省大部累计降温幅度10℃左右,东部山区部分地方可达14℃;最低气温将出现在15日早晨,全省大部为-10℃~-12℃,东部山区可达-14℃。

鉴于天气情况,气象部门建议注意交通安全。这场雨雪降温天气,中东部地区会出现道路积雪结冰,需加强交通安全管理,适时采取应急管控措施,出行车辆务须谨慎驾驶,预防交通事故。各地需加强设施农业管理,预防寒潮降温天气造成的棚室蔬菜冻害;东部地区菜农还要及时清除棚顶积雪或积水,以防棚膜受损。各地需做好粮食管护工作,防范被雨雪淋湿而发生变质。城乡居民需及时增添衣物,预防感冒和心脑血管等疾病。

/记者 代丽媛 报道

坚决打赢
脱贫攻坚战

增收有了新抓手

——镇赉推进庭院经济见闻

为拓宽村民的致富门路,摘掉贫困的帽子,镇赉县哈吐气蒙古族乡谋划实施了“一村一品”工程,让农民在大田种植外发展庭院经济,增收有了新抓手。

张海村村民刘占成说:“每年我们庭院里种的黑小麦是订单麦子,村上提供种子,保回收,效益相当不错。”刘占成今年已经是第三年种植黑小麦了,前两年收益挺好,因为选种和销售都由村上负责,并与当地合作社签订回收合同,用他自己的话说就是“旱涝保收”。

有了村里的支持,村民发展庭院经济的热情非常高。如今,全乡共有93户农民种植黑小麦,总面积23公顷,户均收入达1500元,比上一年户均增收500元。此外,这个乡还积极引导农民在庭院种植谷子,今年全乡种植户达157户,种植面积34公顷。

镇赉县自2017年开始大力发展庭院经济,并且将庭院经济作为打赢脱贫攻坚战的一项重要精准扶贫产业来抓。

镇赉县每年都明确庭院经济“三个全覆盖”的发展目标,即:农

户全覆盖、补贴全覆盖、订单全覆盖。各乡镇已确定适宜本地发展、效益高、销路好的发展品种,其中,旱田乡镇充分利用资源和区位优势确定发展蔬菜、果树、中药材、小水麦等种植品种;水田乡镇利用好水稻育苗大棚发展棚膜蔬菜生产。

镇赉县各乡镇围绕如何发挥自身优势,研究了适合本地的发展模式:订单型。与企业或合作社联合,签订回收合同,约占20%;规模型。确定1到2种主导品种,统一购置种苗、肥料,由乡镇和村

负责联系销路,约占30%;覆盖型。暂时没订单或庭院面积小的农户,在保证不种普通玉米的前提下,允许自选品种种植,约占50%。目前,全县已确定庭院经济“一乡一业”模式的乡镇有4个。3年来,镇赉县共为发展庭院经济的农户进行种植补贴2728万元,141个行政村已全部发展庭院经济,实现了农户全覆盖。今年,镇赉县庭院经济总收入预计将达8600万元,户均2000元以上。

/吉林日报记者 张磊 通讯员 王志华 赵南林报道

国家药监局高研院与省药监局在长春联合举办“两法”宣贯暨药品生产经营企业主体责任培训班 推动我省向制药强省迈进

为深入贯彻落实习近平总书记药品安全“四个最严”要求,大力开展新修订《中华人民共和国药品管理法》和新颁布《中华人民共和国疫苗管理法》宣贯工作,进一步增强企业严格依法从事药品研制生产经营活动的自觉行动,提升药品监管部门监管能力水平。11月12日,国家药品监督管理局高级研修学院与吉林省药品监督管理局在长春联合举办“两法”宣贯暨药品生产经营企业主体责任培训班。

培训班上,国家药监局高级研修学院党委副书记兼纪委书记罗杰全面介绍了《药品管理法》修订的背景、过程、总要求,系统阐释了修订的基本原则和重要制度创新,重点从实行药品上市许可持有人制度,药品研制、生产、使用过程中的质量体系,对假药、劣药定性及责任三个方面进行培训解读。

国家药监局高研院特聘专家、国家级药品GSP检查员谭刚,结合日常药品监管实际工作中所涉及到的新修订《药品管理法》知识要点,对药品购进、管理、使用等方面进行了重点解读,对新颁布的《疫苗管理法》中对疫苗流通监管的检查标准以及疫苗储存、运输存在的主要问题和风险等进行了分析讲解。

中国社会科学院食品药品产业发展与监管研究中心主任张永建教授,以“属地管理与企业主体

责任”为题,深入讲解了监管部门的主要职责,强调药品生产经营企业是药品质量安全管理第一责任人的相关规定,让与会人员正确把握“落实企业主体责任”的具体内涵、要求和标准,切实抓好企业质量安全主体责任的落实。

安徽药品监督管理局药化生产处副处长、国家级GMP检查员蔡辉详细介绍了新修订《药品管理法》中对药品生产的相关要求,强调虽取消GMP认证,但从事生产活动需符合GMP要求,强化对原料、辅料管理,建立药品出厂放行规程,细化标签、说明书的规定等。

吉林省市场监督管理局党组成员、吉林省药品监督管理局党组书记、局长刘宝芳强调:一是要深刻领会学习贯彻“两法”对吉林省的重大意义。要坚持“四个最严”要求,实施人防、技防、物防相融合的监管模式,强化药品全生



命周期监管,把医药健康产业打造成我省新的支柱产业,推动我省由制药大省向制药强省迈进。二是要深刻学习领会“两法”确立的管理使命。要严格依照法律法规经营或监管,把“两法”精神落在实处,确保不触“红线”、不越“底线”,用实际行动保护和促进公众健康。三是要深入学习领会作为药品安全第一责任人应尽的责任和义务。要严格执行质量管理规范,坚持底线思维,坚守职业道德,不断提升管理的科学化、规范化、现代化水准。要不断加大研发投入,不仅要做好药、做良心药,更要做高端药、做创新药。四是要深入学习领会监管部门对药品安全的

监管责任。要建立知责明责、守责担责、履职尽责、问责追责的责任工作体系;继续创新监管方式,实施“智慧药监”,完善制度、形成机制;加快推进职业化专业化检查员队伍建设,以求真实的监管,持续提升人民群众获得感、幸福感和安全感,为建设幸福美好吉林做出新的更大的贡献。

省药品监督管理局机关全体干部,各检查分局、直属单位、市州药品检验所业务骨干,各市(州)市场监督管理局药品监管人员;药品生产企业、药品批发企业法人或主要负责人、质量负责人等1000余人参加了培训。/记者 李娜 实习生 汤玉宁 报道 摄

吉林省退役军人工作义务监督委员会日前成立

11月6日,省退役军人事务厅在厅机关三楼会议室组织召开首届义务监督员监督委员会第一次会议,会议宣读了关于成立吉林省退役军人事务厅第一届义务监督员监督委员会的决定,厅领导为受聘的义务监督员颁发了聘书。第一届义务监督员监督委员会主任,原十六集团军政治部副主任张义军同志代表监督委员会成员作了发言。

依据《吉林省退役军人工作义务监督员制度》,省退役军人事务厅商请吉林省军区、省武警总队、空军航空大学、省人大、省政协、省司法厅、省军休站等单位,聘请10名现役军人和退役军人为省退役军人工作义务监督员。会上,10位义务监督员针对退役军人相关政策,利用法律途径解决历史遗留问题等方面提出了意见和建议。

省退役军人事务厅将建立义务监督工作常态化机制,积极组织义务监督员对退役军人工作进行全方位地监督。同时,将积极组织义务监督员协助退役军人事务部门做好政策解答、矛盾化解和退役军人经常性思想工作,确保监督工作发挥实效。/赵建龙、迟明峰 记者李娜报道