

相约冬奥



北京冬奥会制服装备视觉外观设计第一次评审结束

10套入围方案 进入深化修改环节

河北日报讯(记者王伟宏)根据北京2022年冬奥会和冬残奥会制服装备视觉外观设计征集评审总体工作安排,北京冬奥组委于6月29日至7月1日组织对前期投稿的应征方案进行了第一次评审,最终评选出10套入围方案进入下一步深化修改环节。

本次征集活动共收到社会各界投稿的应征方案602套,其中有效方案392套。6月29日至6月30日,专家委员会经过初评、复评,最终评审出10套入围方案。7月1日,北京冬奥组委组织43名群众评议员,分批次对10套入围方案进行了投票和评议,群众评议员由人大代表、政协委员、文艺工作者、运

动员代表、志愿者代表、社区工作者、医护人员代表等组成。

评审过程中,专家们针对制服的视觉外观、功能性、文化内涵的修改提出了有针对性的指导意见,为下一步深化修改奠定了坚实基础。专家委员会成员,中央美术学院院长、中国美术家协会主席范迪安说,从这次冬奥会制服评审的结果来看,入选的应征方案质量很高,凝结了设计团队的努力和智慧,相信这样的征集活动将会对我国体育运动类服装的设计产生很好的推动作用。

下一步,北京冬奥组委将和设计团队一道,对10套入围方案进行深化设计,适时进行第二次评审。

崇礼实现冬奥项目 灾害性天气预警信息靶向“叫应”

河北日报讯(记者陈华通讯员王旭海)6月30日16时30分左右,位于张家口市崇礼区的83名北京冬奥会张家口赛区冬奥场馆和相关基础设施项目安全负责人同时接到雷电黄色预警信号语音电话。这是崇礼区气象局首次利用河北省突发事件预警信息发布平台外呼功能,针对冬奥赛区重点区域开展灾害性天气预警信息靶向自动“叫应”。目前该平台外呼功能在张家口市和雄安新区试点应用。

从2019年汛期起,崇礼区气象局不断加强针对冬奥项目建设气象服务工作,依托冬奥汛期气象联防联控等微信群累计发布天气预报预警和各类气象服务信息400余条。今年汛前,崇礼区气象局通过与区奥运基础设施推进办公室积极协调,将辖区内冬奥项目安全负责人全部纳入气象灾害预警信息服务对象范围,以强化汛期灾害性天气监测预警工作,全力保障冬奥项目建设施工安全有序推进。

石家庄市鹿泉区第一中学学生全程参与“西柏坡号”青少年科普卫星研制——

“看,我们的卫星上天啦!”



6月13日,“西柏坡号”卫星出征仪式在石家庄市鹿泉区第一中学举行。

河北日报通讯员 黄利伟摄

河北日报讯(记者马利)“成功啦!”“看,我们的卫星上天啦!”……7月3日中午,石家庄市鹿泉区第一中学学生吴昊煜在手机屏幕上跟同学们隔屏庆祝。当天11时10分,“西柏坡号”青少年科普卫星在太原卫星发射中心成功发射。鹿泉区第一中学组织学生参与了卫星研制全过程。

作为中国第二颗中学生科普卫星,“西柏坡号”是一颗立方体卫星,整星发射状态重量约3公斤,设计寿命6个月。星上搭载了一台微型光学遥感相机、一块可由地面注入程序的可编程教育载荷和一个天地对比实验室载荷,可以实现回传地面影像数据和卫星遥感数据、物理实验数据对比等功能。

“一颗卫星,承载了几届学生的梦想。”鹿泉区第一中学校长杜占中介绍,为弘扬以航天精神为代表的科技强国理念和爱国主义情怀,2017年4月,该校和中国航天科技国际交流中心签订合作协议,包括建设一个卫星联合实验室、设计制造发射一颗立方体卫星、开展航天校内和校外研学课程等。

普通高中的学生如何能驾驭起卫星这一高精尖的技术?“西柏坡号”青少年科普卫星工程副总监魏军介绍,此前他们做了大量的基础工作。一方面,从2017年起,通过讲座、实验、观摩等方式,对学生进行航天知识培训;另一方面,对各环节进行细分,让中学生尽量多地参与到各项工作中来。

“我几乎参加了卫星研制各个重要节点的评审会,全面了解微纳卫星的研制过程。”高二15班学生周京慧自豪地说,从高一起她就开始了“航天之路”,“除了航天讲座,最开心的是去航天科技单位学习,我们去过廊坊、北京、烟台,还有太原卫星发射中心,每一次都

有不一样的体验。”

相关专家表示,通过深度参与的模式,学生们从卫星任务分析、方案设计、产品研制、整星集成测试与试验、卫星发射、卫星在轨操作和管理、载荷应用等方面全面了解卫星的研制过程。

鹿泉区第一中学指导教师黄利伟介绍,有了这些积累,学生们为科普卫星设置了许多有趣的太空实验任务。微型光学遥感相机,入轨后开展对地拍摄和数据应用,并由学生团队结合地理课程和编程课程设计,对卫星的拍照任务进行程序控制;卫星在轨期间,学生可通过学

校的卫星地面站开展卫星软载荷接受实验;卫星提供UV频段通信载荷,业余无线电爱好者可以通过卫星开展语音转发和接收卫星遥测信号等实验。

除了专业上开拓视野,学生们与科学家近距离接触,也学到了严谨的科研作风。吴昊煜介绍,6月14日他和同伴去太原卫星发射中心,参与卫星装仓。“装仓前,需要吹干净太阳能帆板上的灰尘,一个枯燥的操作,专家们反复检查,重复了十几遍。看了非常受启发,他们对待科学的态度,给我们树立了榜样。”

“以前很多学生有航天热情,现在这

种热情正转化为他们学习的动力。”在与学生的频繁互动中,魏军也感受到了他们的成长。“集训时,有的理论涉及到大学微积分知识,考虑到中学生知识水平,没有深入讲解。”出乎意料的是,当天晚上,学生们就查资料,掌握了复杂的公式。

用航天技术播种科学梦想,弘扬科学精神。魏军表示,该卫星的研制为我国青少年提供了一个新的参与科技探索的平台,将组织学生们继续参加卫星在轨测控工作,让他们在与卫星各系统设计师的相处中更加直观地感受航天事业的魅力。

衡水与省农林科学院战略合作两年来成果丰硕

开发新品22个 打造品牌24个

河北日报讯(记者陈凤来)“这是我们省农林科学院旱作所生防中心的科研产品——丽蚜小蜂,专门用来防治番茄害虫白粉虱,有了这个丽蚜小蜂,菜农再也不用打农药了。”日前,在省农林科学院旱作研究所沃沃蜂生物科技有限公司的人工智能温室里,生防中心主任王玉波指着正在繁殖的一排排蜂箱说。

2018年7月,衡水市与省农林科学院签署战略合作框架协议。自此,王玉波就带领团队投身到现代绿色农业发展中,研发应用了一系列科研成果。治虫使用各种天敌、杀菌使用微生物菌剂、授粉使用熊蜂。通过生防技术的应用,每亩农作物增产10%以上,可增收2000元以上。“再过一个多月,这些正在繁殖的生防产品就能用到菜农的温室大棚里了。”王玉波充满

了期待。

省农科院抽调16个服务团队近100名专家,围绕打造现代农业升级版,与阜城、饶阳、深州、武邑、景县、安平、枣强、故城等8个县的龙头企业、园区建立合作关系,探索出“培育一个特色产业、壮大一个龙头企业、选配一个专家团队、对接一个政府部门、确立一条‘绿色+’技术路线、创建一个优质品牌、打造一个样板基地、建立一套激励机制”的“八个一”科技合作新模式。两年来协助衡水市开发新产品22个,打造产品品牌24个。

科技人员走出实验室,由过去走读式转变为常驻型,由游击战转为阵地战,把科学技术转化为实实在在的果实。省农科院植保所研究员孙茜来到饶阳后发现,全县蔬菜面积38万亩,供大于求,同时高端蔬菜却供不应求。

经过调研,她提出“绿色+”集成技术,全产业链打造蔬菜品牌。她在一座废弃了3年的农业园区里安营扎寨,建设示范温室大棚,还利用晚上时间开办科技夜校,培训菜农种植管理技术,并引进番茄、草莓、西瓜等新品种38个,带起周边10多万亩优质蔬菜种植。

作为传统种植占比较高的农业大市,产业转型升级势在必行。“院市合作聚焦了产业发展的难点、痛点,进行技术攻关,集中示范推广,为农业高质量发展提供科技支撑。”衡水市副市长刘玉华说,全产业链一体帮扶,让农民渴求的专家走到了他们身边,有试点、有示范,有理论、有实践,做给农民看,带着农民干。

16个专家团队全部建立了专家工作站,在帮扶地建设试验点与示范点,在试验阶段就采用观摩会等形式,吸

纳经营主体、农民参与,实景展示最新研究成果,促其早转化早见效。深州、枣强是该市花生主产区,由于品种老化、标准化生产水平低,造成规模萎缩。在他们感到茫然时,省农科院粮油作物所专家李玉荣团队来到这里,他们选择冀花545、冀花572、冀花16号、冀花19号等高油酸和食用型花生新品种,采取种子精选包衣、促花控高等绿色高效栽培技术进行集中示范,亩增产20%以上,深受群众欢迎。

创建一个优质品牌,打造一个样板基地。通过建立示范点,打造产业技术标杆,进而辐射带动周边,扩大了规模效益。省农科院谷子研究所阜城县建设特色酿造高粱示范基地,带动高粱产业规模发展,去年该县示范区高粱种植面积达10万亩,平均每亩增收300元以上。

持续抓好常态化排查防控各项工作

(上接第一版)也为守护世界人民健康作出了巨大贡献,我对此深表钦佩。

近年来,在两国交流合作备忘录框架内,蒙古人民共和国和中国共产党成功推动双方各层级合作迈上新台阶,我对此感到高兴。相信我们两国将进一步巩固合作成果,推动蒙中两国关系不断深化发展,共同走向繁荣富强。

(上接第一版)扎实做好发热人员登记、报告、处置工作,继续做好出入京通道查控,认真落实门禁、测温、验码等措施,加大中高风险地区进(返)社区人员和外来人员管理力度,切实把情况弄清楚,及时把隐患找出来,及早把风险消除掉。要持续抓好核酸检测,着力推进核酸检测实验室建设,积极借用其他地方核酸检测实验室或第三方机构检测力量,聚焦重点人群和重点场所,加快核酸检测进度,确保应检尽检、愿检尽检。要持续抓

好规范管理,始终突出防控重点、注重精准施策,坚持多措并举,做到人防物防技防结合,联防联控与群防群治并重,依法规范、宣传引导、思想教育多管齐下,进一步增强防控工作针对性和实效性。

赵一德还就做好高考中考准备

“后半篇文章”,对搬迁群众产业、就业、帮扶、培训全程跟踪服务。在黄金堤安置点建设了工业园区、农业园区、商贸园区等,吸纳就业2450人;万堤安置点依托装备制造园区,可让800余人实现家门口就业;铺上安置点附近的城西工业园区,能提供1200余人的就业岗位。越来越多的搬迁群众,也将拥有像冯学成一样的“小确幸”。

冯学成的“小确幸”

一季度新增省级科技型中小企业三千家

(上接第一版)最大限度服务科研一线人员技术攻关。同时,超前布局互联网、大数据领域有关的关键核心技术研发,单个项目的资金支持力度最高可达1000万元,安排专项资金2.1亿元,对去年新认定的高新技术企业给予每家10万元的资金奖励……一系列及时跟进、行之有效的举措,赋能企业创新“加速度”。

“疫情期间,我们积极推进PE超大口径管核电项目,同时针对PE超厚壁管也开展了大量研发。”河北泉恩高科技管业有限公司运营副总裁甘露说,公司一期4月份实现产值5011万元,创单月产值最高纪录,二期厂区拟建环保管材料生产线95条,年总产能可达60万吨。

据统计,今年一季度全省新增省级科技型中小企业3000家,总数达到77591家,国家级高新技术企业达到7233家,为全省高质量发展注入了强劲动力。省科技厅相关负责人表示,我省将继续实施高新技术企业倍增计划,力争今年国家高新技术企业新增1800家以上。

(上接第一版)在社区党总支的帮扶下,赵爱青也到社区物业公司保洁部上班,月收入3000多元,一家人顺利地脱了贫。

日子越过越好,冯学成的眼界也越来越宽,他还想多学点室内装修的技术。金乡水岸社区北侧的工业园区、东侧1000亩的养殖园区和

商业一条街正在建设中,投资1亿多元的农业产业项目也正在规划设计。

“这么多的就业机会,只要不懒,奔小康的梦想就在脚下。”冯学成的话,道出了大名县31381名搬迁群众的心声。

大名县重点做好易地扶贫搬迁

保定创建30个乡村振兴示范区

(上接第一版)今年计划投资19.83亿元推动示范区创建工作,用于产业发展、人居环境整治、基础设施建设。在产业发展方面,支持现代农业园区、太行山农业创新驿站、红色体验旅游、休闲度假等项目。在农村人居环境整治方面,重点支持农村公厕、污水治理、垃圾治理、道路硬化等民生项目。在乡村文化建设方面,重点支持文明村镇创建、绘制文化墙、文化广场等乡风文明建设项目。在乡村治理方面,重点支持农村综合服务站建

兴示范区,实施车间进农村、光伏上屋顶、旅游全覆盖、农业产业化等工程,整合建设玖兴养鸡、黑木耳种植、光伏发电、生态旅游等项目,今年计划投资3050万元推动示范区高质量发展。安国市结合发展中药材优势产业,构建“两镇、四线、两园、多点辐射”格局,今年计划投资2500万元,在药博园省级现代农业精品园区建设250亩以百合、薰衣草为主的花海项目;改造完成500座三格式无害化卫生厕所,建设5000座美丽庭院,打造800座精品庭院等。

工程建设项目审批制度改革进入新阶段 我省颁发首张建筑工程 施工许可电子证书

河北日报讯(通讯员谭诚、沈月 记者宋平)6月30日,经网上申报、受理审批、签发制证、电子签章、生成发放等程序后,秦皇岛恒硕房地产开发有限公司工作人员在秦皇岛市行政审批局领取到了全省第一张建筑工程施工许可证电子证书。

建筑工程施工许可证电子证书的颁发,实现了电子签章、电子证书等在施工许可审批中的应用,标志着我省工程建设项目审批制度改革进入新阶段。

该电子证书样式采取全省统一模板,与纸质版施工许可证具有同等法律效力。项目单位在施工许可业务网上申报审批后,不必到审批部门综合窗口领取施工许可证,可以随时在电脑或手机上调取、打印、留存施工许可证电子证书,也可以方便快捷地使用电子证书进

行网络相关事项申报。

据了解,今年5月,省住建厅联合省政务服务管理办公室印发《河北省住房城乡建设领域依托一体化政务服务平台扩大电子证书应用范围实施方案》,将住房城乡建设行业电子证书应用范围扩大至19类,建筑工程施工许可证电子证书为其中一类。6月18日,省住建厅公布了全省统一的建筑工程施工许可证电子证书模板。

根据有关规定,2020年6月30日至12月31日为过渡期,审批部门发放建筑工程施工许可证电子证书的同时,可按项目单位需要,同步发放纸质版建筑工程施工许可证。2021年1月1日起,我省将全面推行建筑工程施工许可证电子证书,不再发放纸质版证书。

2020年河北省职工职业技能大赛启动

符合条件的获奖选手将被授予省五一劳动奖章、省技术能手等荣誉称号

河北日报讯(记者方素菊)近日,从省总工会获悉,2020年河北省职工职业技能大赛全面启动。大赛分基层选拔赛、市级初赛、省级决赛三个阶段,其中决赛涵盖数控加工中心操作工等18个工种,符合条件的获奖选手将被授予省五一劳动奖章、省技术能手等荣誉称号。

本届大赛由省总工会联合省人力资源和社会保障厅、省委军民融合发展委员会办公室、省科技厅、省工业和信息化厅、省住房和城乡建设厅、省水利厅、省文化和旅游厅、省地质矿产勘查开发局举办。大赛着眼我省优势传统产业优化

升级和战略性新兴产业、现代服务业发展需要,全面深入开展职业技能竞赛,旨在构建产业工人技能形成体系和产业工人发展制度,培养高技能领军人才,助推企业复工复产,在夺取疫情防控和经济社会发展双胜利中发挥新时代工人阶级主力军作用。

大赛省级决赛设团体奖、个人奖和优秀组织奖。其中,对获得各工种省级决赛第一名的选手,符合河北省五一劳动奖章授予条件的,由省总工会授予“河北省五一劳动奖章”(获得过省级及以上此项荣誉的不重复授予);对获得各工种省级决赛前三名(维修电工第一名)的选手,符合相关条件的,按程序由省人力资源和社会保障厅授予“河北省技术能手”荣誉称号(获得过省级及以上此项荣誉的不重复授予)。