

河北发布全国首部生物制造产业发展蓝皮书

本报讯(记者段维佳)7月3日,华北制药成立70周年庆祝大会暨河北省生物制造产业发展论坛在石家庄市举行。现场,《河北省生物制造产业发展蓝皮书》(以下简称《蓝皮书》)正式发布。河北成为全国首个发布生物制造产业发展蓝皮书的省份。

《蓝皮书》由河北省工业和信息化厅主导,河北省医药行业协会、河北省生物制造产业联盟、河北省科学院生物研究所、河北科技大学、华北制药集团有限责任公司共同编撰。内容包括总报告、政策法规篇、科技创新篇、园区发展篇、企业发展篇及附录六个部分。

近年来,河北省生物医药产业主导地位不断巩固,生物材料、生物能源、生物肥料等加快发展,生物制造产业体系初步形成。2022年,全省119家生物制造规上企业实现营业收入1090.9亿元。石家庄国家生物产业基地向高端化聚集化发展,2022年生物医药产业园区综合竞争力全国排名跃升至第8位。

《蓝皮书》包括总报告、政策法规篇、科技创新篇、园区发展篇、企业发展篇及附录六个部分,围绕顶层设计、科技创新、前沿领域布局及产业支撑体系等层面,提出了加快推进河北省生物制造产业发展的对策和建议

《蓝皮书》围绕顶层设计、科技创新、前沿领域布局及产业支撑体系等层面,提出了加快推进河北省生物制造产业发展的对策和建议。

加强技术创新,推动生物技术实现大突破。加强生物技术学科平台建设,提升基础研究和底层生物技术创新能力;加强与国内外技术高地的对接合作,以项目路演等精准对接形式积极承接发达地区技术成果转化;支持和引导企业加大研发投入,提升企业技术创新能力,研究制定支持工业企业创新发展的政策措施,引导企业加强技术创新平台建设,面向产业链高端环节,突破一批制约企业行业创新发展的关键核心技术,加速技术成果的产业化应用与示范。

强化产业扶持,推动生物制造实现大发展。谋划建设一批生物制造产业基地,主动对接承接国家合成生物技术创新中心、京津冀生物制造创新中心等机构的重大科研成果落地转化,引导产业集聚发展;搭建多维度招商引资平台,发挥联盟秘书处和专家委员会智库作用,加强产学研用金对接合作,提高专业服务质量;在生物制造领域梯次培育创新型企业、专精特新企业、专精特新“小巨人”企业和县域特色产业集群“领跑者”企业,打造一批“链主”企业,培育一批上市企业,支持头部企业发展成为具有国际影响力的旗舰企业。

精准配置要素,推动发展环境实现大优化。加强顶层设计,统筹指导

和协调全省生物制造产业发展各项工作,研究制定支持生物制造产业发展的政策措施;加强省属高水平大学和高等职业院校建设,优化生物制造相关学科布局和人才培养方案,提高各类专业人才供给质量,保障企业用人需求;对重大产业化项目一事一议进行支持,引导企业扩投资上项目。加大政府产业引导基金支持力度,调动企业、金融、保险机构的积极性,引导社会资本支持生物制造企业发展。

“《蓝皮书》的发布将对河北发展壮大生物制造产业,打造国际竞争力的生物产业集群,做大做强生物经济,具有重要的实践和理论价值,也为各级产业主管部门、从业机构提供指导与参考。”省工业和信息化厅食品医药工业处处长、一级调研员毛红领表示,省工信厅将全力支持生物制造产业发展,加快传统产业生物技术改造,着力培育壮大生物制造产业,以更加优质高效的服务,为全省生物制造产业高质量发展营造良好环境。

百姓看联播

排污权交易 河北又“上新”

在河北又有一项闲置排污权能换“真金白银”啦!河北新闻联播报道,河北省首批重金属排污权交易已经正式启动。铅、汞、镉、铬、砷这五种重金属排污权可以上市交易!这一拨操作可不简单,直接可以拉动投资108亿元,17个建设项目即将落地。

啥是重金属排污权交易?首先,重金属超标会加重环境负担,所以每个地区都有专门的重金属排放标准,这个标准卡住了很多企业项目不能动工。如果能在河北重金属排放总量不超标的前提下,把其他企业闲置或富余的排放量卖给有需要的企业,这样既不破坏环境,又能保障社会发展。

唐山汇鑫嘉德节能减排科技股份有限公司总工程师刘超说,公司有一个钢铁企业除尘灰集中回收综合利用项目,能从钢铁除尘灰中提取出氯化钾、氧化锌等,实现废物利用,本来项目已经准备充分,但因为重金属排污权不达标,项目迟迟不能落地。这次交易他们购买了铅、汞、镉、铬、砷这五种重金属排污权共107公斤左右,项目投产后,年平均销售收入能达到5亿多元,可以提供240个就业岗位。

让“沉睡的资产”变成“流动的资金”,在河北还有很多,2022年,通过买卖二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮的排放权,两千多笔交易实现总交易额近4亿元。

(记者 张嘉琪)



毕业啦,去向登记别忘了

过去,大学生离校、落户、转档、就业都需要报到证。这证儿要是出了问题,就得做好“跑断腿”的准备。今年是取消报到证的第一年,为方便高校毕业生求职就业,我省建立了毕业去向登记制度。登记,不用跑腿儿,上网就能办!这也是我省出台十七条措施,促进更加充分更高质量就业的举措之一。

毕业去向登记怎么填?需要注意啥?首先,毕业生可登录“全国高校毕业生去向登记系统官方网站”或关注绑定“国家大学生就业服务平台”公众号进行登记。提醒各位毕业生,首次登录一定要认真核对本人基本信息是否正确。

二是去向填报分为“签就业协议书就业、其他形式就业、升学、未就业”4大类24小类,毕业生要根据自身实际情况选择、填报正确的毕业去向信息。特别要注意,“签就业协议书就业”形式包括“线下签约”“线上签约”“签纸质协议补充登记”三种。无论哪种情况,一定要上传证明材料,经院校审核后才算完成。重要提醒:目前系统只支持图片形式。

三是档案转移有“单位接收”和“转回生源地”两种类型。不论哪种,一定把档案转递单位名称、地址、邮编、联系人、电话等信息填写完善。切记,人事档案只能机要通道或邮政特快专递方式转移,不能交本人自带,否则视为“死档”。

还有一点,毕业去向信息若有改动,一定要在8月31日前提交。

(记者 王艺薇)



黄武陵:我是智慧雄安建设者,也是体验者

□记者 赵娅莹

我是雄安“体验官”

雄安新区设立之初,就和“未来”“智能”“科技范儿”密不可分。

六年多来,雄安愈发释放出无与伦比的创新魅力。数字道路、智慧灯杆、智能网联汽车……黄武陵和他的团队推动并见证了雄安新区智能交通的迭代更新。

黄武陵是中科院雄安创新研究院认知智能实验室的副主任,也是智能交通领域的大咖,曾在中科院学习了13年,后又加入互联网企业,可以说是履历丰富,经验十足。

2022年初,黄武陵来到雄安,加入雄安创新研究院,准备大干一场。这并不是一时兴起,早在2019年,在企业工作的黄武陵,就曾参与雄安市民服务中心的菜鸟驿站无人配送项目。当时,“到雄安去”的念头,就像一颗种子埋在了他心底。

中国科学院雄安创新研究院是中国科学院与河北省政府共建的新型科研机构,主要围绕新一代信息技



黄武陵带领团队快速推进实验室相关研究工作。

记者 路钦淋 摄

术等领域开展创新研究,支持雄安新区科技创新发展。

一年多的时间,黄武陵带领团队在崭新的天地里劈波斩浪,数字道路、车路协同、智能交通……他快速推进实验室相关研究工作,解决了许多行业领域的关键问题,逐渐熟悉了

研究成果落地应用的实现路径。同时培养研究生,丰富智慧城市智库。

这一年,结合在科研机构 and 互联网企业工作的经验,黄武陵过得特别充实。他越发坚定了自己的选择,他认为,雄安聚集了科研和创新的各类要素,鼓励大胆创新与实践,有着区

实现可靠性倍增和品质升级。

五、大力推动工程质量提升

11.严格落实工程质量责任。强化工程各方主体质量责任,严格执行工程质量终身责任、书面承诺、永久性标牌和质量信息档案制度。加强对参建各方主体质量行为和工程实体质量控制标准化管理,实现全过程质量管控。强化政府工程质量监管责任,加强省市县三级质量监管。

12.提升建筑材料质量水平。加快新型建材研发与应用,推动传统建材升级换代。推行工厂化预制、装配化施工、信息化管理建造模式,支持部品部件生产企业技术体系规范化。推广应用绿色建材。落实建材生产、供应单位终身责任和使用单位质量责任,强化影响结构强度和安全、耐久性关键建材全过程质量管理。严格建材质量监管,加强重点建材产品质量监督抽查。

13.打造河北建造精品工程。完善工程咨询服务技术标准和设计方案审查论证机制,提升全过程工程咨询服务专业化水平。加快建筑信息模型等数字化技术集成应用,推广先进建造设备和智能建造方式。

六、有力推动服务质量提升

14.推进生产服务专业化发展。鼓励和支持农业社会化服务机构开展专业服务,加快发展研发设计、商务咨询、检验检测、知识产权、质量咨询等服务,推进普惠金融、绿色金融、科创金融和供应链金融发展,提高现代物流、采购分销、生产控制、运营管理、会展等产业服务质量,规范发展线上销售等新业态新模式,推动信息数据、人力资源等服务创新发展。

15.加速生活服务品质升级。提升健康、托育、餐饮、文旅、体育、寄递等生活服务品质,促进物业管理、房屋租赁等服务专业化、规范化发展。完善养老、护幼等服务标准,推动家政服务提质扩容。打造旅游精品项目,加强旅游市场监管,提升户外旅游等应急救援服务能力。加强交通服务业管理,引导个性化出行服务规范发展。丰富体育赛事活动、社区健身等服务项目。促进网络购物、移

动支付等规范发展。

16.提升公共服务质量效能。加强便民服务设施建设,提升卫生、文体等公共设施服务质量。加强政务服务体系建,提高服务便利度。优化城乡文化资源配置,加快图书馆、博物馆数字化发展。完善公共就业创业服务体系,提升服务水平。完善城乡医疗服务网络,逐步扩大城乡家庭医生签约服务覆盖范围。加强公共卫生实验室检测网络建设,强化科技标准支撑和物资质量保障。

七、有效推动企业质量提升

17.发挥企业质量主体作用。引导企业加大质量技术创新投入,鼓励企业建设质量技术创新中心,支持企业牵头组建质量技术创新联合体。鼓励支持中小微企业提升质量技术创新能力。落实企业质量主体责任,严格遵守质量法律法规,执行质量标准。

18.提高企业质量管理水平。推行先进质量管理方法,构建数字化、智能化质量管控模式。开展质量技术帮扶巡回问诊、小微企业质量管理体系认证提升等行动,提升企业质量技术基础保障能力,提高质量在线监测、在线控制和产品全生命周期质量追溯能力。

19.壮大企业质量人才队伍。推行企业首席质量官制度,全省规模以上工业企业全部设立首席质量官。鼓励省内高校加强质量相关学科、专业和课程建设,加强领导干部质量教育培训,完善质量专业技术技能人才职业培训制度。开展职业技能竞赛等活动,培育“河北工匠”。

八、全面推动河北品牌影响力提升

20.加大河北品牌培育力度。加强系列农产品和区域公用品牌培育,做强做优品牌农业。加强制造业重点领域品牌培育,打造领军企业、单项冠军企业和产业集群品牌,提升河北制造品牌价值。加强文旅、商贸物流等服务业领域品牌培育,努力推出服务精品。

21.提高河北品牌管理水平。支持企业建立品牌管理体系,提升品牌全生命周期管理运营能力。鼓励企业加快产品设计、文化

创意、技术创新与品牌建设融合,加快商标品牌化进程。支持企业申请中华老字号,做好河北老字号认定。

22.增强品牌保护能力。强化驰名商标、中华老字号、地理标志等品牌培育保护,加强商标注册申请行为和代理市场秩序整治,促进商标代理行业自律。支持企业加强品牌保护和维权,依法严厉打击品牌仿冒、商标侵权等行为。

九、构建现代高效质量基础设施

23.构建新型标准体系。加快标准制定,提升钢铁、化工等传统产业标准水平。加强相关领域标准制修订,完善社会治理和公共服务、服务业、生态文明建设标准体系。引导企事业单位参与国际、国家标准化活动。

24.发挥计量基础作用。建设省级产业计量测试中心。鼓励企业完善测量管理体系,扶持计量器具制造产业发展,促进技术创新。推进诚信计量体系建设,依法严厉打击计量违法行为。

25.完善认证监管体系。落实国家强制性产品认证制度和改革政策,加强重点区域和重点产品监管。开展认证市场净化提升行动,规范市场秩序。引导企业开展有机、绿色等高端品质认证,开展质量认证试点示范创建。

26.提升检验检测能力。推动检验检测服务业聚集发展,建成一批公共服务平台。加强重点领域检验检测机构监管,建立分级评价、分类监管机制。完善检验检测行业品牌选树培育、发展、保护机制,打造知名品牌。

27.增强协同服务效能。围绕重点区域、主要行业、关键领域,开展标准、计量、检验检测等质量基础设施提升工程,推进质量基础设施“一站式”服务。开展“标准化+”行动,运用标准化方式组织生产、经营、管理和服务,促进全域标准化深度发展。

十、推进质量治理现代化建设

28.加强法治建设。探索“标准化+市场监管法治建设”新模式,推行执法案卷标准化、记录方式科学化、监督管理便利化。建立健全统一高效、协调联动的质量监管执法体

系,推进行政执法与刑事司法衔接,依法严厉打击各类质量违法违规行。

29.完善政策制度。加强质量分析研究。完善政府质量奖励制度,落实相关支持政策。健全融资增信体系,强化金融服务,加大中小微企业质量创新金融扶持力度。

30.提高监管效能。推进“智慧监管”。加强产品质量监督抽查。完善产品质量安全风险监控机制和产品伤害监测体系。加强缺陷消费品召回管理。加强重要产品质量追溯体系建设。依法加大城乡结合部、农村等重点区域假冒伪劣打击力度。完善进出口商品质量安全风险预警和快速反应监管机制,强化网络平台销售商品质量监管。

31.推动社会共治。开展质量提升专项行动,支持群团组织、一线班组开展群众性质量活动,推进行业质量诚信自律,引导消费者主动参与质量促进、社会监督等活动。发挥新闻媒体宣传引导和舆论监督作用,积极曝光制售假冒伪劣等违法行为。

32.强化区域合作。聚焦重大国家战略和国家大事实施,促进省际质量合作,开展质量提升、教育培训、文化交流。深化京津冀“3+X”标准协同发展,推动制定一批京津冀区域协同标准。

十一、组织保障

33.强化党的领导。构建党委领导、政府主导、部门联合、企业主责、社会参与的质量工作格局。建立省市县统一协调的质量强省建设议事协调机制,扎实推进各项工作任务落地落实。

34.细化政策措施。各级党委和政府要将《质量强国建设纲要》和本纲要主要任务与相关规划有效衔接、同步推进。要完善质量提升配套激励措施,加大相关专项资金统筹保障力度,切实形成工作合力。

35.优化考评机制。省市场监督管理局要会同有关部门加强对质量强省建设工作任务落实情况的跟踪督导,各地各有关部门要建立健全定期分析评估制度。加强质量工作考评,考评结果纳入各级党政领导班子和领导干部绩效考核,对成绩突出的单位和个人按规定予以激励。

(上接第一版)

6.突出产业集群质量引领。立足县域产业基础,培育一批质量优势突出、产业链融通发展的优势特色产业集群。加强创新技术研发,开展先进标准研制,推广卓越质量管理实践,构建质量管理协同、质量资源共享、企业分工协作的质量发展良好生态。鼓励产业园区、产业集聚区开展质量提升行动。

7.培育区域发展质量高地。持续开展重点区域质量提升行动。结合全国质量强市示范城市及质量品牌提升示范区创建等,推动重点区域政府夯实质量基础设施,促进质量提升,推动质量技术服务融入区域产业发展全过程。

四、强力推动产品质量提升

8.维护农产品食品药品质量安全。健全农产品标准、质量安全监管、检验检测和执法体系,建设优质农产品基地,推行承诺达标合格证制度,推进绿色食品、有机农产品、良好农业规范认证管理,实施化肥、农药零增长行动,强化农产品质量安全保障。开展食品安全放心工程攻坚行动,重点提升基层食品安全监管能力,制修订食品安全有关标准,推动食品生产企业建立实施危害分析和关键控制点体系。完善药品和疫苗全生命周期监管机制。

9.优化消费品质量供给。引导消费品生产企业提升产品档次和附加值,推行智能制造、精益制造。推动纺织服装、轻工等传统消费品迭代创新,打造名优产品。强化产品前瞻性功能研发,实行高端品质认证。加强消费品质量安全监管,增加特殊群体消费品供给,提升康复辅助器具等质量。丰富优质消费品进口,推进内外贸产品同线同标同质。

10.推动工业品质提升。支持工业设计成果转化和产业化,有效发挥工业设计对质量提升的牵引作用。实施重大技术装备攻关工程,开展关键共性质量技术、核心技术和系统集成技术攻关,鼓励整机与配套领域同步升级。加快传统装备智能化改造,发展高质量智能成套装备,研发新型智能产品。实施质量可靠性提升计划,推动轨道交通、节能环保、冰雪等装备产品及基础零部件、元器件