



河北日报客户端、微博、微信

搭建促进专利转化运用的“鹊桥” 京津冀共享5300余项专利开放许可数据

河北日报讯(记者马彦铭)近日,记者从国家知识产权局在雄安新区召开的“知识产权助力京津冀优化创新环境和营商环境”专题新闻发布会上获悉,近年来,国家知识产权局支持和指导京津冀三地知识产权管理部门加强知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条各环节工作协同发展,助力京津冀优化创新环境和营商环境、高标准高质量建设雄安新区,为深入推进京津冀协同发展提供了有效支撑。

国家知识产权局新闻发言人梁心新介绍,国家知识产权局与京津冀三地政府签订《关于知识产权促进京津冀协同发展合作会商议定书》,促进创新要素在京津冀自由合理流动,推动三地共建知识产权协同发展首善示范区、先行区。支持开展地方知识产权立法实践探索,京津冀三地均完成知识产权综合立法。

国家知识产权局将京津冀三地纳入专利转化专项计划重点支持省份,指导三地深入开展专利开放许可试点,在区域内高校、科研院所和中小企业之间搭建促进专利转化运用的“鹊桥”,实现5300余项专利开放许可数据在三地共享。支持京津冀三地培育国家知识产权示范企业132家、优势企业491家,打造出一批知识产权运用能力强、转化效益高的企业标杆。支持在京津冀地区和雄安新区建设7家产业知识产权运营中心,涉及光伏、现代化工、能源互联网、(下转第二版)

加快建设经济强省美丽河北 奋力谱写中国式现代化建设河北篇章

河北环保绩效 A 级钢铁企业数量全国第一

以产业含绿量提升发展含金量

推动高质量发展 向上突围一年间

河北日报讯(记者贾楠)从省生态环境厅获悉,截至2023年12月25日,河北环保绩效 A 级钢铁企业总数达到35家,数量居全国第一。钢铁产业创新发展和节能降耗工作取得阶段性成效。

钢铁产业是河北的支柱产业之一,直接关系到全省经济社会发展和生态环境改善。省委、省人民政府以推动环保绩效全面创 A 为抓手,引导钢铁等重点行业增强创新能力、降低能耗水平,全面提升竞争力,以产业含绿量提升发展含金量。

环保绩效分级,是实行差异化管控的重要依据。A 级,代表同行业环保治理最好水平。按照生态环境部规定,重污染天气期间,A 级企业可以自主减排,B(含B-)、C、D 级企业必须按比例限产停产。

河北制定了严格的钢铁行业环保绩效 A 级标准,其中长流程钢铁涉及8个方面39项具体指标,较国家标准多了装备水平、数字化智能制造和节能降碳3个方面指标,走在全国前列。成立创 A 专家委员会,组建技术帮扶组,逐企业指导编制“一企一策”创 A 方案。共谋划中央大气污染防治资金项目45个、国家试点示范项目6个,争取支持资金6.5亿元,全力支持企业创 A。

创 A 倒逼钢铁企业向先进生产力要效益。河钢集团唐钢公司推动产品结构高端化,如今品种钢比例超80%,高潜能、高创效产品接近45%;河钢集团石钢公司变长流程为短流程,主要原料为废钢,省去了焦化、烧结等高污染物排放环节;河北燕山钢铁集团具有自主知识产权的氢燃料电池发动机近日下线,发力新能源产业新赛道……经初步测算,我省钢铁行业全面创 A 后,可减少污染物排放30%以上,为全省工业减排贡献12%以上。



2023年12月31日拍摄的德龙钢铁厂区内的钢铁雕塑。

河北日报记者 贾楠摄

从“污染大户”到旅游景区

——德龙钢铁的绿色蝶变

河北日报记者 贾楠

废旧钢材制成的钢铁雕塑、废弃高炉底座打造的水系景观,以钢铁历史为主题的户外博物馆……元旦假期,位于邢台市的德龙钢铁有限公司,不少游客前来参观打卡。

这是一家环保绩效 A 级钢铁企业,也是一家人家 A 级旅游景区。

从昔日的“污染大户”变身现在的“治污先锋”,背后是德龙钢铁的绿色转身。

走进德龙钢铁智能环保管控中心,超大的 L 形屏幕上,大气、废水、土壤、固废、危废5个模块系统数据实时显示。

这是德龙钢铁自主研发的智能环保管控平台,通过大数据、物联网等先进技术,实时监测整个生产过程,让环保治理变得可视、可控、可管。

打开“大气管控”模块,进入烧结烟气循环系统,(下转第二版)

新时代新征程新伟业

一张白纸变成一副扑克牌,需要多长时间?

分切、切角、分检、装盒、塑封一气呵成,通过全自动智能卡片联线装备,只需0.6秒,一副扑克牌就制作完成。

“这套装备已经为公司创造经济效益2500多万元,能研制成功,多亏了科技特派团。”日前,唐山元创自动化科技有限公司办公室负责人徐丽芳告诉记者。

作为一家从事印刷包装机械研发、制造、销售的专精特新“小巨人”企业,元创公司想提高设备生产效率、降低运营成本,一度面临单机作业无法互联互通的难题。

“让设备们听懂彼此的‘语言’,这是我们要解决的第一个问题。”北京印刷学院机电工程学院教授杜艳平担任团长的科技特派团入驻元创公司后,第一时间进行了情况摸底。随后,特派团成员各显其能,展开协作。

机械工程专家调整设备运行速度精度,自动化专业教授研究机器互联技术,物流工程专家引入智慧物流系统……最终,他们帮助企业攻克联线生产技术难题,打造出“智能工厂”。

专精特新“小巨人”企业创新能力强,在细分赛道快速奔跑,但也有“成长中的烦恼”。

“高端人才不足,是‘小巨人’面临的普遍难题。为此,我省创新建立科技特派团,根据企业需求,精准联系匹配专家团队,‘一对一’开展帮扶。”省科技厅相关负责人介绍。

除了精准配对,特派团尤其突出“团”的优势,成员跨学科、跨行业、跨单位,整合优势力量集中攻克难题。截至目前,全省318个科技特派团吸纳专家1201名,其中省内741名、省外460名,入企服务2042次。

一台电风扇,叶片的截面形状、流线弧度、偏转角度都会影响风扇性能。

和制造常见的电风扇同理,为开发出一款能耗低、噪声低、效率高的核电风机,河北渤海鼓风机制造有限公司没少在改进叶片工艺上下功夫,效果却不理想。

特派团入驻,研发出现转机。叶片气动设计,正是特派团团长、清华大学航空航天学院教授李嵩的专长,“我们用最新流体力学方法测算,看看怎样优化叶片空气动力学性能。”

依据风机运行的风量、风压等气动力学参数,结合渤海公司前期样机的测试报告,特派团制作出叶片形状、弧度、角度最优的叶轮零部件气动力学简图,并通过计算机超算平台,展开全三维通风机整机流场计算。

在李嵩指导下,渤海公司改进叶片制造工艺,核电风机的全压效率从66%—69%提高到86%以上,噪声降低5分贝。“现在正对样机进行疲劳强度、耐辐照检测,这款新风机很快就会面市!”公司军核事业部部长杨成兴满怀期待。

像李嵩团队一样,在河北,(下转第四版)

河北三百余个科技特派团“一对一”服务专精特新“小巨人”企业 送去『及时雨』 组团解难题

河北日报记者 孙青 刘荣荣

2023年涞源脱贫群众人均纯收入同比增长15.2% 监测、帮扶一起抓 守牢防返贫底线

河北日报讯(记者林凤斌 通讯员肖淑静)“低保金每月293元,保洁公益岗每月补助250元,有这两项稳定收入,生活就有了保障。”1月3日,涞源县塔崖驿乡塔崖驿村村民魏立新说。去年,魏立新因患病无法外出打工,家里两间房又因灾倒塌。犯愁之际,县里将魏立新纳入防止返贫监测对象,为其办理了低保,村里还安排他担任了保洁员。据介绍,2023年,涞源县共将符合

条件的276户466名受灾农民纳入防止返贫监测对象,并全部落实有针对性的帮扶措施。

涞源是太行山深处的脱贫县,2023年洪灾中全县共17个乡镇277个村受灾。该县严格落实“四个不摘”要求,守底线、拓成效、夯基础、促振兴,持续巩固拓展脱贫攻坚成果。2023年,全县脱贫群众人均纯收入同比增长15.2%。

监测和帮扶一起抓,守牢防返贫底

线。该县第一时间制定了《应对洪涝灾害影响巩固拓展脱贫攻坚成果十六条措施》,在摸清各乡镇、村和脱贫人口受灾情况的基础上,及时启动应急预案,因村施策、因户施策,安全有序开展灾后救助工作,重点抓好受灾村和脱贫群众的救助帮扶,帮助受灾村尽快恢复生产生活秩序。同时,落实“早宽简实”要求,针对受灾重点村、重点人群拓展完善排查方式,将有因灾返贫致贫风险的

农户全部识别为防止返贫监测对象,创新实行“红、黄、蓝、绿”四色台账管理,精准施策。对受灾较重的村,第一时间将相关信息录入全国防止返贫监测和衔接推进乡村振兴信息系统,落实针对性帮扶举措。据统计,2023年,全县新纳入防止返贫监测对象967户2139人,监测对象累计达2047户4623人,户均落实帮扶措施3.26项。

产业和就业一起抓,增强内生动力。根据种植业、养殖业受灾情况,指导脱贫群众开展生产自救,及时改种补种、补栏增养,落实相关奖补政策。对绝收和减产地块,进行农田地力恢复提升,优先向脱贫户和防止返贫监测对象提供种子。(下转第三版)

交流转直流变压器项目落户唐山高新区

“国际红娘”牵线搭桥,引来德国独资企业

河北日报记者 王育民 通讯员 刘仲浩

“外资备案、投资者主体资格证明这些材料都准备好了吗?”2023年12月24日虽是周末,但唐山高新区投资促进局副局长李永超的手机始终处于“热线”状态。

李永超放不下的是一个来自德国的外资项目。“项目合作迈出了一大步,明天我们就陪着投资方代表去办理外资独资企业注册登记。”李永超说,有了“国际红娘”的牵线搭桥,合作洽谈十分顺利。

李永超所说的“国际红娘”——唐山高新区德国联邦经济发展和对外贸易协会智能制造招商中心,是唐山市为推进“全部门、全员、全球、全时”招商

而设立的全球招商中心之一。

“借助企业和协会行业经验、平台资源等优势,加强产业链精准招商,唐山高新区依托德国联邦经济发展和对外贸易协会,成立了针对德国智能制造领域的招商中心。”李永超介绍,德国联邦经济发展和对外贸易协会聚集了德国许多优秀的工商业企业,在增进企业投资与合作等方面具有广泛影响力。

“协会在多个国家设有办事处和代表处,此次推动唐山高新区与德国企业合作的关键人物,就是北京代表处首席代表墨柯。”李永超告诉笔者,一次商务活动中,墨柯与唐山高新区有了接触。去年9月,对德招商中心正式成立,墨柯成了中心负责人。

没过多久,墨柯便带来了好消息——德国一家企业打算在国内落地一个交流转直流变压器项目,并委托墨柯进行前期考察。

“这里有产业配套,有支持政策,有高技术工人,符合对方要求!”李永超积极回应。

“招商就像谈对象,‘红娘’穿针引线,自己积极表现。”李永超说,“德国人严谨、细致,我们就在细节上下功夫。”

在德语专业人士帮助下,制作德语宣传材料,重新编写印制德文的招商手册、支持政策……将近一个月的时间里,(下转第四版)

全省600余个灾后恢复重建水利项目对外推介

河北日报讯(记者苑立立 通讯员任树春)2023年12月28日,以“汇聚社会力量,做好灾后恢复重建,助推河北水利高质量发展”为主题的河北省“23·7”流域性特大洪水灾后恢复重建水利项目推介会在廊坊召开。会上,来自全省11个设区市、定州市以及151个县(市、区)的水利部门负责人与247家省内外水利建设经营主体进行了双向推介,共涉及全省600余个灾后恢复重建水利项目。

为加快推进“23·7”流域性特大洪水灾后恢复重建水利项目建设,全面提升防洪减灾工程体系,全省水利系统牢牢抓住国家增发1万亿元国债有利时机,积极申报新建扩建水库、蓄滞洪区、调蓄工程、河道治理、闸涵等水利项目。“在国家有关部门大力支持下,我省申请国债资金水利项目600余个,总规模近千亿元。”省水利厅水利工程建设处处长秦增乐介绍。

充分发挥多方力量,推进灾后水利项目重建。笔者在会场看到,在各县(市、区)水利(水务)局展区前,挤满了来自全国各地的水利建设企业代表,他们积极填写项目参与意向书、询问项目建设需求。

中铁二十局石家庄经营部副总经理高祥森填写了3份心仪的河北水利项目参与意向书。“公司在水利项目板块管理经验非常丰富,希望能够顺利拿下这三个项目,为河北灾后重建贡献力量。”高祥森说。

作为一家综合性水利企业,山东新汇建设集团有限公司接到推介会信息后高度重视。公司总经理刘鹏带领骨干人员从项目业绩、案例,(下转第三版)

招商记 ①

招商引资是经济发展的“源头活水”,推动经济社会高质量发展,离不开高质量的招商引资。省委经济工作会议提出,精准开展以招商、产业链招商、国际化招商。

好项目如何招引而来?各地在招商引资方面有何诀窍?今日起,本报推出系列报道“招商记”,解析创新案例,讲好招商故事,进一步激发各地招商引资的热情和动力。

——编者

今日导读

围场“木兰冬捕季”开渔啦!

>>>见第三版