单程票价为150元,运营前期执 行优惠票价120元。旅客可以

通过售票柜台、大兴机场微信小

程序等多种途径购买客票。线

路开通后,大兴机场将根据旅客

后,大兴机场省际线路已达到7

条,分别覆盖保定、天津、廊坊、

唐山、沧州、固安、张家口等京津

冀腹地主要城市。未来,大兴机

场将逐步开通更多省际线路,持

续完善京津冀巴士客运网络,进

一步为京津冀广大旅客提供优

近年来,我省坚持构建面

向京津、辐射全国的"大菜篮

子"工程,产业提档升级步伐不

断加快,全省围绕畜禽、水产

蔬菜、食用菌、中药材等10大类

特色优势产品,创建了52个特

色农产品优势区;打造了君乐

宝、五得利、今麦郎、养元等全

国性农产品加工的行业领军企

业,培育了"赵县雪梨""迁西

板栗"等一批知名的区域公用

品牌,形成了面粉、乳制品、食 用油、肉制品、葡萄酒、休闲食

品等一批区域特色明显的产

业集群,满足了日益多元化、

优质化的消费需求,为京津冀

市场提供了更多优质安全的

质、便捷的交通服务。

据悉,张家口省际线路开通

乘坐需求适当增加班次。

大兴机场至张家口客运班线开通

单程运行约4小时

第五届京津冀品牌农产品

产销对接活动在廊坊举办

河北日报讯(记者曹智)从

北京大兴国际机场获悉,为进 一步完善京津冀地区机场巴士

交通网络,满足省际旅客出行

需求,大兴机场近日正式开通

大兴机场至张家口市的省际客

运班线线路总长约240公里,单

程运行约4小时,往返于大兴机

场和张家口汽车南站之间。线

路开通前期,每日双方向对发各

2个班次,张家口汽车南站发车

时刻为每日8时、12时,大兴机

场发车时刻为每日15时、18时,

日前,第五届京津冀品牌农产

品产销对接活动在廊坊市举

办。来自北京、天津、河北的

200多家企业、采购商、大型商

超、电商平台、批发市场经销商

品牌农产品展示展销,京津冀

品牌农产品推介,产销对接贸

易洽谈、签约等活动。其中,北

京新发地农产品批发市场、北

京顺鑫石门批发市场、天津金

钟蔬菜批发市场作为代表上

台,分别与张家口市农业农村

局、邯郸市农业农村局、承德市

农业农村局进行产销对接签

约,签约金额达3.2亿元。

活动期间,开展了京津冀

代表参加了对接活动。

大兴机场至张家口省际客

共同实施科研项目开展科技成果转化

京冀合作助力河北农业信息化

□河北日报记者 赵红梅

"注意,赵县现代农业园区5号大棚 达到番茄病毒病发病条件,请防治。"

10月15日一大早,石家庄市农科院 科研人员李海杰的手机上,出现了这样 的提示。李海杰马上通知园区的生产 管理员李东山,当天就对5号大棚的番 茄秧苗进行了防治。

10月23日,走进赵县现代农业园区 5号大棚,记者发现,棚室里的秧苗生机

李海杰介绍,秋冬茬番茄苗期高 温,再加上白粉虱危害,极易造成番茄 病毒病的发生与流行。以前,蔬菜病虫 害发生了,再用药,会影响秋冬茬番茄 的产量和品质,事倍功半。如今,他们 和北京农业信息技术研究中心合作研 发了番茄病毒病预警平台,当环境条件 适合病毒病发生时,平台就会发出预警 提示,他们就通过调控温室的高温环 境,并对温室白粉虱进行及早防治,做 到预防为主,综合防治,避免病毒病的 发生,达到了事半功倍的效果。

从事倍功半到事半功倍,前后变化 和京冀科技合作密不可分。

▋京冀合作共同实施科研 项目,开展成果试验、中试与 转化

石家庄市农科院院长田国英介绍, 作为一个市级的科研院所,石家庄市农 科院原来只注重传统的小麦、玉米、棉 花三大作物的课题研究,对于经济作物 和农业信息化很少涉猎,也缺乏这方面

近年来,随着农业现代化步伐加 快、农业结构调整加速,以及城镇化发 展带来的农村劳动力短缺,发展信息化

为弥补短板,田国英带领相关科研 人员,借助京津冀协同发展的契机,针 对石家庄市农业和农村信息化建设的 重大需求,积极和北京农科院北京农业 信息技术研究中心联系并寻求合作。

2014年,石家庄市农科院和北京农 业信息技术研究中心签订了框架合作 协议,联合组建了"互联网+现代农业联 合工作站"。2017年共同打造了"赵县 现代农业园区农业物联网综合示范基 地",2018年联合共建"石家庄市农业信 息化工程技术研究中心",2020年双方 在石家庄市农科院建立了"国家农业信 息化工程技术研究中心石家庄创新示 范基地",同时将"甘蓝生态无人农场建



石家庄市农科 院科研人员李海杰 在赵县现代农业园 的物联网控制室, 查看整个园区作物 生长情况。

河北日报记者 赵红梅摄

设"项目落地石家庄市农科院赵县实验 基地,其核心技术——"蔬菜规模化生 产人机智能协作技术"列入2020年农业 农村部十大引领性技术。

在此基础上,双方通过充分整合各 自技术优势,建立了长期战略性技术合 作关系,联合申报实施多项省市科技项 目,在农业物联网、水肥一体化、遥感、 无人农场等多角度展开合作,取得了多

——开展了设施蔬菜生态环境智 能调优控制技术研发、集成与应用。针 对河北设施蔬菜生产中存在的信息化 设施不完善、自动化管理技术水平落 后、精准化决策指导不足等问题,双方 从设施感知传输设备、环境智能调控、 设施蔬菜生产辅助智能决策、云服务平 台技术等几个层面开展了技术研发,形 成了一系列低成本、实用性强的物联感 知、传输、分析决策及控制技术及装备, 构建了基于国产基础软件的设施蔬菜 精准信息服务云平台,实现了设施蔬菜 智能化生产和精细化管理。其核心技 一"设施蔬菜生态环境智能调优控 制技术及装备"经河北省科技成果转化 服务中心组织专家组进行评价,项目成 果整体达到国际先进水平。

该技术成果近3年来在我省累计推 广面积20.8万亩,亩节支增收1871元, 新增经济效益2.44亿元,节约水资源 366.91万立方米,实现了蔬菜生产的稳 产高效、安全、环保。主推技术"农业温 室物联网环境监测与远程操控技术"列 入河北省农业农村厅"2019年河北省农

——开展了多平台与多时向农业 资源定量遥感监测关键技术研发应 用。通过无人机和高空遥感辅助农情 监测技术应用,提高了田间管理智能化 水平。通过遥感和地理信息系统等多 平台信息技术手段,对石家庄市17个县 (市)生物、林地、水、耕地、设施农业5大 类农业资源开展遥感监测,并创建石家 庄农业资源遥感监测服务平台,客观掌 握石家庄5大类农业资源情况以及变化 轨迹,为实现石家庄农业资源的现代化 和智能化管理提供支撑。

——开展"蔬菜规模化生产人机智 能协作技术"应用与示范。如今,在石家 庄市农科院赵县现代园区,从露地甘蓝 的无人化深松、旋耕作业,到智能无人化 起垄作业、人机智能协作移栽作业、无人 水肥施用作业、无人植保作业等甘蓝种 植关键环节全部实现了无人化,甘蓝生 态无人农场数据化的精量决策控制模型 代替了经验性粗放管理,实现了水肥药 的精准利用,提质增效效果明显,平均减 少人工投入成本55%,平均减少水、肥、药 施用量分别为25.4%、31.2%、70.5%,露地 蔬菜亩均节本增效112元,同时保护了农 业生态环境,社会效益和经济效益双赢。

📘 京冀科技合作带动了河北 人才素质的提升,也加快了 北京科研成果的形成和转化

科技项目的合作促进了河北人才

黄媛是石家庄市农科院的一名科 研人员,原来拿不到科研项目,只能做 一些简单的农业信息编发工作。近几 年,通过京冀科技合作,参与了设施蔬 菜生态环境智能调优控制技术研发,完 成了设施蔬菜预警平台建设,如今,还 申请到"设施番茄壮苗测控体系研究与 应用"科研课题,开始独当一面

"通过和北京合作,我们所引进培 养了农业信息化相关专业硕士研究生4 名,人才不断壮大,团队整体水平大幅

进行试验、中试、示范,也使北京科研人

中国农科院作物科学研究所周阳研 究员介绍,通过和石家庄市农科院合作, 在赵县进行品种选育,他们课题组培育 的小麦新品种轮选103,被国家小麦良种 重大科研联合攻关专家组评定为黄淮麦 区北片节水性较好的绿色小麦品种,新 品种轮选49实现了高产与优质的统一。

联网等现代信息技术与农业农村领域 的深度融合应用研究,在赵县实验基地 做蔬菜规模化生产人机智能协作技术 的研究实验。"北京农业信息技术研究 中心陈诚助理研究员介绍,在赵县实验 基地做技术成果研究和落地转化过程 中,石家庄市农科院给予了大力支持, 在试验基地、水、电、网络等基础设施方 面,提供了良好的技术试验基础条件, 加快了成果的转化推广

据统计,近年来,通过双方合作,共 实施科研项目6项,项目实施过程中形成 授权发明专利1项,实用新型专利8项, 软件著作权8项,这些农业信息化新技 术、新产品落地河北转化推广,累计推广 面积34.7万亩,新增经济社会效益4.13 亿元。田国英介绍,今后,石家庄市农科 院将进一步加强同北京、天津等地高层 次科研团队的联系,使更多的先进技术和 产品落地河北,促进我省现代农业发展。

提升。"田国英高兴地说。 北京科研单位的先进技术在河北

"我主要从事大数据、人工智能、物

2020京津冀石墨烯大会在京召开 河北日报讯(记者解楚楚) 创新能力及竞争力。这一指数

农产品。

11月4日,2020京津冀石墨烯大 会暨产业领袖峰会在北京市房 山区燕山文化活动中心召开。 大会以"烯材时代·浓墨重彩"为 主题,来自政府部门、科研院所、 各省(市)石墨烯产业创新中 心、石墨烯各应用领域产业链 的代表约400人汇聚一堂,分享 前沿尖端新材料创新成果,交 流应用产业转化实践经验,共

同探讨新材料产业发展之路。 据了解,石墨烯是从石墨 中分离出来的、由一层碳原子 组成的二维材料。它具有轻 薄、强韧、导电和导热效率高等 性能,是被工业界寄予厚望的 新一代材料。大会现场,基于 大数据的全球石墨烯科技创新 指数百度发布。该指数反映了 全球范围内石墨烯领域的科技 的发布将有助于推进相关成果 的扩散和转移,促进石墨烯领 域技术研发、成果孵化和上下 游产业的创新发展。 会上,河北怀安经济开发

区管理委员会与北京石化新材 料科技产业基地管理委员会签 订战略合作协议,燕安京冀产 业合作创新示范区国家应急产 业(怀安)示范基地——燕山云 上应急产业园正式揭牌成立, 并共同签署合作创新示范区项 目。接下来,双方将通过探索 "飞地经济"模式,共同推动应 急产业发展,联合打造集研发、 设计、生产、营销、供应链等功 能协同一体化的跨区域、国家 级应急产业互联网平台和示范 区,推进京津冀融合发展、高质 量发展。

北京巴威高端装备制造项目曹妃甸开建

河北日报讯(记者贾楠)北京又一 高端装备制造项目落子曹妃甸。近日, 北京巴威公司在唐山市曹妃甸区举行 高端装备制造新基地项目开工仪式。 一期项目正式步入开工建设阶段,预计 2022年实现投产。

北京巴威公司高端装备制造新基 地项目距曹妃甸港直线距离3公里,占 地303亩,总规划建设面积11.47万平方 米。这是北京巴威公司成立以来,投资 最大的基建项目,将建设3座联合厂房 及综合办公楼、宿舍楼、研发中心、堆场 等设施。此次开建的项目一期面积为 7.9万平方米,固定资产投资5.12亿元。

"新基地将主要聚焦高端锅炉,设 计年产7000兆瓦以上超超临界发电锅 炉的核心制造部件、太阳能光热发电锅 炉核心换热装备、高端垃圾焚烧炉、生 物质锅炉等高端工业锅炉产品。"巴威 装备制造唐山有限责任公司执行董事、 总经理王延庆介绍。

北京巴威公司前身是1958年创建 的北京锅炉厂,1986年其母公司北京京 城机电控股有限责任公司与美方合资 成立北京巴威公司。如今,公司已成为 生产规模、技术水平位居全国前列的大 型锅炉装备制造企业,市场遍布国内 外,出口业务占公司总业务量的50%。

早在2008年,由于北京环保标准、 运输成本、用人成本不断提高,原有设 备设施难以满足高端制造需要等原因, 北京巴威公司就已开始酝酿生产部门 的搬迁计划。经多轮选址考察,今年3 月,北京巴威公司与曹妃甸正式签约, 决定在曹妃甸打造海上高端锅炉制造

"之所以选择曹妃甸,是因为作为 京津冀协同发展的示范区,除了利好政 策支持外,它拥有便利的港口运输条件 和相对成熟的工业基础与配套设施,非 常适合公司产业的发展需求。"王延庆 说,项目在曹妃甸落地后,也将带动这 个产业上下游的发展,形成一个产业发 展集群,促进当地经济效益和社会效益

工厂搬迁不是简单的平移和复 制。据王延庆介绍,通过迁移,公司北 京总部将强化研发、设计和项目管理 等职能。新基地将根据生产需要梳理 制造流程,融入绿色的生产理念,制定 新生产线,同时利用物联网技术打造 "智慧建造"工厂,提升企业核心竞

曹妃甸一直是北京产业转移的重 要承载地。据唐山市曹妃甸区副区长 刘子阳介绍,2014年以来,曹妃甸全区 累计签约北京项目389个,协议投资额 4064.6亿元,首钢、金隅、京能、北京城 建、北京市政等10多家市属重点企业和 中国五矿等20多家央企相继有项目在 此落户。

延庆怀来共建林业有害生物监测点

河北日报讯(记者曹智)近 日,北京市延庆区林保站、张家 口市怀来县森防站联合在怀来 县举行林业有害生物监测点揭 牌仪式。

为落实《京津冀协同发展 毗邻地区林业有害生物协同 防控联动工作方案》,加强监 测体系建设,今年下半年,延 庆、怀来两地就开展林业有害 生物联合监测试点工作进行了 协商,购置了自动测报灯,并选 点进行建设。两地拟再配套设 置远程监测设备和诱捕器,对 美国白蛾及常规危险性害虫 开展监测。

延庆、怀来林业有害生物 联合监测点的建立,进一步深 化了双方联防协作模式,又筑 起了一道两地生态防控屏障。

为进一步激发河北玉田经济开发区发展 动力和活力,充分发挥开发区经济发展增长 极、对外开放排头兵、深化改革试验田作用, 经县委研究决定,面向全国公开招聘河北玉 田经济开发区二级岗位。现将有关事项公告 如下:

一、招聘岗位和数量

河北玉田经济开发区二级岗位1至2名

二、招聘范围及条件

(一)招聘范围

面向全国公开招聘 (二)资格条件

1.具有中华人民共和国国籍,拥护党的

路线方针政策,遵守国家各项法律法规; 2.全日制大学本科及以上学历,学士及 以上学位;

3.截至2020年10月31日,年龄不超过45 周岁(1974年11月1日以后出生);

4.身体健康,具备正常履行岗位职责的 身体条件;

5.熟悉招商或规划建设工作,在县级以 上招商部门、规划建设部门或省级以上经济 开发区具有3年以上相关工作经历者优先。

凡有下列情形之一的人员不得报名:

1.有犯罪记录或正在接受司法机关立案 侦查或受过刑事处罚的;

2.受到过党纪政务处分未满影响期的,

或者正在接受纪律审查或监察调查的;

3.被开除中国共产党党籍或被开除公

4.在读的非应届毕业生和现役军人; 5.被依法列为失信联合惩戒对象的;

6.其他影响聘用情形的。 三、报名方式

1.采取电话或网络报名方式进行。

2.报名时间:2020年11月16日上午8:30 至11月30日17:30。

3.报名邮箱:ytgbyk@126.com。应聘者 需在报名时间内上传以下材料:

(1)《河北玉田经济开发区二级岗位公开 招聘报名表》;

(2)有效身份证件扫描件;

(3)近期2寸彩色免冠电子照片;

(4)学历学位证书扫描件(如涉及国外学 历学位的还需提供教育部留学服务中心出具 的认证报告)、相关资格证书扫描件(职称、专

二级岗位的公告 业成果及重要奖励)等;

(5)个人竞聘材料(电子版),主要说明个 人专长、工作业绩及对竞聘岗位自我评价等 方面内容;

中共玉田县委组织部

关于面向全国公开招聘河北玉田经济开发区

(6)诚信承诺书(本人签字扫描件)。

4.资格审核。资格审核贯穿招聘全过 程,一经发现不符合招聘条件的,取消招聘 资格。

四、招聘方式

1.面试。面试满分为100分,主要测试应 试者在领导能力、组织协调、综合素质、任职 优势等方面能力。面试时间、地点另行通知。

2.确定拟聘初步人选。根据面试情况和 拟聘岗位数,经县委五人小组会议研究,按照 一定比例,确定考察初步人选。

3.组织考察。组成考察组对拟聘初步人 选进行考察。考察期间遇有影响聘用的,取 消其资格,所缺名额,根据面试和考察情况依 次递补,再进行考察。

4.体检。组织拟聘人选体检,体检不合 格的取消聘任资格,根据面试和考察情况依 次递补。

5.研究决定。根据考察情况,经县委五 人小组会议研究,提出拟聘建议人选,报县委 常委会研究决定。

6.公示。对拟聘人选进行公示,时间为5 个工作日。对公示有反映影响聘用的,取消 聘用资格,并根据面试和考察情况依次递补。

7.聘任。对公示结果不影响聘任的,玉 田县委、县政府与聘用人员签订聘用合同。

五、招聘人员任期及薪酬待遇

(一)聘期

招聘人员聘期3年,聘用期满,重新招聘

(二)薪酬待遇 年薪30万元。

六、相关说明

1.本次公开竞聘工作由河北玉田经济开

发区人事和薪酬制度改革领导小组组织实 施,玉田县纪委监委全程监督。

2.应聘者应对所提交应聘材料的真实 性、完整性负责,如发现与事实不符,河北玉 田经济开发区人事和薪酬制度改革领导小组 有权取消应聘资格。

3.资格初步审查结果、面试时间地点将 通过电话或电子邮件等方式告知,请应聘者 保持电话畅通并提供准确的个人邮箱地址用 于及时查收电子邮件。

4.我们对应聘信息及提交的应聘材料严 格保密,不做他用,恕不退还。

5.招聘相关具体工作由人事工作组负责

6.报名咨询电话:0315-6113182

组织部);0315-6151890(玉田县纪委监委)。 附件: 1.河北玉田经济开发区二级岗位公开招

监督举报电话:0315-6114713(玉田县委

聘报名表

2.岗位职责说明

3.诚信承诺书

备注:以上附件请到玉田县人民政府官 方网站公告公示栏下载,网址http://yutian. tangshan.gov.cn//yutian/index.html

中共玉田县委组织部 2020年11月6日