

# 以循环高效为产业布局“风向标” 通河 打造绿色低碳产业新生态



通河县水发龙能资源再生利用有限公司二期工程建设现场。本报记者 王志强摄



哈尔滨谷润生态科技发展有限公司生产车间。本报记者 王志强摄

□本报记者 韩波 白云峰 王志强

在规划面积6平方公里的省级经济技术开发区——木兰工业园区,生活垃圾、秸秆稻壳,经处理变成生物天然气和电能热能;现代化的发酵工艺制成腐熟菌剂,让秸秆腐熟还田,增加土壤有机质保护黑土层;采用纯天然稻壳淀粉合成方法,制成纤维新材料,首创稻壳纤维系列产品出口海外;传统中药饮片转型升级为新型中药配方颗粒饮片,填补省内空白……一系列循环高效的生态经济新产业,正在成为通河县绿色低碳产业新生态的生动注脚。

近年来,通河县把发展绿色低碳的循环经济产业作为贯通生态环境保护、经济社会发展、人民生活水平提高的重要路径和主要抓手,在招商引资、招才引智、传统工业改造、现代农业培植等方面聚焦发力,引进循环经济项目,打造循环经济带,取得显著成效,并成为我省唯一一家“全国循环经济示范县”。

## 变废为宝 秸秆循环经济初露峥嵘

炎炎夏日,走进水发龙能资源再生利用有限公司,日处理600吨生活垃圾的二期工程正在进行锅炉主钢架安装。公司副总经理韩佳磊向记者介绍,龙能公司投资建设的通河县龙能生物质气、热、电联产项目一期工程2016年建成投产,每年可利用秸秆3万吨、生活垃圾4万吨。生活垃圾、农作物秸秆经过沼化及焚烧处理后,年产生物天然气350万立方米,年发电2500万度,同时为通河工业园区提供集中

供热,以及为园区企业提供20蒸吨/小时的供汽服务。

谈及变废为宝的效益账,韩佳磊说,项目二期工程完工后,可实现年销售收入4380万元,年利润总额2200余万元。如果按照国家生物天然气示范项目补贴标准,企业将在3年内完成项目投资回收。

韩佳磊介绍说,公司在完善主城区生活垃圾处理的同时,按收集、乡转运、厂处理的方式,在通河县域内的几个乡镇建设7座垃圾中转站,实现了对通河县境内生活垃圾收集处理全覆盖。二期项目年底建成后,生活垃圾收集处理将辐射方正、木兰、依兰等县。

在哈尔滨谷润生态科技发展有限公司记者看到,生产车间里现代化的发酵工艺设备正制备秸秆腐熟菌剂。据公司负责人介绍,公司引进美国先进技术,采用液体深层发酵工艺制备腐熟菌剂,目前已建成4条生产线,年产量为2000吨。腐熟菌剂可以直接喷洒,腐熟后实现秸秆还田,改善农业生态环境,避免因焚烧而导致的土地焦化和大气污染,还可以增加土壤中的有机质含量。今年,这一方法将推广到100万亩。

为探寻稻壳的利用之策,通河县工业园区引进了壳环环保科技有限公司的壳纤维纤维产品加工项目,专注研发和生产天然稻壳纤维新材料,产品通过欧盟标准检测,总产值达1000万元。

据了解,为助力绿色低碳产业发展,通河县在全县8个乡镇建设秸秆收储运中心点,通过制造生物质有机肥、生物质

颗粒、有机碳等,实施秸秆收储、稻壳发电、稻草板材、秸秆燃气、燃油、秸秆有机肥等循环经济项目,彰显了循环利用、低碳环保、变废为宝的绿色发展综合功能。目前,全县秸秆综合利用可达85%以上,总产值实现9亿元,年均增加农民收入2000元。

## 深挖细掘 林下循环经济阔步前行

数据显示,通河县森林覆盖率74.6%,为林业经济发展提供了广阔空间。近年来,通河县深耕林下循环经济,全县大果榛子种植达20万亩,成为全国大果榛子第一县。全力打造全国农业标准化示范县,狠抓林药种植,培育林下灵芝120万段,食用菌2亿袋,中草药种植15万亩。重点推进林下有机循环经济产业,取得了丰硕成果。

记者来到占地面积6.6万平方米的黑龙江北草堂中药材有限责任公司,公司拥有3.1万亩中草药种植基地,7万平方米生产加工车间和研发中心,2万平方米养殖基地。公司韩经理告诉记者,北草堂以国内知名药企为依托,引入高端科技人才,形成了北药种植、养殖、加工、销售一体化的中医药产业链,并研发生产了中药配方颗粒,即新型中药饮片。未来,北草堂将建成智能化高科技型绿色国药基地。

## 强化服务 打造良好营商环境

“疫情期间,园区帮助我们对接银行,争取到了企业急需的贷款,缓解了资金压力,企业复工后很快实现了满负荷生产。”通河工业园区企业、黑龙江百家得冷冻食品有限公司副总经理刘明林说。

聚焦打造绿色低碳产业新生态,通河县聚力服务园区企业,打造良好营商环境。

通河县循环经济办公室主任赵金良告诉记者,通河县每位县领导包保一个企业,定期为企业解决发展中遇到的难题。园区为每个企业确定一名联络员,每周到企业走访一次,为企业代办各类审批服务。“企业需要到政府部门办理的任何一件事,只需与联络员沟通,无需自己跑腿,可以专注企业自身发展,企业落地后成长很快。”

赵金良介绍,工业园区辟建了循环经济产业园和创新创业产业园,形成了三区两园的空间布局。2018年,投资5700万元建设了5万平方米循环经济创新创业小微企业孵化基地,绿色低碳可循环项目,投入设备即可投产达效,达到了筑巢引凤的效果。针对不同企业,实行“一事一议”,按企业需求给予各项政策支持,以优良的营商环境和优质服务,解决企业入驻和发展难题,目前,已有多家循环经济企业入驻。

赵金良表示,今后,我们将继续加大招商引资、招才引智力度,主动出击,争取循环经济示范县国家特殊的补贴政策,为企业“输血”,推动全县绿色低碳产业得到快速发展;采取走出去请进来方式,学习外地循环经济示范县的先进经验,延伸产业链条,创新循环模式,让低排放、低能耗、可循环的新产业实现可持续发展;不断刷新思想观念,提高资源节约共识、区域品牌共识、企业品牌共识,吸纳更多企业到通河投资,做强绿色低碳产业。

## 413户贫困户增收30万元

# 尚志 “消费大集”拓展脱贫新路径

□孙健 本报记者 白云峰 王志强

近日,列为省“十三五”期间重点水利项目和哈尔滨市重点实施的两座中型水库之一的尚志市幸福沟水库工程正紧锣密鼓施工,目前,水库已经具备蓄水条件,工人们正在进行后续工程建设。

幸福沟水库位于尚志市大亮子河一级支流幸福沟下游,坝址以上流域面积108平方公里,水库总库容为2985万立方米。工程临时占地362.56亩,涉及黑龙宫镇的得好、龙宫2个行政村,翻身屯、红升、龙潭3个自然屯,总计242户,810人。“淹没区顺利搬迁172户,588人,全部安置到尚志市内的城市小区居住,环境非常好。”黑龙宫镇得好村党支部书记孙延宝介绍说。

据幸福沟水库项目工程建设管理处副主任郭鹏介绍,工程2017年4月开工,分两期建设,总投资8.42亿元。目前,一期工程项目建设站房工

程、溢洪道工程、供水隧洞及土石坝主体工程已完成,金属结构安装工程完成98%,完成总体形象进度达98%。二期工程建设取水泵站工程已完成70%,净水厂工程已完成40%,输配水管线工程已完成,共完成总体形象进度达61%。完工工程项目质量评定结果全部合格,预计今年11月末工程全部完工。

幸福沟水库是一项重要的水利枢纽工程,事关大亮子河流域地区经济发展和民生改善,具有城市供水、农业灌溉、防洪抗旱、生态改善和森林防火等综合利用功能,也是一项打基础、利长远、惠民生的重大战略民生工程。水库建成后,可使下游河道堤防防洪标准提高到30年一遇。可以满足尚志市1000万吨饮用水,通过与黑龙宫水库联合调度可以保证5.5万亩水田灌溉,将有效缓解尚志市缺水问题,全面提高当地农业灌溉保证率。

幸福沟水库工程建设已具备蓄水条件。本报记者 王志强摄

费扶贫活动,当日销售总额达10万元。贫困户任连军高兴地说,感谢乡里和驻村工作队帮我把小酒坊建起来了,现在酒的销售挺好,年收入1万多元。

亚布力镇的消费扶贫展销会共设72个展位,展位中的玉米、食用菌、小笨鸡及新鲜蔬菜等农副产品,都是当地贫困户生产的绿色环保农副产品,展销会中的产品新鲜有营养,价格还实惠。黑龙宫镇对贫困户的蛋类、蔬菜、杂粮等产品进行销售,仅半天贫困户农产品销售总额达9465元。

消费扶贫活动增加了贫困户的收入,提高了贫困户脱贫致富的信心,同时也推动了村级产业发展。河东乡在惠民村组织贫困户、驻村工作队以及帮扶责任人共同参与消费扶贫特卖活动,贫困户带来了自家产的笨猪肉、笨鸡蛋、西红柿、草莓等10余种农副产品进行销售。消费扶贫特卖活动持续半天,共帮助贫困户销售猪肉200余斤、鸡蛋350个、鸭蛋200个、鹅蛋150个、水产品60余斤,销售额达6000元左右。特卖活动将在贫困户手中的农副产品,变成实实在在的收

入,提高了贫困户脱贫致富的信心,同时也推动了村级产业发展。河东乡在惠民村组织贫困户、驻村工作队以及帮扶责任人共同参与消费扶贫特卖活动,贫困户带来了自家产的笨猪肉、笨鸡蛋、西红柿、草莓等10余种农副产品进行销售。消费扶贫特卖活动持续半天,共帮助贫困户销售猪肉200余斤、鸡蛋350个、鸭蛋200个、鹅蛋150个、水产品60余斤,销售额达6000元左右。特卖活动将在贫困户手中的农副产品,变成实实在在的收

# 方正 “花样”大棚托起扶贫产业

□杨洪亮 本报记者 韩波 白云峰 王志强

7月,艳阳高照。方正县会发镇平原村80栋温室大棚,一片生机盎然。木绣球、铁扫帚、金焰绣线菊、鸢尾花含苞待放,冷香玫瑰、金焰绣线菊、榆叶梅等苗木长势喜人,青翠的葡萄缀满枝头。村民欧淑艳在这里种花卉苗木快两年了,作为贫困户唯一的劳动力,她一年能收入万余元,对未来生活充满希望。

平原村2014年被列为省级贫困村,2017年6月,80栋“扶贫大棚”投用后,他们把花卉、苗木、葡萄种植,作为村里新的扶贫产业,与县城管局合作建立绿化育苗基地,不仅实现了产业扶贫可持续发展目标,村集体也有了稳定收入,31户贫困户增收有了稳定来源。

平原村书记张跃武告诉记者,种植“花样”大棚,得益于方正县将苗木作为扶贫产业,发力推动的政策引导。“苗木产业生产成本低、管理成本低,但产品增值率高,市场风险小,贫困户也更方便参与。”张跃武说,平原村与县城管局积极沟通,城管局将每年需要外购的花卉苗木,“定点”在扶贫大棚育苗基地,为全县绿化美化提供苗木。

派出两名专业技术人员,与村里的贫困户一同,进行花卉苗木的培育、养护、栽植。苗木销售后扣除成本,纯利润50%交付村委会作为扶贫资金。参与棚室种植培育的雇工,主要以有劳动能力贫困户为主,同工每月工资1800元至2000元,短工每人每天百元左右,村里贫困人口有了稳定收益。

截至目前,平原村培育的花卉苗木近20种,从一年生到多年生,从春植到秋植,一应俱全。“村集体有了稳定收益,首先修整了村屯道路,整治了卫生环境,原来村屯的泥泞小道变成了砂石路,村容村貌整洁一新。”张跃武说,村里还设立了保洁员、垃圾分类监督等公益岗位,助推了美丽乡村建设。

记者了解到,平原村还依托扶贫大棚的苗木资源,帮助贫困户把房前屋后闲置土地利用起来,进行苗木栽培,并免费提供树苗,统一进行回收。目前,杨树段、樟子松以及各类灌木,不仅成为环绕贫困户家庭的独特“风景”,也让他们看到了“钱景”。

据悉,近两三年间,方正县走出了一条苗木产业扶贫之路,形成县、乡、村、户四层联动,选种、繁育、栽植全体系发展,技术、组织、管理、销售全程化服务的



苗木产业体系。方正县还制定了《推进乡村绿化打造金山银山三年行动方案》,充分利用退耕还林政策,扩大苗木产业规模。分享这一政策红利,平原村贫困户吕平说,这样扶贫新产业,让她觉得生活有奔头了。方正县会发镇平原村温室大棚花卉苗木长势喜人。本报记者 王志强摄

## 延寿 开展防汛防山洪应急演练

本报讯(钱玺勇 记者王志强)为有效应对极端天气造成的突发泥石流自然灾害发生,3日,延寿县开展了防汛防山洪应急演练。

在青川乡共和村长岗屯应急演练现场,随着演练命令的下达,一场如同实战的防汛防山洪应急演练救援演练开始。演练模拟青川乡强降雨持续30分钟以上,地面形成径流,长岗屯后山山体表面出现局部滑动,泥浆水顺势流入村屯,对长岗屯群众的生命安全构成威胁。青川乡防汛

指挥部接到共和村报告后,立即组织各抢险队伍赶赴现场,按照各组分工,分别开展了组织低洼村庄群众进行转移安置、组织人员救援被困群众等演练项目。整个演练过程组织严密、协调配合、环环相扣,达到预期效果。

此次演练对全县应对各类自然灾害具有很强的示范性和指导性,进一步增强了干部群众的防汛抗洪抢险救援执行能力和山洪爆发等突发事件的应急能力。

## 木兰 大力整治农村人居环境

本报讯(王雪菲 记者白云峰)连日来,木兰县东兴镇把作为工作主线,通过区域规划、拆除违建危房、垃圾清运等方式,持续抓村内环境整治,取得显著成效。

近日,七屯村传来阵阵机械轰鸣声,村里的破旧房屋相继倒塌,七屯村率先开展环境卫生整治。出动100余人次的党员干部和群众参加人居环境整治劳动,目前路边沟已清理完成,道路两侧栽种了2000余株四季梅、牵牛花等,杂草、垃圾堆、路边

障碍物等也已被清理。

清柴草、除杂物,拆破旧房屋、抢时节植树绿化,经过东联村干部群众半个多月的不懈努力,以前杂草丛生、满是淤泥的“马蹄沟”被全线清理,并在道路两侧栽种牵牛花、万寿菊、串红等万余株。“真没想到生活了大半辈子的农村,经过政府和村干部一番精心打造,房屋美了、公路通了,我们生活的环境更舒适了。”东联村村民在谈及村内环境改观时异常喜悦。

## 尚志幸福沟水库11月底建成 具有农业灌溉、防洪抗旱等综合功能



□孙健 本报记者 白云峰 王志强

近日,列为省“十三五”期间重点水利项目和哈尔滨市重点实施的两座中型水库之一的尚志市幸福沟水库工程正紧锣密鼓施工,目前,水库已经具备蓄水条件,工人们正在进行后续工程建设。

幸福沟水库位于尚志市大亮子河一级支流幸福沟下游,坝址以上流域面积108平方公里,水库总库容为2985万立方米。工程临时占地362.56亩,涉及黑龙宫镇的得好、龙宫2个行政村,翻身屯、红升、龙潭3个自然屯,总计242户,810人。“淹没区顺利搬迁172户,588人,全部安置到尚志市内的城市小区居住,环境非常好。”黑龙宫镇得好村党支部书记孙延宝介绍说。

据幸福沟水库项目工程建设管理处副主任郭鹏介绍,工程2017年4月开工,分两期建设,总投资8.42亿元。目前,一期工程项目建设站房工

程、溢洪道工程、供水隧洞及土石坝主体工程已完成,金属结构安装工程完成98%,完成总体形象进度达98%。二期工程建设取水泵站工程已完成70%,净水厂工程已完成40%,输配水管线工程已完成,共完成总体形象进度达61%。完工工程项目质量评定结果全部合格,预计今年11月末工程全部完工。

幸福沟水库是一项重要的水利枢纽工程,事关大亮子河流域地区经济发展和民生改善,具有城市供水、农业灌溉、防洪抗旱、生态改善和森林防火等综合利用功能,也是一项打基础、利长远、惠民生的重大战略民生工程。水库建成后,可使下游河道堤防防洪标准提高到30年一遇。可以满足尚志市1000万吨饮用水,通过与黑龙宫水库联合调度可以保证5.5万亩水田灌溉,将有效缓解尚志市缺水问题,全面提高当地农业灌溉保证率。

幸福沟水库工程建设已具备蓄水条件。本报记者 王志强摄

## 京抚公路通河段改建工程开工

本报讯(胡建军 记者白云峰)3日,国道京抚公路通河过境段改建工程开工,施工将对全长8.942千米的路段进行改建,建设标准为一级公路。

该工程项目路线起点位于国道京抚公路k204+800处,终点位于国道京抚公路k217+750处,全长8.942千米。通河县政府相关负责人介绍

说,国道京抚公路横贯松花江北岸,是江北重要交通要道之一,承载着很大的交通运输任务。本次改建工程严格贯彻落实国家、省、市扩大内需政策,是健全完善综合交通体系、加快推进新型城镇化进程的一项重要举措,对于拓展中心城区发展空间、提升城市承载能力和推动县域经济社会高质量发展具有重要意义。

## 延寿 营商环境特邀监督员上岗

本报讯(钱玺勇 记者王志强)延寿县营商环境特邀监督员聘任仪式日前举行,19名来自社会各界的营商环境特邀监督员上岗。

此次聘任营商环境特邀监督员,是延寿县贯彻落实《黑龙江省优化营商环境条例》进一步优化全县营商环境、加强县域营商环境监督工作的重要举措。聘任仪式上,特邀监督员表示要充分发挥监督员服务社会、反映

民意、建言献策的社会监督作用,明确工作职责、监督重点、监督方式,全面开展对全县行政审批、政策落实、政务公开、服务承诺、开发区环境、行政执法及基层窗口服务等情况监督检查,收集好各类影响和制约营商环境建设的信息,及时反映意见,努力为延寿县营商环境建设出谋划策,为加快推动全县经济社会创新发展、高质量发展筑牢环境基础。

## 红星美凯龙入驻巴彦

本报讯(王晓东 记者白云峰)近日,巴彦县招商引资传来喜讯,中国第一家家居品牌红星美凯龙入驻巴彦县,将与巴彦县华泰现代城联手打造新商圈。

红星美凯龙家居集团股份有限公司作为中国家居业的第一品牌,连续5年跻身中国民营企业500强前50位。巴彦县华泰现代城2015年进驻巴彦,占地面积1.8万平方米,建筑

面积10.2万平方米,是一家集购物、餐饮、休闲、娱乐为一体的商业综合体。两家企业的签约合作,将拉动巴彦县中心商圈的发展,带动一系列周边产业同步跟进,提升巴彦县城市商业格局。目前,红星美凯龙正在积极开展招商、筹备装修,11月将正式营业,预计可吸纳商户1000余家,解决就业岗位2000多个。