

本报记者 叶爽

早春时节,冰雪逐渐消融,春风拂过的吉林大地生机盎然。最近我们正忙着对水稻育苗大棚进行维修加固、检修育秧播种设备,做好育苗前期的准备工作。俗话说“秧好一半禾”,培育优质秧苗是我们水稻高产的基础。”谈到水稻种植,吉林壹田生态农业科技有限公司总经理曹曦有明确的规划。

今年35岁的曹曦是土生土长的吉林人。从小成绩优异的他,2007年考入厦门大学,后来又在英国爱丁堡大学攻读硕士。毕业后,他远赴巴西,创办了进出口贸易公司,赚得了人生第一桶金。虽然这些经历已是大多数人眼中的佼佼者,但曹曦并不满足,“我想将个人的经验、能力与家乡的资源、机遇相结合,为自己和家乡创造更多价值。”

转折来自一次归国探亲。2016年,曹曦为照料亲人回国数月,当时国内的玉米价格下跌,为了挽救农民损失,鼓励发展新型农业,国家加大对农业的政策支持力度,这让学金融的曹曦敏锐觉察到了其中的商机。于是曹曦毅然放弃海外经营的贸易公司,投入到返乡创业的大潮中。

“当时家里人并不反对我回乡创业,只是不太理解我为什么选择了农业这个赛道。”民以食为天,曹曦坚信,农业拥有巨大的发展空间。他决定从种植有机水稻开始,打造生态农业产业基地。

曹曦的创业想法吸引了精通生态水稻种植、互联网销售、包装设计等各行业的合作伙伴,2017年初,他们共同成立了吉林壹田生态农业科技有限公司和精准种植专业合作社,并把地点选在了吉林市大绥河村。

虽然干起了农业,但曹曦毕竟不是科班出身。创业初期,从建温室、购置农具到整地、育苗、插秧、田间管理、收割,他一有空就待在田间地头,每个流程都仔细学了一遍。“我们在这里做农业,就是要提高生产效率,把地种好,种出好粮食。”曹曦说。

在曹曦及其团队的努力下,目前,集中种植的流转土地面积已达4500亩,建成了数十栋现代育苗大棚,实现全程机械可视化。还与吉林省农科院水稻研究所和吉林农业大学进行产学研深度合作,尝试稻蟹、稻鸭、稻鱼共生等项目。

产出了好大米,还需要好销路。曹曦采用订单农业模式,以销定产,并利用农村电商、农产品定制等“互联网+”的新业态,以“加工业+服务业”“农业+加工业+服务业”促进一二三产融合发展。目前,壹田生态农业的中高端水稻通过电商平台、直播带货等各种渠道进行销售,以此扩大了影响力,增强了客户黏性。

公司规模日益壮大,曹曦富而不奢,积极履行公司社会责任,拓宽农户增收渠道,目前已带动508户农户创收。公司成立以来一直帮助村民以土地入股的形式参与合作经营,现有50余户村民入股,平均每户年增加收入8000余元。

2020年,曹曦响应国家号召将村里的闲置宅基地和闲置农房进行盘活利用,并将原生产队牛棚进行旧房改造,发展农旅项目——壹田拾光乡宿,打造了集农业观光、教育研学、党建实训、有机采摘、种植、养殖、团建、餐饮、住宿于一体的乡村休闲度假区。改建期间,曹曦以优先雇佣本地村民用工为原则,现已累计用工1万余人次,为当地村民带来收入700余万元。

在探索生态农业发展的路上,曹曦步履不停,信心十足。“作为一名吉林青年,我会一直坚持‘家乡发展,吾辈有责’的信念,为吉林农业贡献青春力量!”

《云朵上的爸爸》作品研讨会在京举行

本报3月24日讯(记者纪洋)今天,由吉林东北亚出版传媒集团有限公司、吉林出版集团股份有限公司主办,北方妇女儿童出版社承办的“致敬共和国卫士、开展爱国主义教育优秀故事”《云朵上的爸爸》作品研讨会在北京市中国现代文学馆举行。来自中国出版协会、中国作家协会、中国出版工作者协会、中国图书评论学会、中国新闻出版传媒集团等单位的专家学者出席了活动。

《云朵上的爸爸》是北方妇女儿童出版社继《长大后我想成为你》之后,精心策划的又一部主题出版作品,是一部以儿童视角讲述烈士子女特殊成长经历的现实主义儿童长篇小说。目前已入选中宣部2023年主题出版重点出版物、《中国新闻出版广电报》2024年1—2月优秀畅销书排行榜、《中国出版传媒商报》2024年1月好书、《中国出版传媒商报》2024年1月严选好书“读者人气榜”、百道网2024年少儿新春书单、2024年1月百道好书榜、2024年1月新晨百道童书榜等。

作者胡继风,曾获第九届全国优秀儿童文学奖、冰心儿童图书奖等。会上,他分享了创作历程和心得,表示将继续努力创作出优秀的儿童文学作品,更好地回馈读者。

在研讨环节中,专家学者相继发言,对该作品的文学性、创新性以及该作品对军旅文学发展的意义等方面进行了深入讨论,对作者胡继风深入浅出的写作手法给予了肯定。

北方妇女儿童出版社社长师晓晖表示:“会上各位专家从不同的角度对作品进行分析和评论,我们将认真研究,对这部作品进行更加细致的修改和打磨,也将以此书为起点,持续关注军人、烈士,聚焦英烈这一特殊群体,同时也将扎根吉林这片沃土,为繁荣儿童文学,推动社会主义精神文明建设,贡献我们的力量!”

由分散经营向集群式发展转变

吉林市农产品加工业行业协会成立

本报讯(记者李婷 姜岸松)3月23日,吉林市农产品加工业行业协会成立,标志着当地特色农产品加工业开始向集群式发展迈进。

吉林市农产品加工龙头企业数量位居全省前列,共有112户,占全省的15.8%,这些龙头企业在产业发展水平、产品特色、科技创新能力等方面具有鲜明的特点。其中,出彩农业、老爷岭农业、宇丰米业和兴泽食品等一批省内乃至国内知名企业,发展速度和质量位居全省第一方阵,为省农业农村经济发展作出了较大贡献。

吉林市政府相关负责人指出,农产品加工行业协会的成立,标志着吉林市农产品加工业开始由分散经营向集群式发展转变,对吉林市农产品加工业必将产生积极而深远的影响。第一届协会当会长冯其永表示,协会将以服务会员和企业为宗旨,构建政府与企业的沟通平台、银行与企业的合作平台、企业与企业间的交流平台,促进农业产业结构调整,争取带动更多农民致富。

集中优势资源发展新质生产力

长春新区围绕“新”字做文章

本报讯(记者柳青)面对新机遇,长春新区在“新”字上做文章,联合域内企业聚焦创新,加快构建“基础研究—应用研究—成果转化—产业化”创新体系,集中力量放大优势资源,为发展新质生产力提供重要支撑。

发展新质生产力,企业是关键,而长春新区的企业早已“摩拳擦掌”。日前,长光博翔无人机项目落地北湖未来科学城“长智光谷”,公司生产的双飞翼垂直起降固定翼无人机不需要跑道、能在零下40摄氏度、海拔5500米以及7级强风中正常起降飞行,拥有全方位原创性的核心技术和自主知识产权;2024国际智慧显示及系统集成展上,希达电子携绿色超高清节能超冷屏等产品阵容亮相,受到海内外专业观众的广泛关注。

为助力科技创新主体发展,长春新区正着力建设科创大平台——以“双城强引领”深耕创新策源地。永春现代生物医药城内一批重大项目5月份将启动建设。北湖未来科学城协同中韩示范区、联动经开区,以“长新创谷”为依托,打造长春科技创新中心。

以“协同建平台”提升创新能级。聚焦一院三所、高校大企开展创新源头掘金,实现高能级平台50个、标志性成果100个、院士型项目50个的“515”创新裂变目标。

以“梯次育主体”激发创新活力。实施“昂首”“强基”“挖潜”企业梯次培育计划,到

今年底,长春新区专精特新企业将突破500家、高新技术企业超过900家、上市企业达到14家。

发展新质生产力需做好“人才”文章,长春新区的做法是:在求“新”求“质”中广泛集聚创新人才。

2月27日至3月1日,长春新区主要领导带队,到北京开展对接洽谈,走访国家能源集团、北京大数据先进技术研究院、欧美同学会等企业、机构、院所,扎实做好人才和创新这篇大文章,为北湖未来科学城建设招商引智、聚势赋能。

据了解,落户北湖未来科学城核心区“长新创谷”的欧美同学会东北海创中心已完成

验收,孵化基地投入运营,先期已落位、储备18个海归人才科技创新项目;北京科技大学将在长春新区合作共建“北京科技大学吉林未来产业科技园”,打造一流的科研研发平台;盘古智库也将进一步发挥智力资源和创新资源集聚优势,为北湖未来科学城建设提供创新资源支持。

以“全要素融通”引育创新人才,长春新区依托欧美同学会东北海创中心、省院士专家联合会等引才平台,引进院士专家、海外人才、创新型人才,构建起全方位、全周期的人才服务体系,不断提升人才服务水平,让人才有用武之地,为新质生产力注入了澎湃动能。

截至目前,诉求平台共收到意见建议67条,均已推动协调解决。

去年8月份,市纪委监委联合市委统战部以“纪企恳谈,亲清共话”为主题,邀请民营企业代表走进市纪委监委,参观廉洁教育馆,开展廉洁教育讲堂,号召企业家争当清廉民营企业建设的示范者、亲清统一新型政商关系的维护者。为构建亲清统一的新型政商关系,市纪委监委出台了《政商交往负面清单20条》,进一步规范政商交往行为,引导企业学法守法。

“保障民营经济健康稳定发展,纪检监察机关责无旁贷。”市纪委监委相关负责人表示,“下一步,我们将深化整治损害营商环境的责任、作风和腐败问题,让企业家安心搞经营、放心办企业,推动民营企业守护‘清廉基因’”。

让企业家安心办企业

通化市纪委监委全力保障非公有制经济健康发展

优环境 抓项目 促振兴

本报讯(郭凯航 庄宏娇)近年来,通化市纪委监委围绕通化市“两个健康”先行区创建工作,不断优化营商环境,全力保障非公有制经济持续健康发展。

通化市纪委监委在60个重点企业和重点项目设立营商环境效能监测点,畅通信访渠

道,主动听取企业发展诉求,建立双向联系制度。为全面深入了解民营企业创新发展的堵点难点问题,市纪委监委开展了纪检监察干部“进企业”活动,帮助企业排忧解难。截至目前,营商环境效能监测点和“进企业”活动共收集企业反映实际困难176个,

其中合理诉求均已得到解决。为提升解决民营企业“急难愁盼”问题质效,市纪委监委建立了涉企信访举报“接诉即办”工作机制,对事关营商环境的信访举报或合理诉求第一时间受理。

为进一步提升行政审批服务工作质效,市纪委监委开发了“办不成”事项企业反映诉求平台,机制化服务民营企业和个人工商户,帮助处理遇到的“办不了”“不给办”等问题。



日前,吉林省中工技师学院的学生们在长光卫星科普教育基地参观卫星地图。基地每周三和周六对外开放,通过图文壁画、光影影像、实物模型等方式,生动、形象、系统地展示航天科普知识。 本报记者 潘硕 摄

水资源只占全国不到2%

看内蒙古怎样高质量用好每一滴水

内蒙古日报记者 张慧玲

水资源只占全国不到2%是什么概念?

除松花江流域外,内蒙古人均水资源量仅为全国人均水平的2/5意味着什么?不到2%、仅为2/5,都在阐述着一个事实:内蒙古是严重缺水地区。

内蒙古水资源短缺,且时空分布不均,水资源仅约占全国总量的1.92%,作为气候干旱、水资源严重缺乏的能源大区,内蒙古“渴”水久矣。

“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”。2014年3月14日,习近平总书记在中南海主持召开中央财经领导小组第五次会议上就保障国家水安全发表重要讲话,把节水工作摆在重要位置。

2024年3月14日,恰逢习近平总书记“3·14”讲话10周年之际。回望10年来,内蒙古全面贯彻落实习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路,锚定水资源的合理分配与高效利用,全方位贯彻“四水四定”原则,推进水资源总量管理、科学配置、全面节约、循环利用,管好每一滴水,不浪费每一滴水。

节水——深度节水控水,挤出水资源“发展空间”

3月1日,内蒙古自治区教育厅、水利厅、机关事务管理局联合印发《内蒙古自治区全面建设节水型高校行动方案》,出台11条具体措施,全面推进节水型高校建设,全方位提升高校水资源节约集约利用能力,充分发挥高校在节水型社会建设中的示范引领作用。内蒙古财经大学加大管网维护力度,加

强节水器具普及,建设雨水收集系统、市政中水利用工程,加大非常规水源的利用量。

内蒙古工业大学建设深度开发利用节能监管平台、实施用水设备设施改造,节水工作获得多项国家级、自治区级荣誉,是第一批国家级节约型公共机构示范单位、第一批国家级能效领跑者示范验收单位、“校园节水·供水安全·智慧管理”样板示范校。

目前,内蒙古累计建成节水型高校38所,建成率达71.7%。

近年来,内蒙古在“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路指引下,坚持以水定绿、以水定地、以水定人、以水定产,把水资源作为最大的刚性约束。严格区域用水总量控制,强化用水效率准入条件,将内蒙古自治区用水总量控制指标逐级分解到盟市、旗县,地下水进一步细化分解到371个地下水管理单元,为水资源开发利用确定了“上限”。

——管网覆盖范围内年用水量5000立方米以上的工业、服务业用户全部纳入计划用水管理;规模以上工业生产和生活用水基本实现用水计量全覆盖,建成农业灌溉机电井“以电折水”平台,65万眼灌溉机电井实现地下水取用量在线监测。

——先后出台了内蒙古自治区地下水保护和管理条例、河湖保护和管理条例,印发了《强化水资源最大刚性约束全面推进水资源节约集约利用的实施意见》《农业节水实施方案》,为推进水资源节约集约利用管理提供了制度保障。

——成立了“内蒙古自治区水资源节约利用专项组”。出台《内蒙古自治区推进水资源节约集约利用总体方案》,明确全区水资源节约利用总体目标和具体推进措施,细化各盟市重点任务。

案》,为推进水资源节约集约利用管理提供了制度保障。

——成立了“内蒙古自治区水资源节约利用专项组”。出台《内蒙古自治区推进水资源节约集约利用总体方案》,明确全区水资源节约利用总体目标和具体推进措施,细化各盟市重点任务。

——扎实推进国家节水行动,做好黄河流域深度节水控水,加快推进农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损。

在农业节水增效方面,内蒙古加快实施大中型灌区节水改造工程,全区20座大中型灌区列入国家“十四五”规划建设范围,已下达资金19.83亿元,完成13个灌区的改造建设任务;全区已实施4594万亩农业水价综合改革面积;河套灌区秋浇水量较常年减少45%。

“农村用水原是本‘糊涂账’。过去我们按土地面积收水费,一些乡村常常通过少报面积来少缴水费,而且‘水从门前过,不用是错’的想法根深蒂固,粗放灌水成为习惯。”河套灌区水利发展中心乌兰布和分中心供排水科相关负责人说,“2023年用水确权后,用水量透明了,节约用水成为共识。”

工业节水减排方面,内蒙古严格高耗水项目取水许可审批,新建、改建、扩建高耗水工业项目严禁取地下水,用水效率须达到行业用水定额先进水平。内蒙古自治区水利厅

联合自治区工信厅推进节水型企业、园区创建工作,建成自治区级节水型企业57家、节水标杆企业16家、节水型园区3家。

2023年6月至9月,在呼伦贝尔市牙克石市牧人乳业有限公司,企业对用水设备及工艺进行了节水改造,主车间引进安装了氯利昂冰水机组,牛奶冷却系统及空调冷却系统水循环使用。同时生产车间实现清污分流,回收中水循环使用。据介绍,用水设备及工艺改造后,节水效果显著,在原用水量的基础上节约水量达2000立方米,节水比例达到30%。

城镇节水降损方面,内蒙古持续开展县域节水型社会达标建设,全区73个旗县达到节水型社会标准,建成率达到71%。

迈进新发展阶段,高质量发展对水资源保障提出更高要求,内蒙古迎难而上。

开源——再生水循环利用,开辟水资源“第二空间”

再生水是指废水经适当处理后,达到一定的水质指标,满足某种使用要求,可以进行有益使用的水,被称为城市“第二水源”。

作为典型缺水地区、水环境敏感地区、水生态脆弱地区,乌海市2022年成功入选国家再生水利用配置试点城市,2023年成功入选全国再生水利用配置优秀试点城市。

乌海市多年来坚持将再生水、雨水、矿井水、微咸水等非传统水纳入全市水资源统一配置和集中调度系统,并逐年扩大再生水利用规模,有效缓解水资源供需矛盾,再生水已成为支撑全市绿色低碳发展的“第二水源”。

内蒙古东源科技集团有限公司是乌海市一家新材料生产企业。2022年,内蒙古东源科技集团有限公司改进污水处理工艺,以“绿色脱盐”技术替代原先的双膜法脱盐工艺,大幅提升了水资源循环利用率,有效降低了企业的生产成本,实现了经济效益和社会效益的双赢。(下转第三版)