

支持高校核心技术产业化

——深化产教融合实施方案解读

政 解读

□本报首席记者 李云萍 记者 吴温

近日,市政府办公厅出台关于深化产教融合实施意见,以进一步深化改革,促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接。

今后,我市将逐步提高行业企业参与办学程度,健全多元化办学体制,构建校企长效合作机制,通过10年左右时间,基本实现教育和产业深度融合,校企协同育人机制全面推行,需求导向人才培养模式健全完善,高等教育、职业教育对经济发展和产业升级的贡献显著增强。

产教融合纳入经济社会发展规划

将产教融合纳入全市经济社会发展规划及区域发展、产业发展、城镇建设和重大生产力布局规划。结合实施创新驱动发展、人才强市等战略,同步规划产教融合发展、政策措施、支持方式、实现途径和重大项目。

落实京津冀协同发展战略和主体功能区规划,统筹推进职业院校布局结构调整及优化。加快市职教园区建设,将其打造成现代职业教育集聚区,实现全市职业教育集约化、规模化发展。与京津共建一批产学研一体化的重点实验室、工程技术中心和科研成果转化创新服务基地。鼓励山区教育扶贫工程重点县初中毕业生到市区优质公办学校接受免费职业教育。

每所高校至少创办一个众创空间

把高等学校创新创业教育和学生创新创业活动与专业教育、教师科研及其成果转化有机结合起来,加快高等学校众创空间建设,每所高校至少创办一个众创空间。

重点建设一批具有较好办学基础、经济社会发展急需的专和专群。围绕构建“4+4”现代产业发展格局,大力发展新一代信息技术、生物医药健康、先进装备制造、现代商贸物

将工匠精神融入基础教育,将动手实践内容纳入中小学相关课程和学生综合素质评价。依托“省会大工匠”推进宣传,组织实施工匠进校园、进课堂等活动。鼓励有条件的普通中学开设系列职业体验、职业生涯规划、通用技术等课程,提高学生的综合素质与职业能力。

推进产教协同育人。推行以“招工即招生、入厂即入校、校企双师联合培养”为主要内容的现代新型学徒制,引导鼓励规模以上企业安排专门的机构

鼓励各县(市)区政府、行业组织、企业、院校通过购买服务、合作设立等方式,培育产教融合服务组织(企业)。支持利用市场合作和产业分工,提供专业化服务,构建校企利益共同体,形成稳定互惠的合作机制,促进校企紧密联结。

打造信息服务平台。运用云计算、大数据等信息技术,依托省、市、县中小企业服务平台建立“校企通”平台,逐步建设政府、行业企业与职业教育机构共享的产教融合信

流、旅游业、金融业、科技服务与文化创意、节能环保等8个领域急需紧缺学科专业,推进专业教学内容与职业标准对接。

支持企业以独资、合资、合作等方式依法参与举办职业教育、高等教育。改进办学准入条件和审批环节,坚持准入条件透明化、审批范围最小化。推进职业学校股份制、混合所有制改革,鼓励骨干企业联合职业学校、高等院

推进产教融合人才培养

和人员对接职业学校,为职业学校学生实习实训提供不少于企业技术工种岗位或服务、业务、管理等岗位总数10%的岗位。

加强师资队伍建设和探索实施产业教师(导师)特岗计划,鼓励职业学校和高等学校设立流动岗位吸引企业技术人员从事教学科研,面向企业聘用高层次人才、能工巧匠到学校任教。

深化学校治理结构改革。建立健全职业学校、高等学校理事会制度,积

促进产教供需双向对接

息平台,提供精准化产教融合信息发布、检索、推荐和相关增值服务。强化职业学校、高等学校数字化教学资源库和企业实践库建设,推进校企资源跨部门、跨区域、跨行业共建共享。

优化政府投入,严格执行地方教育附加费用于职业教育的比例不低于30%的规定。职业学校、高等学校科研人员依法取得的科技成果转化奖励收入不纳入绩效工资,不纳入单位工资总额基数。落实社会力量举办教育有

校、科研院所共同组建产教融合集团(联盟)。

支持企业、学校、科研院所围绕产业关键技术、核心工艺和共性开展协同创新,共建重点实验室等创新和技术研发平台。利用创业投资引导基金等政府投资基金,发挥财政资金的引导撬动作用,吸引社会资本支持高等学校创新成果和核心技术产业化。

极引入行业企业、科研院所、社会组织等多方参与。推动学校优化内部治理,充分体现一线教学科研机构自主权,积极发展跨学科、跨专业教学和科研组织。

打造终身职业技能培训平台,推行“互联网+培训”模式。支持有条件的社会组织整合校企资源,开发立体化、可选择的产业技术课程和职业培训包,每年支持1个国家、2个省级职业技能培训基地建设。

关财税政策,积极支持职业教育发展和企业参与办学。对于职业学校、高等学校符合条件的技术转让所得,在一个纳税年度内不超过500万元的免征企业所得税,超过500万元的部分减半征收。

落实职业学校、高等学校基本建设项目城市基础设施配套费、房屋拆迁管理费和河道管理费等相关规费减免政策。依法落实职业学校、高等学校免征耕地占用税政策。

7月份全国居民消费价格同比上涨2.1%

新华社北京8月9日电 国家统计局9日发布数据,7月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨2.1%,涨幅比上月扩大0.2个百分点。

构成CPI的八大类商品和服务价格同比均有不同程度上涨。当月,食品烟酒价格同比上涨1%,影响CPI上涨约0.31个百分点。其中,蛋类价格上涨11.7%,禽肉类价格上涨6.6%,鲜菜价格上涨3.8%,畜肉类价格下降4.9%(猪肉价格下降9.6%),食用油价格下降0.7%。

其他七大类价格同比均上涨。其中,医疗保健、交通和通信、居住价格分别上涨4.6%、3%和2.4%,教育文化和娱乐、生活用品及服务价格分别上涨2.3%和1.6%,衣着、其他用品和服务价格均上涨1.2%。

从环比看,CPI上涨0.3%,主要受非食品价格上涨影响。当日发布的数据还显示,7月份,全国工业生产者出厂价格指数(PPI)同比上涨4.6%,涨幅比上月回落0.1个百分点。

农业农村部:将加快淘汰高毒农药

新华社呼和浩特8月9日电 农业农村部农药检定所总农艺师季颖9日表示,将按照“循序渐进、分步实施、多措并举”的原则,力争5年内淘汰高毒农药,并力推实现登记超过15年的老旧农药周期性评价全覆盖。

季颖是在当日中国农药发展与应用协会于内蒙古自治区呼和浩特市举办的第三届二次常务理事会上作出上述表示的。

季颖说,从上世纪80年代以来,我国已经淘汰了六六六、滴滴涕等43种高毒高风险农药,目前农业上使用的在登记有效状态的高毒农药有10种。农业农村部对高毒农药将采取更严厉的管控措施,目前涕灭威、水胺硫磷、甲拌磷完成了可行性论证,拟境内禁用,并启动甲基异柳磷、灭线磷、氧乐果、磷化铝淘汰方案。

与此同时,重点对已登记15年以上的品种开展周期性评价。据初步统计,目前我国登记超过15年的农药品种有478种。农业农村部初步选定草甘膦、多菌灵等10种农药开展再评价,并力推其他登记超过15年的农药品种实现周期性评价全覆盖。

农业农村部还将继续推进小宗作物用药登记。“几年来,我国共批准了特色小宗作物登记农药产品1000余个,人参、杨梅、三七等特色小宗作物‘无药可用’的问题得到一定缓解。”季颖说。

京津冀科技资源服务平台月底上线

本报讯(记者 李彦水)近日,记者从石家庄市科技信息研究所获悉,京津冀科技资源创新服务平台有望于本月底上线运营,将为促进创新创业、成果转化及“4+4”现代产业发展提供信息和服务支撑。

今年以来,石家庄市科技信息研究所通过对全市各类科技资源数据摸底调研,已收集、整理、加工全市最全面最权威的科技资源数据,包括各类科技研发机构、科技服务机构、科技企业、专家人才、项目成果等数据资源。同时,积极与北京科技情报研究所多次沟通,协商确定了数据标准,为我市科技资源数据融入京津冀科技资源做好了充分准备,预计8月底上线服务。

京津冀科技资源创新服务平台石家庄地区版建成后,将大数据分析、云计算、地理信息系统等信息技术手段运用于科技资源数据挖掘和展示,通过“科技资源+数字地图+情报分析”特色服务模式,可提供科技资源多方面多层次、多角度的展示和分析评价服务,将实现与京津冀各地科技资源的互联互通和资源共享,可有效盘活石家庄市科技资源,有效推动我市与京津科技创新融合发展。

石家庄机场 单日旅客吞吐量再创新高

本报讯(首席记者 范玉蕾 通讯员 杜娟)8月8日,记者从石家庄机场获悉,该机场单日旅客吞吐量达3.69万人次,创历史新高。当日航班起降265架次,航班客座率达92%。截至8月8日,石家庄机场年累计旅客吞吐量达到678.07万人次,同比增长27.5%。

暑运期间,石家庄机场新增石家庄—海拉尔、海拉尔—石家庄—海口、海口—石家庄—营口航线,恢复石家庄—乌鲁木齐、石家庄—秦皇岛航线。今年,石家庄机场新增航线18条,恢复航线12条,年累计运营航线达到126条,同比增长8.6%,通航城市达77个。

为确保石家庄机场全年冲千万任务的顺利完成,石家庄机场积极采取各项措施,切实提升航班执行率及客座率,确保旅客吞吐量持续增长。暑运期间,石家庄至成都、昆明、重庆、杭州、珠海、绵阳、呼和浩特、沈阳、哈尔滨、北海、长春等航线航班客座率均保持在90%以上。

在基地航空公司中,河北航空公司今年新增4架B737—800飞机,驻场运力达到26架,石家庄机场基地航空公司驻场总运力达到40架。今年以来,石家庄机场新增天空吴哥航空公司、泰国新时代航空公司、大连航空公司和澜湄航空公司,祥鹏航空公司、桂林航空公司、西藏航空公司、济州航空公司恢复石家庄机场航线,石家庄机场运营航空公司达到33家。

今年以来,石家庄机场旅客吞吐量数据屡创新高。3月份石家庄机场完成旅客吞吐量98.41万人次,同比增长35.6%,创旅客吞吐量月度历史新高;春运期间,石家庄机场旅客量首次突破百万,达到126.53万人次,同比增长达34.4%;8月8日旅客吞吐量达到3.69万人次,创历史新高。

夏秋季谨防毒蘑菇中毒

本报讯(记者 王丽强)夏秋季雨后的野外特别是山区会有各种新长出的野蘑菇,其中部分种类含有有毒物质,人一旦误食就会引发中毒。市疾控中心8月9日发出健康提示,提醒公众提高警惕,勿采勿食野生蘑菇。

蘑菇的种类很多,大小、形状、颜色、花纹千变万化。尤其是野生蘑菇,普通人很难分清哪些有毒,哪些无毒。有的毒蘑菇的外观与无毒蘑菇非常相似,采摘时混杂在一起,食用后也会引起中毒。人食用毒蘑菇后,会出现恶心、呕吐、腹痛、腹泻等胃肠道症状及精神亢奋、错乱、幻觉等精神症状,对肝脏损害最大,严重的甚至会导致死亡。

疾控专家提醒公众,目前没有简单易行的方法鉴别野生蘑菇是否有毒;预防毒蘑菇中毒的根本办法就是不要采食野生蘑菇,以免发生意外。在有采食野生蘑菇习俗的地区,切勿采摘未食用过或不认识的野生蘑菇。对于市场上售卖的野生蘑菇,也不能放松警惕,尤其是没吃过或不认识的野生蘑菇,不要购买或食用。一旦发生误食毒蘑菇中毒,应尽快到正规医疗机构救治,并报告当地卫生计生部门。

无花果熟甜似蜜 观光采摘乐游园

——走进栾城区锦绣庄园现代农业园区

□本报记者 岳金宏
通讯员 王军永 纵兆磊

8月11日,栾城区首届无花果采摘节将在栾城区锦绣庄园现代农业园区(以下简称“锦绣庄园”)正式开幕。8月9日,记者走进锦绣庄园进行了实地探访。

锦绣庄园位于栾城区大营村东,是我市重点扶持的现代农业园区。核心区规划占地面积1350亩,辐射带动11500亩,总投资2.6亿元。园区内有苗木花卉观光区、智慧农业示范区、生态休闲采摘区、生态养殖区等九大区域,是一个集“自然、生态、餐饮、儿童游乐、休闲、度假、文化教育”于一体的旅游观光示范区。

进入园区,果香阵阵。记者发现,虽然气温较高,但还是抵挡不住游客采摘

的热情,一个个游客提着篮子漫步在果树间,或踮起脚尖,或深蹲下来,采摘果实。庄园的工作人员一边指导游客采摘,一边普及无花果、鸡心果知识,讲解有关美丽传说,欢声笑语充盈整片果林。

顺着紫藤花廊,记者来到无花果大棚区。只见1米多高的无花果树整齐排列,虽然是在大棚内,但大棚四处通风,并不感觉闷热。成熟的无花果比鸡蛋还大,薄薄的表皮一碰就破,特别娇嫩。摘一个咬上一口,甜中带着一股清香,让人停不下口。

“人们常说无花果‘无花’,其实无花果并非一种不开花的果树,它的可食用的部分其实就是花,内部的果肉就是花蕊。”园区负责人焦立冲介绍说,“呈紫红色、捏起来软软的果实才是成熟的。无花果跟其他水果树不同,是自下而上成熟,果实随着树木的不断长高可以不断

结果,是经济效益不错的果树。”

他说,无花果香甜可口,营养丰富,对咽喉咳嗽、消化不良等有一定的食疗功效,而且还是水果中的富硒之王,被称为“结在树上的糖包子”。目前,园区种植的80亩无花果已进入盛果期,预计今年产量可达11万公斤。为了错开上市时间,分成了大棚和露地两种种植模式,采摘期可由8月初一直延续到10月底。除无花果外,同期园区还有230余亩鸡心果可供采摘。另外,游客还可以参与农事体验、观赏孔雀表演、品尝特色美食。

说起8月11日即将在这里开幕的栾城区首届无花果采摘节,焦立冲颇为自豪。他说,这是栾城区将乡村振兴战略和推进全域旅游建设相结合的一大重要举措。目前,在栾城区太行大街、衡井线沿线两侧,已经

形成了都市农业休闲带,和春季举行的草莓节采摘节一样,无花果采摘节也将成为栾城区休闲游的一个特色节庆活动。

在采访中记者了解到,今年的无花果采摘节将以“相约航展、欢聚锦绣”为主题,向广大游客展示现代新区、美丽栾城的都市农业发展新成就,推动文化旅游与现代农业融合发展。采摘节期间,除能观看文艺演出外,主办方还准备了丰富多彩的内容,如无花果大胃王比赛、无花果采摘大赛、寻找最美无花果大赛、无花果主题摄影采风活动、无花果特色美食品鉴活动、特色产品展销等,还设置有儿童娱乐区和美食区等,进一步丰富了采摘节的文化内涵、充实了活动内容,使各个年龄段、不同爱好的游客都能在采摘节上感受到游玩的乐趣。

新兴产业 助推经济发展

日前,在位于鹿泉经济开发区的普兴电子科技有限公司,技术人员在对出口欧洲的硅外延产品进行检测。该区积极推动“4+4”产业发展,通过经济园区平台建设,大力发展新一代信息技术、生物医药健康、现代商贸物流、节能环保等产业,为该区的经济腾飞注入新活力。

本报首席记者 张震 摄

