



建设节水型社会,工业这样领跑

——河北节水故事②

河北日报记者 郝东伟

建设节水型社会,工业应领跑。

近年来,我省以工业高质量发展为目标,通过政策支持、规范管理、节水企业创建等方式,去产能、促转型“双管齐下”,大力推进工业节水,构建高效、清洁、低碳、循环绿色工业发展体系。数据显示,截至2020年底,全省万元工业增加值用水量由22.5立方米减少到15.2立方米,累计下降32.4%,相当于全国平均水平的2/5,排名全国第五,处于全国先进水平。

作为工业大省,河北在对水资源的迫切需求和缺水的夹缝中,如何做好以水资源高效利用推动绿色发展的大文章?



调整优化产业结构,严控高耗水行业用水

一个钢铁厂里有多少种水?在德龙钢铁有限公司厂区,道路两旁粗粗细细的管道有序排列,地表水、循环水、中水、浓水、软化水等,不同类型的水都有专门管道。这些精心的设计,都是为了实现工业用水的综合高效利用。

“烧结、炼铁、炼钢、轧钢……钢铁行业每项生产工序都离不开水,提升各环节用水效率和重复利用率,是工业节水的重要途径。”德龙钢铁有限公司水资源管理科科长王维科介绍,钢铁业是高耗水行业,近年来,企业通过去产能、优化产业结构,遵循“新水源头置换削减、过程串联利用充分、污水深度处理回用”原则,用过的水在分厂的污水处理站处理后,再返回水池,循环使用,实现了“水资源循环利用+污水零排放”。日回用中水量约9000立方米,年可节约新水330万立方米。

减少采用地下水,也是工业节水的重要内容。德龙钢铁投资3000余万元,停

用地下水,改用地表水,利用13公里长的输水管线,将朱庄水库的水输送到厂区,供给烧结、炼铁、炼钢、轧钢、动力5个分厂,年可减少开采地下水700万立方米。目前,德龙钢铁单位产品取水量降至2.01立方米/吨,工业用水重复率提高到98.8%。

加强工业节水,我省坚定不移调整优化产业结构和布局,严控高耗水行业用水。据测算,2020年全省压减平板玻璃产能840万重量箱、焦炭产能220.6万吨,严格实施水泥、平板玻璃、焦炭产能减量置换,涉及产能分别为322万吨、1452万重量箱、1132.6万吨。“十三五”以来全省通过淘汰落后产能,年减少用水量近3.32亿吨。

同时,我省加快印染、制革、造纸行业落后生产工艺及设备的退出,降低了水资源消耗。大力发展绿色产业,2020年环保产业工业投资和技改投资均保持两位数增长,同比分别增长30.6%和38.9%。生物医药健康、新能源产业工业增加值分别同比增长15%、13.7%,初步形成绿色增长新动能。

“严把准入关口,促进高耗水行业结构优化。”省工信厅相关负责人介绍,今年我省以水定产,严格控制新建、改建、扩建高耗水项目,对已有高耗水项目加大产业升级改造力度。推动钢铁、石化化工等高耗水行业向沿海地区转移,加大海水利用力度。鼓励医药、纺织、皮革、造纸等行业集聚发展,促进水的梯级利用和集中处理。

推广节水工艺和技术,提升工业用水效率

在位于沧州渤海新区临港经济技术开发区的河北正元氢能科技有限公司工程部中控室,工作人员刘准紧盯电脑屏幕前不断跳动的数据,确保储水池进水与除盐水、循环水补水和非饮用生活水三股出水之和保持平衡。

“满足生产需求的同时,还要及时发现地下管网漏点。”刘准说,不能让好不容易制出的水白白流走。

“节水,离不开节水技术的推广应用与创新集成。公司自项目设计之初便致力于节约水资源消耗,提高水资源优化配置和高效利用。”河北正元氢能科技有

限公司工艺主管尹元乐介绍,公司采取了粉煤加压气化技术、汽轮机乏汽空冷技术、尿素高效解析水解技术、集中式综合循环水技术等多项先进技术,引进品质较高的海水淡化水作为生产用水,从源头上实现节约用水资源。

生产装置投产后,正元氢能组织相关技术人员成立专门的节水攻关小组,对生产装置的各个用水环节开展细致摸排,系统考虑,采取了多项技术措施降低系统水耗。

尹元乐举例,公司通过冷凝液蒸馏技术、灰水降硬技术、灰渣综合利用工程改造,使气化装置用水进一步降低,达到了行业先进水平。与化工园区企业开展节水合作,将排放的废水通过膜法处理后回收至系统再利用。

经过各方面努力,正元氢能单位产品的耗水量由初期的10.7吨降至当前的8.6吨,2019年和2020年被中国氮肥工业协会评为“水效领跑者”。

走进河钢石钢新区水处理中心控制室,巨幅的电子屏上显示着公司新区水处理的各个工序和流程。

为彻底实现生产废水零排放目标,河钢石钢新区高标准建设了水处理中心,生产用水全部使用城市中水,实现生产、生活废水100%循环利用。借鉴化工行业废水处理经验和先进技术,新区还引入了分质盐蒸发结晶处理浓盐水处理技术。浓盐水通过预处理系统、膜浓缩系统、冷冻、蒸发结晶系统四个单元,结晶成氯化钠、硫酸钠等固体产品,可作为工业用品进行销售,变废为宝。

追求水资源的高效利用,已成为我省工业企业发展的重中之重。

近年来,我省大力推广《国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备目录》,推进工业重大节水工艺、技术和装备的研发、示范及推广应用,不断提高工业节水技术装备水平,提升工业用水效率。通过推广工业污水集中处理和回水回用等措施,减少工业用水和水污染,化工园区污水集中处理率达到100%,中水回用率达到40%以上。

围绕钢铁、化工、水泥、平板玻璃等高耗水行业,我省以“千项技改”为抓手,实施节能节水减排增效专项。近两年,我省累计实施252个节能减排增效技改项

目,总投资1887亿元,覆盖七大主导产业,促进了传统产业改造提升和重点领域节能节水减排增效。

加强行业规范管理,打造节水型工业园区

工业园区的工业增加值高、用水量大,是衡量工业用水效率的一个重要板块。

河北科技大学环境学院教授侯永江长期关注工业园区的节水问题,他告诉记者,工业园区由于进驻企业多、水资源消耗较大以及废水产生量大,且废水普遍具有污染物浓度高、组成复杂且波动较大等特点,是工业节水和减排的重要载体。

“把工业园区作为主体开展节水创建,是实现经济社会发展与水资源、水环境承载力可持续发展的一个有效途径。”侯永江说,工业园区的一个重要特征是基础设施共享,通过充分利用园区的能源和集中式污水处理厂等基础设施优势,鼓励工业园区企业间推行串联用水、分质用水、一水多用和循环用水,提高重复利用率,可有效缓解园区和企业的用水压力。

今后,我省将把工业园区作为工业节水主战场,加强新建工业园区统筹供水、排水、水处理及循环利用设施建设,推动企业间用水系统集成优化。现有企业和工业园区开展以节水为重点内容的绿色高质量转型升级和循环化改造,加强节水及水循环利用设施建设。

此外,我省推进重点行业规范管理,加快绿色转型,管理节水取得新突破。全省61家钢铁企业、28家煤炭企业、17家平板玻璃企业和41家水泥企业进入国家准入公告名单,推动提升行业用水效率,钢铁、化工、玻璃等重点行业闭式工艺水重复利用率达到90%以上。

为加快推进重点行业节水技术进步,深化节水型企业创建活动,省工信厅、省水利厅联合印发《河北省深入推进工业领域节水型企业创建三年行动计划(2021—2023年)》,重点在钢铁、石化、纺织印染、医药等重点用水行业开展节水型企业创建工作。计划到今年底,全省培育省级节水标杆企业5至8家。

省农业技术推广总站印发通知,提示各地抓紧秋粮收获晾晒避免籽粒霉变降质

河北日报讯(记者郝东伟)10月11日,省农业技术推广总站印发《关于抓紧做好秋粮收获晾晒确保颗粒归仓的通知》,要求农技人员深入农业生产一线,因地制宜、精准施策,落实关键措施,解决实际问题,指导农民群众抓紧收获、及时晾晒烘干,避免籽粒霉变降质,确保秋粮应收尽收、颗粒归仓。

全力以赴排除积水。协调调集机械作业,全力疏通田间沟渠,使用抽水机等措施加快积水排涝降渍,加速土地晾晒散墒。各级农业技术推广部门要强化责任意识,赴生产一线督促指导,争分夺秒利用晴好天气,降低田间水湿和土壤含水量,为秋收秋种创造有利条件。

千方百计抢时收获。抓好晴好天气窗口期,动员种植户抓紧收获。发挥农机优势,全力组织抢收。部分土壤湿度大、传统收获机

无法进地作业田块,可引进履带式玉米收获机,也可在确保安全的前提下,对现有农机进行改造,通过增大轮胎(履带)接地面积,加快抢收。全力做好机具调集,确保大型履带式联合收割机歇人不歇机,为农民收获解决难题。对机械确实无法下田的地区,要组织人力收获,做到成熟一块,收获一块,确保颗粒归仓。

多措并举晾晒烘干。最大程度利用现有晾晒场所,尽最大努力为玉米晾晒、存储提供便利条件。尽可能充分利用现有晒场、学校操场、文化广场、村委会和镇政府大院等空旷场地,在不影响生活工作秩序的前提下,为农民晾晒玉米提供便利。已有晾晒条件的地区,确保晾晒到位,杜绝囤聚霉变。最大程度提供烘干服务,充分利用烘干设备进行集中烘干,确保玉米品质。

邢台千余支民兵小分队帮助农民抢收抢种

河北日报讯(记者王永晨 通讯员王健)10月10日,看着在自家地头踩着泥水忙碌的官兵们,前一天还愁眉苦脸的宁晋县大曹庄镇留守老人鲁涛激动不已,“俺家种的玉米、花生、山药都被水泡了,原以为这下完了,没想到亲人解放军带着民兵们一起来帮忙,抽排积水就立马帮着抢收,太让人感动了!”

连日来,秋季罕见的多轮强降雨天气,给邢台部分地区秋收秋种带来诸多困难。邢台军分区闻声而动,组织发动万余名民兵志愿者积极投身抢收抢种行动,组成1200余支“双抢”民兵志愿者小分队活跃在田间地头,调集300余台农用运输车、500余台抽水机、20000多件蛇皮袋、100余台无人机等机械物资,帮助群众排涝收秋、抢种冬麦,一身身“迷彩绿”成为群众的“定心丸”。

10月10日,笔者在宁晋县大曹庄看到,部分农田受淹浸泡,成片的玉米出现倒伏,再不收割就会烂在地里,还将影响小麦种植。120多名民兵志愿者分为6支小分队,挽起裤腿,和群众一起在田间排水。他们组装架设了20多台大水泵,抽水18万立方米,当天抢收玉米2.5万余公斤。

在内涝严重的任泽区,任泽区人武部组织民兵逐个地块摸清情况,细化抢收方案,分类施策,抢收快收。对墒情适宜的地块,多方协调10多个农机合作社、30多家机耕服务队作业,加快抢收进度和质量。



图为宁晋县人武部组织6支民兵小分队在大曹庄镇帮助受灾群众抢收玉米。河北日报通讯员 王健摄

一边抢收,一边抢种。南和区人武部协调农业专家和农技人员深入田间地头,蹲点包片,因地因时因墒制定技术方案,面对面、手把手地教给农民抢种技术,还发放种植技术光盘2000余张。

在“双抢”行动中,邢台军分区还运用红外热成像、水下声呐等技术,完成60公里重点堤坝立体勘测,采取三维建模技术还原圩堤水上水下地形面貌,分析查找出疑似险情11处,提出9条合理建议,为保护人民群众生命财产安全提供了可靠依据。

为群众解难题、办实事

保定市不动产证领取跑出多个“全省率先”

河北日报记者 苑立立

9月26日,记者来到保定市不动产登记中心大厅,被随处可见的自主查询机、自主申报机、不动产制证一体机等自助多套设备所吸引。

敞亮、干净的保定市不动产登记中心业务大厅内,“一窗受理”等开放式业务办理窗口前聚集着前来办理业务的市民。上午11时,市民崔女士来这里办理自己的首套不动产证,办理完申请后,得知可以在自助机上自行打证,她赶紧过去开始操作。输入信息、确认信息、打证……不一会儿,新鲜的大红本到手。

崔女士告诉记者,今天人不多,自己从申请到拿证不到两小时,中间还回了趟家取身份证。“以前办理二手房不动产证,需要跑3个部门,填写8种表(单),最少需要一天半时间,手续复杂,体验非常差。”崔女士表示,这说明保定市主城区正在从“办证难”到“办证易”的转变。

登记便力度提升,既有技术的加持,也少不了了力的服务政策。保定市不动产登记中心不断深化“放管服”改革,创新推出一系列便民利民服务措施,持续提升不动产登记便力度,提升群众幸福感、获得感。

今年上半年,保定市不动产登记中心把不动产登记、交易和税务部门原来需要申请人分别签署的不动产登记申请书、房屋交易申请书、纳税申报表、家庭房屋套次承诺书、婚姻状况承诺书、诚信承诺书、交易资金监管放弃声明、赠与登记表等8种表(单)精简整合为一张不动产登记综合申请表,实现“一表申请”。

“申请人只需签一回字,就可以在综合受理窗口办结转让手续。”保定市不动产登记中心副主任刘鹏表示,这项措施大大提升了办证效率,更让百姓感受到办证不再是难题。

近年来,保定市不动产登记中心聚焦为百姓解难题、办实事,出台系列便民举措,实现多个“全省率先”,持续优化营商环境。

在全省率先启动“全自助服务”品牌。研发不动产制证一体机等自助设备,在登记大厅设置自助办理区,实行周末“不打烊”和延时错时服务。在主城区设置60余家不动产抵押登记便民服务点,全力做好重点项目不动产登记政策支持和服务保障。

在全省率先开展老旧小区登记办证工作,解决主城区部分老旧小区多年来没有“房本”的难题。截至目前,已有13个清理规范项目办理了首次登记。设立企业服务专区,组织党员干部包联企业,把政策送上门,把工作做到家。实现高频服务事项“一表申请”,推广24小时不打烊的互联网在线服务和“掌上办理”,扩大网上查

询权限,持续推动不动产登记“全市通办、跨省通办”,推行使用不动产登记电子证照。

在全省率先推行“交地(房)即交证”改革。一年来,15宗提出申请的用地实现“交地即交证”;18个新建房地产项目启用新版《商品房销售合同》,1200多户业主收房的同时拿到了不动产权证书。同时,实现省、市两级部门信息共享。

截至今年9月底,保定市不动产登记中心共办理各类不动产登记73812项,其中通过“一窗受理”系统办理不动产登记38312项,“六区联办”办理不动产登记53项。累计发放不动产权证书、证明56148本,已生成不动产登记电子证书186032本、不动产登记电子证明76420本。办结司法协执、各类查询21136件,出具不动产登记档案查询证明8264件,收缴不动产登记费和补缴的土地价款2430万元。

我省80家外贸企业45天实现成交额超1亿美元

河北日报讯(记者苑立立)近日,由河北省电子网络贸易商会组织开展的第七届“百团大战”业绩PK大赛圆满落幕。80家参赛外贸企业在45天内实现成交额1.01亿美元,创造了历届大赛最高成绩。大赛期间,订单总成交3244单,其中新客户成单1030单,占比31%,有50家公司业绩增长了一倍以上,占比62%。

此次大赛是由河北省中小外贸企业自发组织的一次出口业绩实战竞赛活动。大赛于2021年8月17日至9月30日举行,历时45天。

10月11日,河北省电子网络贸

易商会会长黄铁成告诉记者,“此次大赛呈现出三个新特点。一是业绩实现新突破。近年来,外贸企业面临着诸多困难,这次大赛能够突破1亿美元,成绩难能可贵。二是内容形式实现突破。大赛除业绩外,还有成交单数、询盘增长率、最牛军团等各个维度以及相关团队和个人奖项,更有知识竞赛、最美幕后英雄评选等内容丰富的活动。三是参赛企业人数实现突破。参赛团队共分为8个‘军团’,涉及80家外贸公司,钉钉群参与在线人数775人,去年是416人,企业数量和人数都创新高。”

国家开发银行(以下简称开发银行)是由国家出资设立、直属国务院领导、支持中国经济重点领域和薄弱环节发展、具有独立法人地位的国有开发性金融机构。开发银行以“增强国力,改善民生”为使命,适应国家发展需要和经济金融改革要求,紧紧围绕服务国家经济重大中长期发展战略,建立市场化运行、约束机制,建设资本充足、治理规范、内控严密、运营安全、服务优质、资产优良的开发性金融机构,为国民经济持续健康发展提供有力的金融支持。

为维护开发银行资产安全,有效防控金融风险,热忱欢迎社会各界对开发银行资产安全进行监督,对危害或可能危害开发银行利益等进行举报。

现就有关事项公告如下:

一、监督范围

与开发银行资产相关的法人及组织。包括开发银行(含控股子公司)各类资产项目及客户,为开发银行资产提供各类担保的客户,以及开发银行的管理资产所涉及的其他客户等。

关于受理社会各界对国家开发银行资产安全监督举报的公告

二、监督内容

(一)利用虚假的信息或材料骗取开发银行资金的行为。包括利用虚假的客户信息、财务报表、项目情况等材料,骗取开发银行资金等行为。

(二)挪用、侵占、私分和转移项目资金的行为。包括借款人或借款人违反合同约定,擅自将项目资金挪作他用,或非法占用、私分和转移,或造成重大损失和浪费,以及其他违法违规

三、举报方式

使用等行为。

(三)恶意拖欠或悬空开发银行债务的行为。包括企业借资产重组、改制等重大经营事件转移和抽逃资金,以及恶意逃废债务等行为。

(四)提供虚假担保或恶意转移抵押物的行为。包括担保企业利用虚假的财务报表、产权文件,通过办理虚假登记等方式,为开发银行贷款项目提供虚假担保,以及恶意转移抵押物等行为。

(五)其他危害开发银行资产安全的行为。

四、受理联系方式

1.总行
举报受理或来信地址:北京市西城区太平桥大街16号国家开发银行 审计举报办公室(邮编:100032)
电话:010-68333171
电子邮件:jubao@cdb.cn

2.分行
举报受理或来信地址:石家庄市裕华西路9号裕园广场B座国家开发银行河北省分行 纪委办公室(审计举报办公室)(邮编:050000)
电话:0311-89861147
电子邮件:jubao.hb@cdb.cn

系方式等信息,开发银行承诺对举报人个人信息依法给予保密。举报人请不要重复举报。

四、受理联系方式

1.总行
举报受理或来信地址:北京市西城区太平桥大街16号国家开发银行 审计举报办公室(邮编:100032)
电话:010-68333171
电子邮件:jubao@cdb.cn

2.分行
举报受理或来信地址:石家庄市裕华西路9号裕园广场B座国家开发银行河北省分行 纪委办公室(审计举报办公室)(邮编:050000)
电话:0311-89861147
电子邮件:jubao.hb@cdb.cn

五、此公告由开发银行负责解释,相关内容已在国家开发银行网站上予以公布

特此公告。

国家开发银行河北省分行
2021年10月12日