

壮丽70年 奋斗新时代·爱国情 奋斗者

关注2019年高考

中国农大的 曲周故事 人物篇①

辛德惠：改土治碱倾一生

编者按

连日来,中国农业大学扎根曲周46年、服务乡村振兴的感人事迹在广大读者中引起强烈反响。本报记者日前再赴曲周采访,追寻中国农大人的足迹,探访这些奋斗者薪火相传的爱国情、报国志,感悟他们不忘初心、执着坚守的信念。

【人物名片】

辛德惠:中国工程院院士,土壤学家、农业生态学家,黄淮海平原盐碱综合治理主要实施者。生前27年扎根曲周改土治碱、发展绿色农业,去世后,其部分骨灰安葬在中国农大曲周实验站。

►辛德惠院士生前在曲周。(资料照片)中国农大提供



□记者 白增安

曲周县第四镇中国农大实验站院内西北角一片幽静的树林里,有一块墓地,辛德惠院士的部分骨灰已经安放在这里20个年头了。他生前27年扎根曲周改土治碱、发展绿色农业,英年早逝后,长眠在这片他倾情奋斗一生的土地上。

每年清明前后,当地许多农民都会自发赶来祭奠恩人,他们把自家地里种的粮食、水果、蔬菜摆放到墓碑前,想让辛院士尝尝他改造后的盐碱地上结下的硕果。

治理不好盐碱地,我们一辈子不走

1973年,辛德惠等中国农业大学的一批青年教师响应国家号召,来到曲周县有名的老碱窝——张庄安营扎寨,进行旱涝碱综合治理研究,开始了从改土治碱到农业可持续发展的实验示范。

治理不好盐碱地,我们一辈子不走。面对白茫茫的盐碱地和曲周人民期盼的目光,辛德惠和战友们立下铮铮誓言,挽起裤腿儿,脚踩泥水,全身心投入治理盐碱的战斗中。

为了让村里的百姓吃上自己盐碱地里长出的粮食,告别苦日子。辛德惠教授白天和我们一起挖沟、开渠、平地、筑坝,晚上在住的茅草房里化验土壤、记录分析数据、查阅地质资料到深夜,他是俺们的大教皇和永远的亲人。张庄村老支书赵文眼含热泪地追忆说。

1973年11月初,中国农大曲周实验站在张庄村南确定的400亩重盐碱地治理项目,按规划设计开始施工。1974年秋,建立了以张庄为中心的第一代4000亩试验区。1975年春,张庄试验区逐步向西延伸到里滩干渠,第二代试验区扩大为6000亩。

到1987年,曲周全县盐碱地面积下降近七成,粮食亩产732斤,棉花(皮棉)亩产111斤,比治理前的1972年分别增长了4.7倍和4.2倍,农民人均年纯收入由不足百元提高到1500元以上,昔日荒凉的盐碱滩变成了稳产高产的米粮川,创造了黄淮海平原盐渍化低产地区丰田高产的神话。

农大曲周实验站老职工张书奎回忆:上世纪八十年代,正是借鉴曲周经验,进行黄淮海盐碱区综合治理的关键时期,辛德惠教授有一年连续300多天待在曲周,春节也顾不上回北京的家。经过以辛德惠为代表的几代农大人与曲周人民的并肩奋战,1993年,黄淮海平原中低产地区综合治理开发项目荣获国家科技进步奖一等奖,被誉为中国农业的“两弹一星”。

为了未来事业,竭尽余力,死而后已

辛德惠是一个工作狂,工作起来废寝忘食,他把自己的一生献给了农业,献给了曲周大地。他用实际行动践行了自己的诺言:为了未来事业,竭尽余力,死而后已。

曲周县人大常委会原主任张东明回忆,1995年夏天的一天,他去农大实验站看望辛德惠,同事说他在棉花地里监测数据。张东明就到地里去找,在那里见到这样一幕:火辣辣的太阳下,辛德惠正弯腰蹲在地里一棵棵、一个个仔细地记录伏桃数量,直到查完后,才满头大汗衣服湿淋淋地从棉田出来。这位年过花甲的老教授、老科学家的敬业精神让人肃然起敬。

还有一次,曲周县农业局一名负责人去找辛德惠,走进他的办公室,只见墙角一台电扇在“吭哧、吭哧”地转动。辛德惠正趴在桌子上专心致志地撰写科研报告,屋子里闷热如蒸笼。这名负责人非常感慨,回到县里后马上打报告,要给他安一台空调。辛德惠得知后摇头拒绝,他说:实验站的同志都没有空调,我怎么搞这个特殊?

辛德惠一生淡泊名利,从来不为自己争取荣誉,索要好处。1995年中国工程院组织评选院士,论资历、条件他都很优秀。老师没把准备参评院士的申报材料当回事,也没有报名。是我们帮他把材料整理上报后,他才高票评选为院士。他的学生郝晋琰说。

辛德惠婉拒院士的各种优待,直到去世,住的还是和其他老师一样的90多平方米的三室一厅住房。他的爱人刘一楠是北京林业大学教授,两个人一个在曲周,一个在云南,由于不能见面,常常只能是互相留言:家里的钥匙给你放在树下,回来后你自己开门。而他们的一个儿子和两个双胞胎女儿,只得在北京林业大学家里由老人照看。

中国农大原校长石元春教授和辛德惠是曲周实验站的亲密战友,两人曾在张庄试验点一个屋里住了8年。他回忆说:老辛患有先天性高血压,却从不放在心上。1986年冬天,在曲周工作期间,因心绞痛加重,在邯郸住院,我去医院看他,主治医生说他是医院里最不听话的病人,一边治疗还一边看资料、搞科研。

1999年5月,辛德惠从四川考察刚回到北京,当天又应中国科协之邀,马不停蹄地赶赴浙江象山,参加全国松材线虫病专家组考察工作。途中因心脏病突发,抢救无效,不幸离世。曲周人民痛失亲人,时任县委书记杨仲信代表家乡父老赴中国农大悼念,代表家乡父老要求把辛德惠院士的一部分骨灰安葬在曲周。在骨灰安葬仪式上,当地上千名干部群众无不失声痛哭,辛德惠院士的妹妹辛淑贞女士含着热泪呼喊:哥哥,曲周人民把你接回来了!

在中国农大校园里,矗立着一尊由曲周人民塑造的辛德惠院士铜像,连同基座共高2.7米,象征着辛德惠在曲周改土治碱、造福人民的27个春秋。辛德惠长期保持着记笔记、记日记的习惯。人们在整理他的遗物时,发现他日记中记录着这样一句话:无私无畏,忘我无我,利他利国,才能真正为人民服务,为党的事业奋斗到底。一位共产党员的无悔初心浸透于字里行间,令人动容,催人奋进。

我省高考顺利结束 高考成绩6月23日左右公布

评卷流程实行
三评加仲裁 确
保公平公正

本报讯(记者马利)6月8日17时,随着外语科目考试结束的铃声响起,为期两天的高考顺利结束。省教育考试院相关负责人介绍,我省高考阅卷工作将稳步推进,预计6月23日左右公布高考成绩。

据了解,我省评卷扫描及阅卷前期准备工作已经展开,非选择题的评卷工作将分科、分题进行,按各科试卷的试题多少,分若干组,采取流水作业的办法评阅全卷。在正式评卷前,对参加评卷的教师进行培训。

为确保评卷公平公正,今年非选择题将继续实行三评加仲裁的评卷流程。

即网上评卷系统将考生的答题图片随机分发给两位评卷教师计算机上,评卷教师根据评分标准在计算机上对考生的答题给出分数。当二人所给的分差小于事先规定的差值时,计算机自动取两人的平均分作为该考生此题的最终得分。如果分差大于事先规定的差值,评卷教师将对该题目的图片发给题目的组长,由组长进行三评。三评结束后,计算机自动对三位评卷教师所给的分差进行两两对比,如果其中两位评卷教师所给的分差小于事先规定的差值,计算机自动求取平均分;如果都大于规定的差值,计算机将该考生答题图片发给学科评卷领导小组,由学科组长组织评卷专家给出最终得分。

外语口试6月13、14日举行 口试成绩满分为150分 成绩不计入总分

本报讯(记者马利 见习记者张晚蓉)从省教育考试院获悉,报考外语专业和外语口试要求专业的考生,需参加全省统一组织的外语口试,考试时间为6月13、14日。

据了解,俄语、日语、法语、德语、西班牙语安排在6月13日进行,俄语口试由河北师范大学负责,日语口试由河北大学负责,法语、德语、西班牙语口试由河北外国语学院负责。英语安排在6月13、14日进行,由各市招生机构负责。考生要按规定的时间、地点,携带准考证和居民身份证参加口试。

口试前,给考生一定的准备时间阅读口试试题。一

般由两名教师对考生进行口试。主要是通过朗读外语单词、词组、句子以及短文,考查考生语音、语调以及朗读技巧。其次是通过用外语回答问题,来考核考生的思维能力、听力、口头表达和模仿能力。

省教育考试院相关负责人介绍,口试成绩满分为150分,成绩不计入总分,但在录取时起着重要的参考作用。在历年的录取工作中,部分考生报考有外语口试成绩要求的专业,曾出现因口试成绩偏低或无口试成绩而不能被录取的情况。因此,相关考生应重视外语口试,高考结束后,积极进行相关准备。

石家庄 生态文明号 地铁专列正式运行 将在地铁1号线运行一个月

本报讯(记者段丽茜 见习记者郝东伟)今年6月5日是第48个世界环境日。当天,石家庄首列“生态文明号”地铁专列在地铁1号线正式运行,运行时间为一个月。

6月5日10时04分,在石家庄市地铁1号线北国商城站,记者登上开往谈河大道方向的地铁列车。上车后,记者感受到浓厚的生态文明氛围:像保护眼睛一样保护生态环境,绿水青山就是金山银山,列车墙壁装饰成清爽的蓝色、绿色等,上面有美丽的图案、生态环境建设的文字介绍;地铁电视上播放的是我省环保公众开放的宣传片。同时,大学生志愿者在车厢内开展生态环保志愿服务活动,发放生态环保宣传资料,传播生态文明科普知识,激发社会各界践行绿色生活的热情。

今年世界环境日的主题为“蓝天保卫战,我是行动者”,中国环境日的宣传主题为“美丽中国 我是行动者”。为弘扬生态文明,凝聚生态文明共识,石家庄市专门打造了“生态文明号”地铁专列。专列有6节车厢,分别以生态文明、筑梦蓝天、守护碧水、情系净土、绿色生活、公众参与六大主题为内容,展现了6种色彩风格,将生态文明科普知识、绿色生活方式等内容与主题海报、趣味图画相结合,引导公众自觉践行绿色生活。车厢座位隔板等突出位置上,还贴有12369环保举报热线,生态石家庄微信、微博二维码,市民扫码关注公众号,可随时了解生态环境建设动态。

我省推出36条 夏纳凉 乡村旅游精品线路

本报讯(记者赵红梅)从省农业农村厅获悉,为充分发挥乡村资源、乡村生态和文化优势,实施休闲农业和乡村旅游精品工程,近日,省休闲农业主管部门与各市农业部门共同推出36条2019年夏纳凉系列休闲农业与乡村旅游精品线路,为公众避暑纳凉、休闲度假提供更多去处。

这些精品线路是:邯郸市游古街摘樱桃祥龙戏水线路、邯郸市采果

赏美景休闲纳凉线路、邯郸市游古村登山纳凉观灯景休闲采摘线路、邢台市溶洞天台幽谷休闲旅游线路、邢台市田园观光乡村纳凉旅游线路、邢台市青山休闲纳凉鲜果品鉴赏花旅游线路、邢台市赏湖农产品美食太行避暑旅游线路、石家庄市观古院品美食休闲旅游线路、石家庄市太行山纳凉寻趣线路、石家庄市沙河水乡纳凉线路、石家庄市纳凉采摘亲子娱乐线路、保定市绿色易

州清凉一夏线路、保定市夏游满城避暑纳凉线路、保定市京西百渡避暑线路、保定市红色阜平休闲避暑线路、保定市红色阜平太行人家线路、廊坊市避暑休闲度假采摘旅游线路、廊坊市垂钓采摘旅游线路、廊坊市夏日荷塘采摘旅游线路、廊坊市夏日戏水观光采摘旅游线路、沧州市望海纳凉休闲农业旅游线路、唐山市丰润纳凉赏景线路、唐山市丰润消暑避暑线路、唐山市玉田纳凉采摘线

路、唐山市遵化休闲体验旅游线路、秦皇岛市夏纳凉绿都旅游线路、秦皇岛市卢龙乡村旅游线路、秦皇岛市青龙休闲旅游线路、承德市漂流避暑线路、张家口市慢生活,氧生态农业休闲线路、张家口市京西消暑生态旅游线路、张家口市夏季避暑生态旅游线路、张家口市涿鹿纳凉民俗旅游线路、衡水市赏花戏水旅游线路、衡水市民俗文化旅游线路、衡水市音乐体验旅游线路。

全力服务保障北京大兴国际机场建设 为打造国家发展新的动力源作出河北贡献

(上接第一版)要根据产业定位和航空经济特点,抓紧制定具体的招商引资方案,出台支持政策,瞄准电子信息、人工智能、生物

技术等开展招商,引进优质生产要素。要按照高标准、高质量要求,抓紧完善1+3+13 临空经济区规划,严格把关,按

程序申报。要压实工作责任,廊坊市和相关县区主要负责同志亲力亲为,靠前指挥,统筹抓好征地拆迁、规划设计、招商引资、组织机构完善等工作,确保临空经济区尽快出形象、出效果。

省政府党组成员吴显国、省政府秘书长朱浩文参加调研。

(上接第一版)百度与雄安新区管委会正式签署战略合作协议,双方共建雄安AI-City,打造智能城市新标杆,推动包括智能交通、智能出行、智能家居等智能产业与服务在雄安的试点示范,开展多领域的全方位合作。

陈守双:实际上,腾讯是雄安新区管委会核准的第一批入区企业之一,与雄安在金融创新、文化创新、产业创新、人才创新、城市创新等五大创新领域开展合作。我们成立腾讯(雄安)未来城市实验室,发挥“互联网+”的优势,在大数据、云计算、人工智能、物联网等核心技术方面,全面深入参与新区建设发展。腾讯希望能参与包括容东片区和启动区在内的多个智能方案设计,提供智慧园区可视化、智慧楼宇、智慧建筑等智能设计方案。

全面融入雄安战略发展规划,助力新区发展

记者:BAT如何将智慧城市理念融入雄安未来发展?

任海霞:阿里巴巴携手新区打造以云计算为基础设施、物联网为城市神经网络、城市大脑为人工智能中枢的未来智慧城市,阿里云ET城市大脑、菜鸟智慧物流中枢体系亦将落地雄安新区。双方将共建蚂蚁金服雄安金融科技创新中心,搭建区块链基础设施平台等。

目前,我们完成了雄安云数据中心、雄安新区数字城市规划平台和基于区块链的智慧住

房租管理平台建设。去年2月,阿里和雄安集团一起建设的雄安云数据中心正式上线。

甘鹏:去年9月,雄安新区人工智能教育实验室在雄安新区白洋淀高级中学落成。AI教育实验室是从线上到线下的智慧教育实践,基于人工智能、机器人、大数据、物联网、脑科学等新兴技术。

2017年年底,百度Apollo(阿波罗)自动驾驶车队首次在雄安新区亮相,百度充分发挥在人工智能、大数据、云计算、无人车等多领域的技术与应用优势,与新区共同打造“智能公交+无人驾驶”智能出行试点示范。雄安有望成为第一个没有拥堵、拥有先进的智能交通管理系统的城市,并将为未来零拥堵的智慧出行城市树立标杆。未来,希望在雄安新区扩大无人车试验范围,在地下综合廊道中推广应用无人车,推进百度无人车尽快在容东片区、启动区应用。

陈守双:腾讯与雄安新区签订合作协议,成立腾讯(雄安)金融科技实验室,云计算、大数据风控体系、基于腾讯云的区块链BaaS服务等金融科技都将在雄安先行先试,互联网+医疗合作以及艺术行动,亦在同步建设。

今年4月,腾讯联合雄安新区规划建设中心,启动“雄安天际线”众创活动,以游戏体验方式,向公众提供充分开放包容的创作空间,激发每个追梦人对“雄安天际线”的想象。未来,不管是登高远眺,还是行走,让人一眼就能把雄安认出来。

我省主题教育开局注重下实功夫

(上接第一版)对群众合理诉求推诿扯皮、冷横硬推、态度简单粗暴、执法不作为、乱作为、办关系案、人情案、金钱案,涉案财物管理不规范等问题。

重实际、求实效,践初心、转作风。坚持以主题教育的深入开展促进各项工作提

质增效,以工作质量效率提升检验主题教育实际成效,使我省主题教育开展凸显实效。日前,省工商联积极搭建服务平台,推进政企沟通,完善冀商e家功能,进一步落实联系市县工商联、直属商会制度,密切与广大非公有制经济人士的联系,

华北石化千万吨炼油升级改造项目投资

(上接第一版)以及聚丙烯、苯、二甲苯等30余种产品,是省重点产业支撑项目,也是国家石化产业调整和振兴规划重点项目。

2014年,针对国内消费增速放缓、市场竞争日趋激烈的状况,华北石化抓住我省经济转型、北京大兴国际机场建设的契机,加快推进千万吨炼油升级改造项目,当

年实现成品油质量全部达到国五标准。被列入中国石油“十三五”期间唯一炼油扩能升级项目后,华北石化积极推进油品质量升级与安全环保技术改造,2016年改造并投用年产25万吨航煤加氢装置,2017年全面完成国六标准汽油升级,2019年1月首家为北京大兴国际机场提供了试飞用航煤。

据介绍,在该项目用于绿色环保投资约18亿元,其中污水处理厂投资超2亿元,处理后的水中化学需氧量、氨氮排放浓度优于国家一级A排放标准,两项指标分别减少约13%、48%。同时,挥发性有机气体处理设施年可减排废气1080吨,二氧化硫、氮氧化物分别减排约55%、27%。

我们将以千万吨炼能项目为抓手,向材料型炼厂转型,增强创效水平,拓展发展空间。华北石化公司党委书记、总经理张杰说。