

# 张家口:大数据项目聚集 新能源项目提速

## ——河北重大项目升级加力进行时⑥

河北日报记者 苑立立 通讯员 王海荣 魏博

全市260项省市重点项目完成投资456.4亿元,占年预计投资的165.8%;战略性新兴产业及现代服务业项目个数和总投资占比分别达到63.5%、80.7%,主导产业项目占比进一步提高……2021年,张家口市精准发力扩大有效投资,强力推进重点项目建设,不断加快推进新旧动能转换和产业结构优化升级,为经济社会高质量发展提供了有力支撑。

今年,张家口市共安排第一批市重点项目200项,总投资2429.2亿元,涵盖战略性新兴产业、现代服务业、基础设施及基础产业、民生补短板、优势特色产业等多个领域,其中战略性新兴产业及现代服务业项目占比和列入省重点建设项目数量均呈现增长态势。

### 承接京津外溢产业 大力建设大数据项目

这个冬天,怀来大数据产业基地仍在加速成长,它将成为全国一体化大数据中心京津冀枢纽的重要算力节点和全国数字经济创新驱动发展先行区。

近日,笔者来到基地签约落地项目之一——怀来合盈金融数据科技产业园一期建设现场,只见一片塔吊林立、热火朝天景象。

“目前项目一地块主体已完工,正在进行机电及内部装修;二地块正在进行主体建设;三地块已开工建设;其他六个地块计划3月开工建设。”产业园项目经理薛勇介绍,作为产业园的启动工程,产业园一期项目总投资19.5亿元,主要建设3座数据中心和1座运维楼,可容纳5000个机柜和5万台服务器及相关配套设施。

项目建成后重点引进大型金融机构、知名互联网企业、云平台服务商以及科研院所到怀来县开展软件开发、算力、信息服务等业务。

栽下梧桐树,引来金凤凰。“良好的区域优势、产业基础以及便利的交通,成为我们落户怀来的主要原因。”腾讯怀来地区数据中心经理李腾带着笔者走进装有服务器的厂房。

怀来腾讯云数据中心项目采用腾讯第四代数据中心,叫做T-block。它的空调是用间接蒸发制冷的方法,也就是说室外风越凉,换热效果越好,越节能。项目总投资200亿元,总占地700亩,建成后配备60万台服务器。目前,8栋单层机房和8栋多层机房都已完工,正在进行机电配套建设。

为保驾护航大数据行业重点项目建设,怀来县建立“一对一”领导包联机制,并围绕项目全过程提供集成式服务。截至2021年底,该县列入市重点项目25个,完成投资60.42亿元,占年度任务的185.9%。今年,全县列入市重点项目20项,总投资383.26亿元。

“云”飞扬,“数”风流,已成为张家口大数据产业发展的缩影。河北沙城经济开发区副主任曹锦宏表示,张家口怀来大数据产业基地总体定位为“两中心一基地”,即大数据中心、软件和信息中心,承接京津数字产业外溢的科技创新基地,已纳入我省“十四五”发展规划和全国一体化算力网络京津冀国际枢纽节点建设方案。目前,基地核心区已完成投资超过100亿元。

大数据产业的快速崛起,正成为张家口经济社会发展的重要驱动力量。张家口

市发改委相关负责人表示,张家口市将以绿色大数据存储为牵引,不断完善产业发展基础,着力构建特色突出、集约高效的“一带三区多园”发展空间布局,逐步形成怀来大数据产业基地、张北云计算基地等多个核心产业园区。目前,阿里张北小二台、腾讯怀来云等12个数据中心投入运营,投运服务器100万台;合盈数据等7个数据中心正在加快建设。

### 发挥资源禀赋 壮大新能源产业

广袤的张北大地,独特的气候资源条件为深度挖掘新能源领域经济增长新潜力奠定了坚实基础。

笔者来到张北巨人能源百兆瓦压缩空气储能系统综合能源应用示范一期项目建设现场,施工人员正有条不紊进行作业。“这是国际首套100MW压缩空气储能装置,可以把它比作巨大的充电宝。”张家口国际首套百兆瓦先进压缩空气储能示范项目总经理张雪辉指着厂房内蓝色半球柱型设备介绍,它是目前全球容量最大、转化效率最高的一个压缩空气储能系统。该项目已于2021年底正式进入系统带电调试阶段。

“在新能源产业发展方面,张北县2020年底风光装机610万千瓦,2021年底可再生能源装机达801万千瓦。”张北县委常委、常务副县长王泊介绍,2021年,张北县立足“首都两区”和“河北一翼”发展定位,狠抓项目建设,全县共实施投资1000万元以上重点项目79个,当年计划投资94.4亿元,全年完成投资123.6亿元。今年,该县安排市重点项目20项,总

投资335.36亿元。

加快清洁能源发展,张家口市桥东区在氢能产业发展上做足文章。该区以张家口空港经济开发区为平台,积极构建“政策生态、产业生态、服务生态”三大氢能生态体系,重点谋划氢能多领域上下游产业项目,创建百亿级氢能产业集群,打造全国氢能产业第一区。

“我们研发的氢燃料电池发动机已用于服务冬奥。发动机的集成度高,最大功率超过200kW,功率密度达810W/kg。它最大的亮点是在零下35℃低温启动。”亿华通燃料电池发动机项目负责人王建男介绍。

据悉,亿华通氢燃料电池发动机一期项目已建成投产,二期项目主体已经建成。项目建成后具备10000台/年的产能,进一步满足日益增长的氢能车辆厂家对于氢燃料电池发动机的产品需求。

张家口市委书记王宾表示,“冬奥会期间,张家口赛区已投入710辆氢燃料电池车,为赛事提供人员交通和物流保障服务,桥东区已成为‘绿色冬奥’的重要能源基地。”

发展壮大新能源产业,对于加快推进能源绿色低碳转型,培育绿色产业,加速形成新的经济增长点具有积极意义。近年来,张家口紧盯“双碳”目标,发挥资源禀赋优势,大力实施一批可再生能源规模化开发、大容量储能、智慧化输送、多元化应用示范项目,实现产业全链条发展。2021年全市可再生能源装机规模达2347万千瓦,当年新增装机规模约344万千瓦,超额完成年度200万千瓦目标任务。预计今年,全市可再生能源装机规模可达2600万千瓦。

## 抢抓农时 挂图作战 全力保障夏粮丰产丰收 河北启动冬小麦“科技壮苗”百日会战

河北日报讯(记者赵红梅 通讯员王亚楠)2月22日,河北省冬小麦“科技壮苗”百日会战誓师暨农业科技现代化先行县推进系列活动在宁晋县举办,标志着我省冬小麦“科技壮苗”百日会战拉开帷幕。

受去年秋汛影响,我省小麦播种面积3350.8万亩,其中晚播麦2548.8万亩,占比76.1%。由于晚播麦占比大,苗情总体较差,目前,全省冬小麦出苗面积为3227.8万亩,其中三类苗2119.6万亩,占比65.7%。在三类苗中,有123万亩麦田尚未出苗,成为“土里捂”,苗情长势历史最差。

抓好冬小麦苗情促弱转壮,科技是关键。为确保夏粮丰产丰收,保障粮食安全,我省启动冬小麦“科技壮苗”百日会战系列活动。

省农业农村厅先后印发《2022

年河北省冬小麦春季田间管理技术方案》《2022年小麦春季肥水管理技术挂图》《2022河北省冬小麦科技壮苗120天农事手册》《河北省2022年冬小麦“科技壮苗、促弱转壮”技术服务挂图》等一系列技术和政策指导文件,动员全省1.6万名农技人员、1000多名科技专家,迅速行动起来,走向小麦田间一线,聚焦晚播麦生产关键环节和主要技术问题,抢抓农时,挂图作战,分区域、分类型、分环节、分时段、分类型加强技术指导,指导各地加强冬小麦田间管理,早抓、早管、早行动,全力推动晚播麦“促弱转壮,早发稳长”,为小麦稳产增产提供强有力的科技支撑。

## 去年我省完成建筑业增加值2303.9亿元

### 连续5年占GDP比重达到5%以上

河北日报讯(记者宋平)从省住建厅获悉,2021年,我省各级住建部门积极应对建筑业高开低走态势,强化防疫惠企政策成果转化,完善行业发展政策,全力聚焦和服务建筑业稳增长。全年共完成建筑业总产值6484.6亿元,同比增长9.0%;完成建筑业增加值2303.9亿元,占全省GDP的5.7%,连续5年占比达到5%以上,建筑业支柱产业地位持续巩固。

在2021年全力聚焦稳增长过程中,市场主体实力提升是我省建筑业发展的主要亮点。

坚持扶优扶强。省住建厅帮扶北旺集团有限公司成功晋升施工总承包特级资质,打破多年企业晋升特级资质“零通过”坚冰。我省施工

总承包特级资质企业累计达到20家,另有10家建筑业企业成功晋升施工总承包一级资质,建筑业头部企业日益壮大。截至目前,我省建筑业企业总数达到14317家,较2020年增加2792家,建筑业企业资质水平、质量效益明显提升。

大力推进智能建造与工业化协同发展。我省引导建筑业头部企业提升科技研发和应用能力,做出实质性探索,目前我省有两项智能建造新技术被列入全国智能建造新技术新产品创新服务典型案例清单(第一批)。推动具备条件的建筑业企业建立以BIM技术为基础的数字化中心(实验室),目前已有68家企业建成数字化中心,企业技术实力和市场竞争力进一步增强。

## “十四五”期间 河北划定11个地质灾害重点防治区

河北日报讯(记者苑立立 通讯员姜慧婕)近日,省自然资源厅发布《河北省地质灾害防治“十四五”规划(2021-2025年)》提出,“十四五”期间,河北划定11个地质灾害重点防治区。

规划指出,河北省地质灾害分布广、威胁大,防治形势严峻。已查明的4031处地质灾害隐患点,威胁约13万人口的生命财产安全。为此,河北划定了11个地质灾害重点防治区,并明确了包括冬奥会赛场及奥运廊道

基础设施等在内的11个防治重点。河北将对已有地质灾害隐患点进行全面核查,开展重点山区县(市、区)1:5万地质灾害风险调查等,编制不同层级地质灾害易发性评价图、风险区划图和防治区划图,分类提出风险管控对策建议。同时,对地面沉降快速发展区开展调查,实施唐山沿海、衡水东部、邢台和邯郸中东部、1:10万地面沉降、地裂缝调查等,为地面沉降综合防控提供数据基础。

## 深州 打造家居产业集群

近日,位于深州市的顾家家居河北有限公司员工在加工家具。

近年来,该市把家具制造业高端化作为重点,倾力打造中国家具北方智能家居产业园,构筑家居产业集群。目前,全市绿色家具产业园已初具规模,全国知名商用定制家具及配套企业40余家,家具年产量达600万套件。

河北日报记者 杜柏桦摄



# 赓续红色血脉 培育青年成才

## ——河北化工医药职业技术学院高质量开展党史学习教育

自党史学习教育开展以来,河北化工医药职业技术学院紧紧围绕“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”的要求,精心组织、有力有序推进,在引领青年学生学党史、强信念、跟党走的同时,通过“学、践、展、传、悟”方式,丰富红色教育载体,不断提升学生党史学习教育的“高度、广度、深度、热度、力度、厚度”,实现了“学党史、悟思想、办实事、开新局”的目标。

### 同“学”共“践” ——入青年脑,增青年知

深入推进理论宣讲。学校邀请省委宣讲团成员为该校师生作党史学习教育专题宣讲报告。邀请史林山等老党员、老干部、老革命宣讲红色革命故事4场,邀请曲建武等校外专家学者宣讲14场。学校组建宣讲团,党委书记张炳焯以《奋斗百年路 启航新征程》为题,带头向广大师生作党史学习教育报告宣讲。学校领导、中层干部均面向青年学子从不同角度进行宣讲,校内宣讲共531场,3.5万人次青年学生聆听宣讲。

广泛拓展学习平台。课堂内外相融合,把党史学习教育有机融入思政课、专业课、通识教育课等第一课堂,融入科技文化艺术节、文艺汇演、知识竞赛等第二课堂,激发教育活力,引发积极互动;线上线下齐发力,学校官网官微开设专栏,重温红色记忆,汲取丰厚滋养;党日团日同出彩,全校共开展党史学习教育主题党日90次、主题团日活动1663次,集中学习,相互



交流,立体式、多样化、全覆盖讲好党史故事。积极开展实践研学。组织青年马克思主义者社社员赴西柏坡、河北省博物院等地开展“重温红色记忆”学习教育活动;全校7支暑期社会实践小分队先后奔赴阜平县院头镇南峪村、平山县卷张村、河北临港化工有限公司等乡村和企业,在田间地头和企业一线开展深入学习。

### 红“展”火“传” ——发青年声,增青年信

在校内黄宇广场和图书馆大厅开展《重温红色历程 传承红色基因》党史校史展,在校

园内外所有宣传电子屏进行《百年百名英雄人物展》,同时依托展览开展《我和党史有个约会》短视频大赛,青年学子化身记者、导游、演说家,讲述自己对党史的认知和感悟,以“沉浸式”教育引导青年学子知史爱党、知史爱国,从党史学习中激发信仰、汲取力量。

组织全校师生录制《岁月征程》MV和《唱支山歌给党听》红歌快闪,参与人数达5000多人。开展“百年恰是风华正茂”庆祝中国共产党成立100周年文艺汇演,近千名师生参与其中。青年学子以铿锵有力的语言、高亢嘹亮的歌声、青春洋溢的舞姿、深情投入的表演,将党史所蕴

含的思想伟力和昂扬精神展现得淋漓尽致,进而增强对党史的理论认同、政治认同、情感认同。

开展红色经典影视配音大赛、“百年礼赞心向党”海报作品大赛、“庆百年华诞”自媒体风采大赛、“永远跟党走”团体操表演、党史学习教育创意作品设计等活动,青年学生将学习党史的所思所感所悟转化为文章、书画、微视频、音频及创新创意作品,主动挖掘“红色资源”,接受“红色熏陶”,让学习党史成为校园最美主旋律。

### 边“讲”边“悟” ——入青年行,建青年功

组织入党积极分子录制《中国梦有我在》《建党百年与中国之治》等专题微党课和《铸魂》《让理想之光照进现实》等大学生微电影,让学生在创新创作中悟党史,在理论学习中找差距,在工作实践中找差距,在理论学习中找差距,深刻剖析了产生问题根源,明确了整改措施以及今后努力的目标。

积极参与2021年暑期河北省大学生和青年教师“体验省情,服务群众”主题实践活动,师生们有的在河北省博物院协助进行红色资料整理、红色文化讲解、引导游客参观、规范参观秩序等,有的在乡村开展理论宣讲、慰问走访、科普讲座、义务支教、社会调研等,有的进入企业、社区进行企业实践、义务体检、义务航拍等。全

校师生在基层弘扬红色文化、传承红色基因、领悟使命担当、践行知行合一。在校内,学生们还积极参与校园美化、环境守护等志愿服务活动,将学与做、知与行完美融合。

### 以“上”率“下” ——端青年品,暖青年心

自去年7月1日开始,该校各党支部召开专题组织生活会,学生党员和青年教师党员共同交流思想收获、查找差距不足、抓好整改落实。大家敢于揭“短”亮“丑”,在思想作风中找不足,在工作实践中找差距,在理论学习中找差距,深刻剖析了产生问题根源,明确了整改措施以及今后努力的目标。

该校党委书记和院长以上率下,带领广大党员干部通过召开学生座谈会、教师联席会等方式,深入师生一线,广泛听取师生意见,了解师生反映强烈的突出问题、亟待破解的改革难题,制定“我为师生办实事”清单181项。针对青年学生最关心的问题,该校建成了气象馆,增加同学们课上课外文体活动场所;对学生公寓进行局部改造,为同学们的学习生活增加更多便利;提高学生奖励标准,增加勤工助学岗位,为贫困生创造更多自立自强的机会;通过就业促进周积极组织大型双选会、专场招聘会等方式,多措并举破解毕业生就业难题……让青年学子切实感受到党史学习教育带来的真变化、新气象。

赓青春之力百年党史,以青年之声颂百年辉煌。河北化工医药职业技术学院认真总结这次党史学习教育的经验和成果,不断深入挖掘红色文化资源,创新学习载体形式,持续将党史学习教育引向深入,带领全体师生以实际行动发扬党的传统、传承红色基因,为加快建设现代化经济强省、美丽河北贡献力量,以实际行动迎接党的二十大胜利召开!

(梁清凤、刘丽芳、国宏)