三年来我省累计形成地下水压采能力38.7亿立方米

全国最大漏斗区水位何以回升



来自改革试点的报道⑥

□记者 刘清波

通讯员 马 磊 马源禾

全省浅层、深层地下水位均开始回升。近日,来自省水文水资源勘测局的最新数据显示,2016年,全省浅层地下水位比治理前上升0.58米,深层地下水位上升0.7米

河北是典型的资源型缺水省份。上世纪80年代以来,我省年均超采地下水50多亿立方米,形成了全国最大的地下水漏斗区。2014年,国家决定在我省开展地下水超采综合治理试点。试点开展以来,我省坚持一节、引、蓄、调、管 多措并举,确保治理目标如期实现。三年来,累计形成地下水压采能力38.7亿立方米。

对于我省地下水超采综合治理试点 工作,日前,中国水利水电科学研究院 作为第三方进行了评估。评估结论为: 河北省的试点工作方向正确、方案合 理、措施有效、推进有力,取得了明显 成效,并形成了可复制、可推广的综合 治理模式,实现了试点的预期目标。

定水价,确水权

利用市场机制促进节约用水

一提一补 的价格机制,大大调动了我们节水的积极性。 近日,衡水市桃城区东庄村村民王泽明对笔者说。

王泽明给我们算了算他家的节水账:家里有30多亩地,以前浇水每亩地要用水230立方米左右,费用是五六十元。改革后,为了节水,他把大畦改成了小畦。每亩地只用水170立方米左

右,算上节水调节基金给的补贴,费用 只有三十多元。

王泽明所说的 改革 ,指的是近年来桃城区在全国率先推出的 一提一补 农业水价综合改革。

一提一补 中的 一提 ,就是用水浇地以电计量水价,用电每千瓦时提高0.3元; 一补 ,就是财政部门按用电量每千瓦时补贴0.141元。然后,将提高的每千瓦时0.3元和政府补贴的每千瓦时0.141元纳入到节水调节基金。最后,将节水调节基金按承包地面积平均补贴给农民

这样,如果农户用水高于全村的平均值,返还的节水调节基金则低于自己的分摊费用;反之,返还的基金则会高于自己分摊的费用。这样,就形成了谁节水,谁受益的利益分配新格局。

村民反映 , 一提一补 这个方法很接地气。现在村里人浇地 , 都要先算算节水账。

如今, 一提一补 农业水价综合改 革模式,正在全省地下水超采综合治理 试点地区推广。

针对水资源的稀缺性,要采取市场 手段进行调节,多用多掏钱,少用少掏 钱,不用不掏钱,甚至少用要奖励。 省 财政厅农业处处长贺志说。

为此,2014年试点伊始,我省就在试点地区实施农业水价综合改革,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,建农业共和24

试点过程中,我省在115个试点县 (市、区)全面推行 超用加价 一提 一补 终端水价 等农业水价综合改革 模式,实现了试点项目区全覆盖。

用水有了价格调节机制,确立水权 便成了必要之举。

省水利厅水资源处处长彭峻岭介绍,按照政府主导、公平公开、可以持续等原则,我省出台了《水权确权登记办法》,水权分配实行 按地配水、分水到户、水随地走 。试点区 115 个县(市、区)的1033万户农民取得了水权证,实现了超采区农户水权分配全覆盖。

少取水,严管水

关停机井,设定 红线 从严管控地下水开采使用

近日 ,笔者在沧州市某货场的一间井房里看到 ,井口已被封得严严实实。

沧州市节水办负责人介绍,这原来是一口自备井,已被关停封存。不过,井下依然装有监控设备,定时上传地下水位变化数据。

早在2005年,沧州市就开始关停市区的自备井,目前已关停全市287眼井中的273眼,每年减少深层地下水开采近2000万立方米。

缺水就打井 这曾经是我省解决用 水问题的主要方法。不过 严重超采地下水 带来了地面沉降等一系列生态环境问题。

试点以来,我省建立城市机井管理档案,逐井明确位置、产权、取水量等基本信息。制定超采区关停井技术规范,建立封存备用井管理制度,明确启用条件和审批程序。三年来,全省共关停机井7000多眼最大限度地少取用宝贵的地下水。

少取水,离不开严管水。

近日 笔者在省水文水资源勘测局的大屏幕上看到,该局新建的水资源管理信息平台上显示着全省数千个地下水位监测点。这些监测点定时上传数据,实时监控着全省地下水的开采量和水位变化。

省水文水资源勘测局相关负责人介绍,三年来,我省新增地下水位监测站1690处,新建非农取水监测站点5658处、农业取水监测站点6.37万个,实现了地下水水位、开采量的动态实时监测。

在有效监控之下,我省落实最严格的水资源管理制度,设定用水总量 红线,对各地合理分解水量指标,实行超用限批,严管开采取用。

重节流,广开源

节约当地水,引调外来水, 大力优化水源利用

又是一个丰收年。 近日,望着场

内收来的玉米,宁晋县农业局原种场场 长郭献彬高兴地说。

让郭献彬更高兴的是,今年原种场 的玉米虽然增产了,但农业用水却减少 了。这表明他们推广节水技术的努力没 有户费

为有效节水,今年该原种场采用了目前全省先进的玉米水肥一体化灌溉技术:将化肥直接注入到混合罐,与灌溉水混合,然后通过滴灌管输送到玉米根部

郭献彬说,该技术节水效果非常明显,每亩地浇一次水可节水30多立

像宁晋县农业局原种场一样,我省在试点过程中坚持节水优先,抓好高效节水工程建设,推广喷灌、膜下滴灌等节水节肥灌溉技术。全省三年累计推广节水工程面积达94.6万亩,节水1.17亿立方米。

除了工程节水,我省还综合施策, 千方百计节约水资源。

调整结构节水。因地制宜调整种植结构,在深层水超采区,实行一季休耕、一季雨养,三年共调整种植结构面积380万亩。

实施农艺节水。推广冬小麦春灌节水稳产配套技术,实现小麦节水稳产。 全省3年累计推广节水抗旱品种1700万亩,节水8.5亿立方米。

压减地下水开采,一方面要大力节 约使用水资源,另一方面,我省还存在 供需缺口,还需要用外来水补上。 贺 志说。

三年来,我省充分利用黄河、汉 江、卫河等可用地表水水源,通过改造 提升位山引黄、引黄入邯和卫河引水工 程,优化配置沿线河湖生态和农业用 水,新增外调灌溉水量;通过南水北调 中线工程水源置换,新增地表水灌溉水 量,实现地表水置换地下水灌溉面积 348.9万亩。

地下水超采综合治理是一项巨大工程,也是一个长期过程。按照我省地下水超采综合治理规划,到2020年,全省将实现地下水基本采补平衡;到2030年,实现采补平衡。

我省已有5县区获批国家 有机产品认证示范创建区

本报讯(记者潘文静)日前,国家认监委公布2017年度国家有机产品认证示范创建区名单,同意45个县(市、区)开展国家有机产品认证示范区的创建工作,我省滦平县、邯郸市肥乡区名列其中。加上之前入选的隆化县、丰宁满族自治县、围场满族蒙古族自治县,我省已有5个县(区)获批国家有机产品认证示范创建区。

这些示范创建区将建立有机产品认证监管联动机制和有机产业发展协调机制,加强有机产品认证监管,进一步发挥有机产品认证对服务地方经济发展、生态文明建设、精准扶贫等方面的作用。

我省4个进境粮食 指定查验点获批

本报讯(通讯员刘亚楠 记者邢杰冉)11月20日,国家质检总局公布2017年进境粮食指定口岸及查验点名单,河北3个港口4个码头上榜,分别是唐山港口岸的京唐港杂货码头(A)、秦皇岛口岸的秦皇岛港杂货码头(A)和秦皇岛港新港湾集装箱码头(B)、黄骅港口岸的河北冀海港务有限公司码头(A)。

为规范管理进境粮食,有效防范有害生物传入风险,国家质检总局对我国进口粮食实施进口指定口岸管理制度,未获批准的口岸不能直接进口粮食。

今年1至10月 我省 三同 产品 国内销售额达2.9亿元

本报讯(记者邢杰冉)从11月21日河北出入境 检验检疫局召开的 认证监管促河北质量提升 新闻 发布会上获悉 据不完全统计,今年1至10月 我省 同线同标同质 产品在国内销售额达2.9亿元,三 同 产品使得消费者不出国门就可以买到与国际市 场同样优质的产品,满足了国内中高端消费需求。 今年以来,我省大力实施 同线同标同质 工程,

出口企业在同一条生产线上,按照相同的标准生产出口和内销产品,使供应国内市场和国际市场的产品达到相同的质量水准。目前,我省在 三同 平台上线的多为出口食品企业。 截至今年10月底,全省新增HACCP认证企业

截至今年10月底,连省新增HACCP从证证出 17家,102家出口食品企业获得 三同 资质,三同 平台上线企业数量居全国前列。

推进工业转型升级

深入学习宣传贯彻党的十九大精神

推进制造强省 建设现代化工业体系

访省工业和信息化厅党组书记、厅长龚晓峰

当前,河北正处于转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期,党的十九大报告的一系列重要论述和省委九届五次全会部署要求,为我省加快转型升级指明了方向。龚晓峰认为。

他说,全省工信系统将以深化供给侧结构性改革为主线,以提高工业发展质量和效益为核心,以打造先进制造业为主攻方向,以建设制造强省为目标,着力在创新、改革、开放、融合、质量上集中发力,积极调结构、转方式、促转型,突出发展装备

制造业 大力发展战略性新兴产业 改造提升传统产业 延伸产业链条 加快建设战略性新兴产业引领、先进制造业支撑、生产性服务业协同的现代化工业体系。

十九大报告指出,加快建设制造强国 加快发展先进制造业。 龚晓峰表示,工业是立省之基、强省之本、兴省之源,制造业是实体经济的主体 ,是技术创新的主战场 ,是供给侧结构性改革的重要领域 ,建设 工业强省、制造强省 是我省转型升级的核心要义。全省工信系统要以久久为功的定力和功成不必在我的境界 ,做好长知打算和顶层设计 ;要抓住建设雄安新区的规遇 ,成立专班 建立国内外项目库 ,把等和顶层设计 ;要抓住建设雄安新区相关规划紧密衔接起来 ;调整优惠扶持政策 ,加大对技改项目的倾斜扶持力度 ,充分发挥技术改造项目投资省、周期短、效益好、污染少、消耗低的优势。

十九大报告指出:推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合 支持传统产业优化升级,加快发展现代服务业。龚晓峰说,这要求我们必须实施双轮驱动,坚持把结构优化作为转型升级的主攻方向。一方面结合我省产业发展现状,把传统产业升级作为工业转型升级的主战场。以推进互联网、大数据、人工智能和制造业深度融合为主线,以质量效益提升为

目标,以产品升级与企业功能升级为途径, 以新产品研发、技术改造、工业设计等为抓 手 推广新技术、新装备对现有企业生产流 程、设施装备、管理模式进行改造升级。另 一方面 ,要培育壮大新兴产业和生产性服 务业,推动重点领域率先突破。密切跟踪 国际科技、产业发展的最新变化,超前谋 划、超前部署、超前行动,加快形成一批新 兴产业集群和龙头企业。要把制造业服务 化作为引领河北制造业升级的重要途径, 大力发展与制造业紧密相关的生产性服务 业,推动生产性服务业向专业化和价值链 高端延伸。把工业设计作为提升产业层 次、增强产品竞争力、增加有效供给的制胜 利器 ,作为促进制造业高端化的重要突破 口,依托特色产业集群和工业园区,吸引工 业设计企业、人才、资金等要素集聚 推动 形成 设计+ 产业链 打造一批具有国际竞 争力的企业、品牌和产品 ,提升河北制造业 在全球价值链、产业链、创新链的影响力。

十九大报告指出:培育具有全球竞争力的世界一流企业 支持民营企业发展,激发各类市场主体活力 加强对中小企业创新的支持 激发和保护企业家精神,鼓励更多社会主体投身创新创业。 龚晓峰表示,工信系统将突出企业主体,坚持把培优扶强作为转型升级的核心环节。要坚持培育与引进相结合,按照 内外并举、育优

引强、梯队推进、融合发展 的原则 强化重点骨干企业、规模企业、中小微企业的分层扶持,推动个转企、小上规、规上市,推动规模企业成长为骨干企业、骨干企业成长为明星企业。注重企业家队伍的培育提升,以建设高素质的企业家队伍引领企业转型升级,实施企业家 走出去 战略,促进他们从感性向理性、从眼前向长远、从传统向现代转变,打造出一批懂管理、善经营、会创新、敢竞争的新型企业家。

十九大报告指出:建立以企业为主 体、市场为导向、产学研深度融合的技术创 新体系 。 龚晓峰说 创新是工业转型升级 的首要动力,人才是工业转型升级的坚强 支撑。因此,工信系统要强化技术创新支 撑,深化重点创新载体建设,在全面提升传 统孵化器孵化能力的同时 高水平建设新 型的创业载体 ,建成一批具有行业影响力 的优质众创空间。完善技术创新服务体 系,重点发展工业设计、创业服务、技术转 移、科技金融等服务业态,开辟智力 孵 化 产业化 新路径 ,进一步畅通创新渠 道 ,提高科技成果转化效率。强化人才支 撑 实施 北京中关村 天津自贸区 河北 雄安新区 石保廊全面改革试验区 人才 联动计划,通过政策共享、人才共享、信息 共享 ,形成区域人才协同创新新格局 ,降低 人才发展落差。 (王成果)

2017年省数字化 车间和智能制造 示范(园)区开始认定

为深入实施《中国制造2025》,加快推进制造业智能化转型,省工信厅将开展2017年河北省数字化车间和智能制造示范(园)区认定工作,对认定的数字化车间和智能制造示范(园)区将进行重点支持。

支持推动数字化车间的生产管理信息系统实现数据集成、分析以及产品制造过程的可视化管理,信息能够贯穿于设计、制造、质量、物流等环节,实现产品的全生命周期管理。同时在降低运营成本、缩短产品研制周期、提高生产效率、降低不良产品率、提高能源利用率五个方面取得明显成效,并持续提升,具有良好增长性。

支持智能制造示范(园)区推进智能制造服务平台建设,落实智能制造以及协同创新、协同制造示范项目,加强智能制造创新示范企业和企业技术中心建设。培育智能装备制造商、成套设备提供商和整体解决方案供应商。加快园区信息网络、平台、标准等智能制造发展基础建设。针对智能制造发展基短板,推进核心技术装备、系统解决方案等关键领域突破。探索体制机制创新,完善智能制造发展环境。

申报条件如下:

申报数字化车间须为已开工在建项目。由联合体的牵头单位申报项目。联合体的牵头单位申报项目。联合体的全部成员单位必须是在中国境内注册、具有独立法人资格,运营和财务状况良好。要求联合体成员单位共同签署合作协议书,明确联合体组织方式和运行机制、成员单位责权利、承担新模式应用项目的实施方案和任务分工、联合体长期发展计划等。

申报的数字化车间项目重点支持核心智能制造装备在数字化车间的推广应用,满足产品设计、工艺、制造、检测、物流等全生命周期各环节的智能化要求。项目考核指标包括5项综合指标,即生产效率提高5%以上,运营成本降低10%以上,产品研制周期缩短10%以上,产品不良品率降低5%以上,能源利用率提高5%以上,此外还有多项技术指标。申报数字化车间还应申请1项以上发明专利、登记1项以上软件著作权,项目中至少采用3种以上核心智能制造装备的创新应用。

项目应在2019年12月底前竣工,且须 具有知识产权归属明确的核心技术,技术指 标满足以上要求,并在竣工验收前完成有关 主管部门对知识产权的正式受理。

申报智能制造示范(园)区,须为省级以上开发区、产业园区。 (王成果)



日前,位于宁晋县 方大科技园的邢台龙嘉 电子设备科技有限公司 研发人员,在调试待出 厂的紫外光辐照交联设

邢台龙嘉电子设备科技有限公司坚持科技创新,专注于为中国线电缆企业提供检测设备,自主研发的多项产品获得国家专利,产品畅销北京、天津、上等地。

2017年 创客中国 河北赛区奖项揭晓

一等奖3项、二等奖5项、三等奖10项

2017年 创客中国 创新创业大赛落下帷幕 ,我省小微企业和创客积极参与 ,省工信厅日前公布了河北赛区获奖名单 ,共确定一等奖3项、二等奖5项、三等奖10项。

廊坊市的绿色无污染并消耗二氧化碳的方法量产石墨烯、唐山市的DX2240稀土永磁多线切割机、秦皇岛小马共享停车获一等奖。

廊坊市的小微型航空发动机研发及 应用、保定市的太阳能PVT间隙相变热 力发电共享板、石家庄市的制药行业 VOCs废气处理组合技术、唐山市的中国 矿权资源网、邢台市的高硼硅新材料防火 基片项目获得二等奖。垃圾就地资源化 减量化无害化处理项目、单兵野战炊具、 工业烟气多种污染物深度净化技术、工业 4.0 云车间系统、多功能割草机、虚拟现实 走步机、JD200A 管道机器人、智能管线管 理标识系统、全自动多功能数控锯、老年 太极健身设施获得三等奖。 (王成果)