

奋进新征程 建功新时代

秦皇岛石药健康城项目

打造生物医药产业新高地

河北日报记者 师 源 孙也达 通讯员 刘宏伟

河北重点项目建设一线行

5月的秦皇岛市北戴河新区,海风阵阵,气候宜人。在滨海新大道东侧石药健康城项目现场,一座形似云朵的建筑框架拔地而起,工人们正在进行外部玻璃骨架的安装和内部装饰施工。

“这是石药健康城项目之一的石药细胞云,外部设计是一朵云的形状,目前主体已经完成,预计今年年底投入使用,建成后将成为北戴河新区又一标志性建筑。”项目负责人董辉说,该建筑分为两层,一层为新药发布中心,可以定期举办国际细胞高峰论坛、细胞药物发布和应用推广等;二层为细胞科技体验中心,通过声光电及人工智能等现代技术,揭示生命奥秘、普及细胞知识,开展科普教育和科技观光。

“秦皇岛市前瞻的产业布局、到位的政策支持和优越的生态环境,成为石药集团在此投资的重要因素之一。”董辉说。

据了解,石药健康城项目总投资10亿元,是以研发为核心、康养为特色、产业为依托“三位一体”的新型产城融合项目。项目主要分为两部分。一部分为石药细胞云,包括论坛及新药发布中心、细胞科技体验中心;另一部分为石药细胞药物研发及转化中心,包括细胞药物研发中心、细胞衍生产品研发中心、国际医学转化中

心、健康管理中心及其他相关配套。
“石药细胞药物研发及转化中心是项目的核心建设内容,被列入了省重点项目。目前,中心建筑部分全部施工已完成,正在进行一期设备调试工作,预计今年下半年可投入使用。”董辉说,中心的重点研发方向为免疫细胞、干细胞、细胞衍生产品及基因分析与编辑、组织工程产品的技术研发及转化,目前已储备了3个研发项目。

日前,在该中心,工作人员进行了一次干细胞样本取送远程操控演练。现场,工作人员通过远程系统操控机器人到达指定地点取走细胞样品,随后通过机器人

自身无菌设备将样本准确送往细胞库,并放入自动化存储罐中,进行下一步实验,整个过程实现了自动化、智能化和信息化。

以打造成为立足北戴河新区、面向全国、辐射全球的细胞药物研发中心与技术转化策源地为目标,石药集团参照国内外细胞研发实验室的先进理念,引进美国、德国等国家先进设备和技术,在石药细胞药物研发及转化中心,重点打造自动化、智能化、信息化药物研发实验室,以及封闭式自动化细胞生产线、智能化细胞存储库、实验室信息管理系统。

董辉介绍,中心投入使用后,将开发

具有自主知识产权的临床级细胞药物核心技术和试剂、装备等,同时为不具备研发能力的投资机构、生物公司、医疗机构、健康管理机构等提供成果转化、技术咨询、人才培训和研发外包服务,助力秦皇岛生物医药产业加快集聚发展。

此外,依托北戴河新区独特资源优势,石药健康城项目还将依托细胞、基因等新型生物技术的支持,引入当地成熟社区现代化管理及设计理念,推进康养社区建设,并打造新型个性化健康管理的一站式服务平台,最终形成生物、医疗、健康三大产业集群,打造生物医药产业发展新高地。

短评

发挥头部企业引领效应实现高质量发展

师 源

石药集团是我国医药行业的龙头企业,在医药研发、生产、市场等方面都占据

独特地位。秦皇岛是国际知名的旅游城市,具有独特的旅游资源、良好的生态环境和巨大的发展潜力。双方开展战略合作,对推进北戴河生命健康产业创新示范区建设,以及秦皇岛实现高质量发展有着十分重要的意义。

瞄准“高精尖”技术和产品,石药健康城项目将发挥石药集团的品牌、人才、资源、技术优势,依托国内外细胞生物领域的尖端

人才与先进技术,打造以原始创新为驱动,以临床应用为导向,以产业发展为目标的技术创新主体和产业化发展平台。

目前,项目开始推动并深化城企合作,已与当地具备资质的干细胞临床研究机构——秦皇岛市第一医院签订战略合作协议,将共同申请国家对相关科研项目

的支持,进行临床研究、临床应用等,并共享科研成果。同时,加快人才引进步伐,已吸引40余名研发人员,为全市生命

健康产业提供技术支持。

未来,该项目还将引领国内外相关领域专家、团队进驻,推动细胞领域科技研发转化和应用,形成文献、科研成果、专利等知识产权,带动细胞药物申报、临床级细胞规模化生产;定期举办学术会议和细胞科技高峰论坛等国内外交流,打造以细胞研究、临床转化、产业孵化、人才培养为特色的细胞科技高地,这无疑将进一步促进秦皇岛市生命健康产业提质增效,迈向发展新阶段。

2021年全省城镇单位 就业人员平均工资出炉

河北日报讯(记者方素菊)近日,省统计局公布2021年全省城镇单位就业人员平均工资。2021年,全省城镇非私营单位就业人员平均工资82526元,比上年增加5023元,名义增长6.7%,增速比2020年提高0.7个百分点。扣除价格因素,2021年全省城镇非私营单位就业人员平均工资实际增长5.7%。

分行业门类看,在19个行业门类中有两个门类就业人员平均工资超10万元,分别是“信息传输、软件和信息技术服务业”和“电力、热力、燃气及水生产和供应业”,就业人员

平均工资分别为132218元和115727元。

2021年,全省城镇私营单位就业人员平均工资48185元,比上年增加3243元,名义增长7.2%,增速比2020年提高2.5个百分点。扣除价格因素,2021年全省城镇私营单位就业人员平均工资实际增长6.2%。

2021年河北省规模以上企业就业人员年平均工资为70873元,比上年增加5753元,名义增长8.8%。扣除价格因素,全省规模以上企业就业人员平均工资实际增长7.7%。

“微游河北·乐享身边的美” 宣传推广活动启动

河北日报讯(记者冯阳)“近”享悠闲好时光,拥抱家门口的“诗和远方”。5月31日晚,由省文化和旅游厅主办的“微游河北·乐享身边的美”宣传推广活动启动仪式在石家庄举行。

为进一步激发全民文化和旅游消费热情,在做好疫情防控工作的前提下,省文化和旅游厅适时推出“微游河北·乐享身边的美”宣传推广活动。启动仪式现场,多位推介人以声情并茂的演绎,展示了“自然深呼吸、康养微度假、潮流畅玩家”等微游河北七大主题百条线路,让大家感受到不同主题线路上的璀璨历史文化,为广大游客“微游河北”提供实用参考。

丰富的互动体验,让游客展示自己眼中的河北。省文化和旅游厅联合河北日报推出“微游河北随手拍”活动;联合河北广播电视台推出“微游河北微视频”大赛;联合长城新媒体集团推出“微游河北·云上精彩”活动,让大家加入到“微游河北”队伍中来,展示自己眼中的美丽河北。

“微游礼包”大放送,带给游客真正的实惠。省文化和旅游厅联合北方集团、美团、中石油、省旅投集团及河北旅游协会、河北饭店烹饪协会推出大量优惠卡券和微游产品,在线推出“微游地图、微游小游戏、微游品牌馆、微游系列榜单”等,并在现场进行了抽奖互动。

张家口市燕麦高效育种技术实现新突破 燕麦杂交结实率提高13倍

河北日报讯(记者李艳红 通讯员周海清)近日,张家口市农科院传来好消息,该院与中国农业机械研究院共同完成的燕麦高效育种技术创新与应用研究实现新突破,育种模式实现了杂交结实率高效化、育种智能机械化、育种指标数字化、育种数据网络化。其中,杂交结实率提高13倍。

据介绍,在燕麦育种领域,我国一直存在管理模式落后、育种机械装备缺乏、种质资源数据描述不精准、育种效率低等问题。为此,张家口市农科院与中国农业机械研究院成立了集生物技术、机械制造、数字化育种等为一体的多领域项目组,联合攻关燕麦育种问题。该项目组通过研究改进母本穗铃状态、改变授粉方式、延长授粉时间等技术,形成了高效燕麦杂交技术,使燕麦杂交结实率提高了13倍;进一步

研究明确了燕麦最佳授粉温度、空气湿度、营养土比例和补充设备,创新出周年高效杂交模式。

同时,项目组结合现代先进农业机械设备及卫星定位、机械加工等技术,研制出精准、高效的燕麦育种专用机械装备,实现燕麦育种田间作业机械化、播种精准化、操作便捷化、管理标准化的燕麦试验田高效管理模式。综合应用近红外、现代影像等技术,构建不同类型燕麦品种重要品质性状、幼苗颜色、籽粒色泽等模型,制定相关数据标准,实现燕麦性状指标的数字化,为育种提供更全面、更精确的数据支撑。综合运用现代互联网技术和大数据处理技术,建立从种质资源管理、杂交组合配置、小区试验种植等各环节的燕麦育种管理平台,实现燕麦育种数据精确可溯、试验进度随时可查、材料性状一目了然。

河北港口集团打通 邯郸至中亚铁路运输通道

河北日报讯(记者马朝丽 通讯员崔颖)5月30日凌晨4时21分,“邯鄹国际陆港号”国际班列满载41车厢607吨物资缓缓驶出石家庄货运中心邯鄹货场,将经霍尔果斯出境开往哈萨克斯坦阿拉木图。至此,河北港口集团正式打通邯鄹至中亚各国的铁路运输通道。

此次班列是邯鄹国际陆港作为国际班列运营平台,组织承接的邯鄹市首列开往中亚地区的国际联运班列,主要搭载京津冀地区包括邯鄹本地生产的价值约220万美元的自行车、机械设备、家具、石墨电极、日用品等货物。

今日我省中南部最高温 可达36℃至39℃ 中暑气象风险等级较高

河北日报讯(记者宋平)省气象台预计,6月3日至5日,我省中南部地区气温较高。2日17时省气象台发布的高温橙色预警信号显示,3日白天,保定南部、雄安新区、廊坊和石家庄、沧州及以南地区最高气温可升至36℃至39℃。

6月2日17时,省气象灾害防御和环境气象中心发布中暑气象风险等级预报,3日白天,保定南部、雄安新区、廊坊和石家庄、沧州及以南地区中暑气象风险等级在IV级以上,可能发生中暑。其中,石家庄市东部、沧州南部、衡水大部以及保定

中南部和邢台北部的部分地区中暑气象风险等级为II级,易发生中暑。具体来看,6月3日白天,张家口、承德、保定西北部多云间阴有雷阵雨或阵雨,雷雨时局地伴有短时大风等强对流天气,其他地区晴转多云。3日夜间到4日,全省多云间阴,石家庄、沧州及以北地区有雷阵雨或阵雨,雷雨时局地伴有短时大风、短时强降水等强对流天气,个别地点有冰雹,其他地区有分散性雷阵雨或阵雨。4日夜间到5日,北部地区多云间阴有雷阵雨或阵雨,其他地区多云。

威县公安局 以“三不”作风护航高质量发展

河北日报记者 王永晨 通讯员 关庆甫

走进威县公安局办公楼大厅,迎面的大型显示屏上,不时打出“干不完不休息、干不好不罢休、干不精不甘心”三行大字,格外醒目。

近年来,威县公安局着力加强“三不”作风建设,夯实平安根基,帮企纾困解难,为县域经济社会高质量发展保驾护航,赢得了“河北省优秀公安局”“全省公安机关执法示范单位”等多项荣誉。近日,该局获得了“全国优秀公安局”称号。“打铁还需自身硬。”威县副县长,县公安局党委书记、局长樊彦平介绍,该局扎实开展党史学习教育,以党建促进队伍建设,精心打造了党建室、荣誉室和警官信等学习阵地,把14个党支部淬炼成“红色堡垒”,在队伍建设、一线实战和为民服务中发挥模范作用。

建立机制,强化整改,切实增强规矩意识。去年全国政法队伍教育整顿以来,威县公安局坚持每日8时20分召开早例

会,总结得失,部署工作。建立“1+13”线索台账,“一案一表一整改报告”,对查实的问题逐一整改、逐一销号。运用好队伍教育整顿成果成效,做到真管真严、敢管敢严、长管长严。

着眼科技强警、智慧赋能,威县公安局率先建成一流执法办案管理中心,实现全流程动态监督。此外,该局还升级改造警务指挥大厅,实现扁平化指挥;建设智慧安防小区,建成高标准电子证据实验室、刑事科学技术室、视频侦查实验室等,极大提升了实战能力;引进诈骗预警拦截系统,实时精准预警,电话劝阻率及止损率大幅提升,全县电信诈骗发案大幅下降。

今年4月4日,威县公安局反诈中心民警王亚获得线索,陷入骗局的刘女士正在当地一家银行办理汇款业务。他和同事们火速赶到现场,紧急阻止了刘女士汇款,并耐心解释诈骗套路。恍然醒悟

的刘女士一阵阵地后怕,连声感谢民警:“要不是你们,我这50万元就没了!”

对违法犯罪,威县公安局始终保持严打态势,在“亮剑2020”打击整治专项行动中被邢台市公安局评为“红旗单位”,荣立集体三等功;连续4年专项严打行动综合考评全市第一,省公安厅、邢台市公安局先后发来贺电12次。

聚焦群众急难愁盼,用心用情服务群众。威县公安局借力全省综合改革试点县政策优势,户籍、出入境、车驾管等窗口业务集中进驻市民服务中心,扎实推进“马上办、网上办、就近办、一次办”改革,窗口业务全部简化办事手续,缩短办事时限,降低准入门槛,提升服务效能。该局还积极开展“我为群众办实事”实践活动,“群众有困难,党员第一个到”等活动,用实实在在的行动温暖群众的心,3年来为群众办实事好事近600件。

近两年来,面对疫情防控形势的严峻考验和威县人多地广、大货车多、外出打工者众等实际困难,威县公安局多管齐下“防输入、保民生”,启动11个疫情防控检查站,建立11个临时党支部,执勤人员吃住都在站点,24小时不间断巡逻,及时封堵疫情输入隐患,两年间无一例新冠病例输入。

与此同时,威县公安局对扰乱企业正常生产、经营和施工秩序的违法犯罪行为,坚持露头就打。该局积极开展警企共建活动,联手交通运输部门,主动对接辖区重点企业,为赵村镇君乐宝牧场鲜奶、高家庄乡蔬菜交易市场鲜菜及防疫应急物资运输等建立直通式“绿色通道”,确保每天上千辆货车高效安全通行,为保民生、稳经济、促发展提供有力保障。

“荣誉是最大的肯定,更是新的起点。我们将坚决做到‘党有所指、民有所需,警有所应’,当好守护安宁的主力军、护航发展的排头兵。”樊彦平表示。

粽香飘工地

6月1日,建设者们施工之余参加包粽子比赛。

端午节前,中建二局土木工程有限公司石家庄市鹿泉区湿地公园项目部,开展了一场别开生面的包粽子比赛,职工们一起包粽子、给家人写祝福语,传递家的味道,在紧张施工的同时,让身在异地的建设者们感受到家的温馨。

河北日报通讯员 程海超摄



石家庄以实战状态筑牢防汛安全底线

河北日报讯(记者董昌)从石家庄市水利局获悉,该市坚持“预”字当先,关口前移,锚定“人员不伤亡、水库不垮坝、重要堤防不决口、重要基础设施不受冲击”的目标,在预报、预警、预演、预案“四预”上下功夫,在雨情、水情、险情、灾情“四情”上做防御,超前谋划、周密部署,筑牢防汛安全底线。

据石家庄市气象局预测,今年汛期石家庄市降水较常年偏多2-5成;雨季开始

时间较常年偏早,多雨时段主要在7月中旬到8月上旬,暴雨日数较常年偏多;多局地短时强降雨过程,盛汛期出现极端强降雨可能性大,出现区域性洪涝、山洪和地质灾害风险较高,可能有较重汛情。

对此,石家庄市深入开展隐患排查整治活动,持续对辖区内水旱灾害防御工作进行摸排检查,特别是对责任制落实、水工程调度、预案方案修订等工作及水库、河道、山洪灾害易发区、南水北调左岸排

水、涉水临水在建工程、河道内村庄等,做到汛期不止、检查不停、整改不断。

入汛前,石家庄市已对8个山区县山洪灾害监测预警平台、380处自动雨水情监测站、1224处简易雨量站、1452处预警广播站、227座水库视频监控等设施进行了维修、调试,确保设施设备正常运行。为山洪灾害易发区60个重点村配备了手摇报警器、铜锣、卫星电话,对卫星电话进行保养、充电、充值,确保遇到险

情时,能够第一时间预警并转移危险区群众。

加强水库运行管理,对水库启闭设施、供电线路、备用电源、观测设施进行检修维护和运行调试,储备了油料和备品备件。制定了水库调度运用方案和水库预泄腾库迎汛方案,对正在施工或尚未进行下闸蓄水验收的病险水库一律空库迎汛。同时,修订完善了10座大中型水库、227座小型水库防洪抢险预案和汛期调度运行方案、滹沱河市区段防洪抢险应急预案和7条主要行洪河道洪水调度方案,还修订完善了山洪灾害防御预案,南水北调、城市等防洪预案,不断提高预案针对性和可操作性。