

科学管好固定资产 加强思政工作业绩

□ 康尊明

如何在新形势下围绕学校固定资产管理的改革与发展,加强和创新思想政治工作的作用,有力保证和促进学校固定资产管理工作的健康发展,长期以来,一直是河北石家庄第二十四中学资产管理发展经常思考的问题,也是学校思想政治工作的核心问题。为了深入探讨新形势下固定资产管理和思想政治工作的新方法、新途径、新经验,总结交流各支部加强固定资产管理和思想政治工作的经验、做法,进一步提高固定资产管理理论水平,积极打造学习型党组织,学校领导组织在各支部举办了创先争优评比活动。

长期以来学校党委健全和完善思想政治工作机制,扩大思想政治工作的覆盖面,积极动员全体党员干部和各科“室”成员把提高能力和素质作为紧迫的任务,牢固树立终身学习、持续学习的思想,做到向书本学习、向实践学习、向职工群众学习。用新的思路、新的视野、新的方法,加强固定资产管理理论研究,为学校固定资产管理工作提供理论指导并促进成果转化。在实践中探索思想政治工作与学校中心工作有机结合的新路子,结合实际,融入中心,服务大局,用坚强的思想政治工作

利用机器学习技术改善人类健康研究

□ 周龙飞

科技改变世界,创新成就未来。近年来,一些科学家们矢志攀登科学高峰,不断将新兴技术应用到改善人类健康和疾病等研究领域。我们在不久的将来可以看到这样的场景:当新患者到达医院时,生物信息专家对患者的基因组进行测序,并将其与数据库进行比较,以识别突变和致病基因;使用组织样本进行实验室测试;以及处理有关患者的行为和生活方式。将患者的基因组,转录组和生活方式信息与精选的生物医学知识(例如疾病和代谢途径)数据库相结合。最后,机器学习算法可以预测患者在不久的将来患上特定疾病的可能性。

为了做出准确的预测,机器学习模型需要使用许多不同类型的数据。只有通过分析多种类型的患者数据才能做出准确的预测。这都让我们深刻感受到机器学习在生物医学信息研究中的重要性。

刘光徽,就是这些科学家中的一员。刘光徽及其团队正是做基于机器学习的生物医学信息挖掘方面的研究。他们目前主要从事生物医学分子模式识别方法及海量生物数据挖掘的信息特征分析和处理的研究工作,在DNA甲基化和基因表达等多组学癌症数据与蛋白质-蛋白质相互作用(PPI)网络结合起来预测癌症基因以及蛋白

确保了学校各项改革、发展、安全、稳定的顺利进行。

学校自建建国有资产管理岗位以来,国有资产管理给学校建设带来可持续健康发展新成效。新时期,国有资产管理工作的面临新机遇、新挑战。根据《行政事业单位国有资产管理办》和《石家庄市市行政事业单位国有资产管理办》等有关规定,我校坚持以科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想“七一”讲话精神为指导,严格贯彻完善监管系统、实现资产管理与预算管理、资产管理与财务管理相结合、完善管理制度,研究制定切实可行的办法,建立健全学校国有资产管理制度。克服盲目购买资产,防止国有资产的浪费。根据国有资产数据统计工作结果,做到账表、账账、帐卡、帐实相符的原则,达到了资产管理工作更加全面客观准确的效果。杜绝国有资产的流失,降低单位运行成本,提高资产的使用效益。我校每学期对资产进行盘点一次,每年对资产进行清查一次,主要清查资产的数量、结构、使用状况等为配置资产预算奠定基础。对存在的问题当面进行纠正解决,对资产管理好的科(室)进行表彰奖励,调动广大教职工管理资产的积极性和创造性。

为切实加强领导,保证资产管理工作再上新台阶,我校成立了以副校长为

质网络功能模块挖掘方面形成了创新性研究成果。近年来,已成功在国内外期刊和会议上发表了30多篇科学论文。他还担任了国内外多个权威专业期刊的审稿专家。最新研究论文发表在Bioinformatics期刊上,该期刊是生物信息学领域被引用次数最多的期刊。他的研究成果还发表在其他具有国际知名度和影响力的生物信息学杂志上。

“我们的研究目的是在癌症的表观遗传多组学数据中找到各个特征(例如基因表达和DNA甲基化)之间的关系。在我们的项目中,我们尝试使用各种机器学习方法来提高预测精度。我们可以从这个项目的多组学数据集中找出重要的基因,为癌症患者制定治疗推荐药物提供依据。”刘光徽说。

从选择科学研究以来,就已经注定他的事业将与生物医学信息结下不解之缘。机会是给有准备的人,刘光徽本身就是一个有准备的人。多年扎实而深厚的计算机及生物信息学功底为他成为生物信息学专家奠定了坚实的理论基础。

在他心中有一盏明灯:生物信息学是未来生物医学研究最宝贵的财富之一。他在用自己的行动,阐释机器学习在生物信息学研究中的意义,并促使他渗透到生物医学研究的方方面面之中,揭示生命的奥秘,祛除人类的病痛。这也是这位走在时代前沿的科学家发自肺腑的心声。

资产管理工作的第一责任人组成的资产管理工作小组,成员有各科(室)主任、资产管理员、会计组成。

首先各科(室)负责人树立了管理资产的意识,我校固定资产的管理使用力求做到“购置有计划,并按程序验收,严肃认真,使用保管有专人,变动有手续,既保证了需要又防止了浪费”。固定资产的增添严格贯彻勤俭办学的方针,坚持“先验收后入账的原则,有各使用部门会同资产、财务等共同验收”。对各科(室)资产的流向有了明确的定位,明确了资产的申领、报废处置办理流程、内部调剂办理流程、资产验收入账办理流程、捐赠办理流程等规定,摸清了家底资产情况,掌握了资产的使用情况,促进了资产的使用效益,为学校每年预算提供了保障,减少了资产的流失。我校建立了各科(室)资产管理员管理资产制度并要求上墙,建立了资产管理员微信群,利用微信群大家谈体会、谈经验、谈感受,激发了大家管理资产的兴趣,还进行了对资产使用过程中发现问题及时申报维修项目,使资产使用年限得到进一步提高。同时举办校资产人员培训、利用宣传窗进行教育,学习上级有关文件,讲有关要求 and 注意事项,促进了资产管理效率,做到账物、帐卡相符,确保资产的流失。针对存在的问题,我校每学期组织一次盘点,每年组织一次清查工作,通过资产自查工作,无资产盘盈、盘亏问题;无出租、出借问题;无坐收、坐支问题;无国有资产长期闲置利用率不高问题;无存在不经审批私自处置资产问题。学校每周四利用例会校长进行讲评,增强了各科(室)负责人的工作积极性、主动性,保证了资产管理工作的内容、人员、时间、效果的落实。达到了资产管理工作的预期目的。

通过资产清查工作,学校领导对资产管理更加重视,每名教职工落实了资产管理岗位,达到人人有资产、物归人管的原则。其次,完善了资产监督机制,促进

了资产管理与预算管理、资产管理与财务管理有机结合。再次,提高了资产的使用效益,减少了资产的流失。

新常态、新时期、新作为、新气象。对资产管理要与时俱进,锐意进取、改革创新,充分发挥资产的效益。不忘初心、牢记使命、砥砺前行。克服重数量轻效益、重购置轻管理和盘点、重资金轻资产的管理模式。提高认识,增强教职工资产管理意识,达到人人爱资产、人人管资产。使不管的不良倾向得到扭转,服务质量和效益稳步上升,在“科学管理、职责明确、账目清楚、财产安全”方面取得了明显成效。做到物归人管,人人有物管,落实资产管理制度。资产管理好坏作为年度考核的一项指标,未达标者不能被评为优秀。这种新模式凝聚了无数教职工的心血确保学校的国有资产管理持续健康发展。

面对当今十分严峻的市场形势和其巨大的学校招生压力,长期以来,全体干部职工团结一心,顽强拼搏,不仅在教育、改革、发展的各方面取得了一定的成绩,同时也通过抢抓机遇、乘势而上,为下一步的健康发展打下了坚实的基础。国有资产管理员作为学校的一部分,通过不断的学习,坚持以新的文化理念推进学校的思想政治工作,牢固树立和落实习近平新时代中国特色社会主义思想和讲话精神,紧紧围绕学校教育教学中中心工作,坚持以人为本,不断加强和改进思想政治工作,努力营造和谐校园的发展氛围,为学校各项工作的顺利开展奠定了坚实的思想基础。思想政治工作任务重道远,我校各支部坚持主动出击,服务群众,紧扣重点工作,形成生动活泼,载体入脑入心的思想政治工作,为学校国有资产管理再上新台阶奠定了基础。在今后的工作中,我们将认真学习兄弟单位的好经验、好做法、在理论和实践的结合上积极探索,使我们的工作更深入、更扎实、更富有特色、更富有成效。

(作者单位:石家庄第二十四中学)



在江西省南昌市重点项目赣电中心施工现场,中铁建设集团中南公司赣电中心项目管理人员带领工人们奋战在施工一线,战高温、斗酷暑,倒排工期、挂图作战,在做好防暑降温的同时合理安排施工时间,一手抓施工安全、一手抓工期进度履约。

郭凯摄

做实“四个加快”推进工业园区高质量发展

□ 钟国辉

工业是立市之本、强市之基、富民之源,工业兴则经济兴。而工业园区是优化工业布局、做强优势产业、壮大骨干企业、培育工业经济新增长的重要载体。工业园区的优势在于利用特殊的区位优势,整合各种工业资源和政策工具,推动工业产业集群发展。建设和发展工业园区,能有效推进产业集群发展,推动区域经济结构调整和发展方式转变,进而实现区域经济快速发展。

随着产业集群理论、技术创新理论、比较优势理论、城市圈层结构理论等理论的发展,对工业园区的认识和研究也更加深入,工业园区既是经济园区的表现形式之一,也是产业集群地,是在一定的区域空间内利用政策手段聚集各种生产要素,提供特殊的政策环境,以产业聚集耦合为基础,形成区域内经济乘数增长效应效应的经济形式。因此,工业园区是政策指导、资源共享、多要素集成、企业共生等因素所构成的产业空间组织形式。

工业园区对经济发展会发挥重要作用,但部分工业园区在发展过程中也

存在一些问题,具体表现为:一是工业园区研发能力不强,创新力的缺乏阻碍了工业园区的发展。二是园区功能配套不齐全,部分园区存在水、电、路、厂房及生活配套设施等不完善问题。三是高层次人才队伍建设不完善。四是园区管理水平较低,尤其是在协调园区资源配置,园区内企业之间的关系等方面。工业园区是产业聚集发展的重要载体,是经济发展和城市化进程的推进器,以工业园区发展促进经济提质增效,对实现经济高质量跨越式发展具有十分重要的意义。为加快推进工业园区高质量发展,提出以下几方面政策建议。

加快推进改革创新进程。创新是企业的发展过程中保持竞争力的核心,科技创新是企业的命脉,只有不断创新才能让产品脱颖而出。通过建设高水平科技创新平台,不断完善产品链,做全延伸链,结合园区原料、中间体及产品,建立上下游行业一体化发展新模式,通过政府统筹以及对园区合理布局,达到园区内企业供应链完整、优势互补、资源共享,最终形成循环产业链。科技创新平台可以统筹优化园区企业内部资源,使其更好地适应市场需

求,既汇聚内部创新力量,促进良性治理与发展,又保持了与外部创新资源兼容,实现创新要素最大程度的整合,激发高质量发展新活力。

加快园区规划建设。坚持科学规划,统筹产业区域和产业链布局。按照产业集聚、用地节约、布局集中、物流便捷、安全环保的原则,优化园区布局,降低区域环境和社会风险,促进资源有效利用和持续发展。加强园区基础设施建设,改“三通一平”为更高标准的“九通一平”,做到道路、供电、供水、排水、排污、燃气、供热、通讯、有线电视全通,增加园区优势。完善园区生活功能配套,坚持以人为本发展理念,在园区规划建设停车场、餐饮、住宿、便利店等项目,提高园区职工生活便捷度。

加快完善人才发展机制。企业能走多远,主要是靠人才,人才是每个企业发展的根本,技术革新,产品提升,工艺改进等方面均离不开人才,谁拥有高科技的创新人才,谁就有科技创新的优势。因此,要在人才政策、机制、服务等方面下真功夫,如人才工作机制不断完善,人才工作环境不断优化,人才工作方式不断创新。建立培训平台,为企业

进行人才培训,提高企业各类人才的学习能力、实践能力和创新能力,全面提升人才素质。加强和院校之间的合作,拓宽人才培养渠道。制定人才激励机制,注重人才引进工作。完善人才保障制度,对企业内的高科技人才提供住房补贴、科技贷款以及子女入学等各种扶持政策。

加快政府职能转变。转变政府职能是深化行政体制改革的核心,对解放和发展生产力、促进经济持续健康发展,发挥了重要作用。政府职能是政府根据国家和社会发展的需要而承担的职责和功能。转变服务职能,深化为企业服务,落实惠企政策,优化营商环境。抓营商环境就是抓发展,好的营商环境是高质量发展的基础,以问题为导向,主动下沉联络,想企业所想,急企业所急。以市场主体获得感和满意度为标准,构建便捷高效的问题收集、协调、解决、反馈机制,帮助企业扩产扩建、用工招聘、人才培训、科技成果申报等,让企业轻装上阵、放手发展。及时了解企业的需求和问题,并予以解决,用心用情用力做好为企业服务工作。

(作者单位:中共江西省委党校)

资讯

余干县:开展节水行动暨水土保持宣传教育活动

本报讯 为贯彻落实“节水优先”方针及贯彻落实《中华人民共和国水土保持法》维护好区域水土生态环境健康发展,江西余干县举办了国家节水行动暨水土保持宣传教育进党校培训班,县水利系统业务人员作专题培训辅导报告。

专题报告以《深入学习贯彻习近平总书记治水重要论述,实施节水行动,助力高质量发展》及贯彻落实《中华人民共和国水土保持

法》为题进行授课,全面系统阐述了对水及《中华人民共和国水土保持法》的基本认知、基本理念、概念。

余干县开展国家节水行动暨水土保持宣传教育进党校活动,旨在强化学员们对习近平生态文明思想和“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路的理解,旨在强化我县更好地践行绿水青山就是金山银山的绿色发展理念。

(胡定爱)

峡江县水利局:推行第三方信息化监管

本报讯 江西省峡江县水利局积极响应《关于印发江西省水土保持目标责任考核办法的通知》(赣府厅发[2022]13号)文件精神,加大信息化手段应用力度,委托第三方开展水土保持信息化监管工作,提高水土保持管理工作效率,加大水土保持监管密度,依法依规开展了全县范围违规项目查处整改工作。

炎炎夏日,相关工作人员采用“内业+外业”工作模式,依靠卫星遥感、无人机航测等高科技手段,辅

以水土保持信息化监管系统软件,到现场开展实地测量核查,不论路

途艰险必须保证到现场开展核查。对认定不合格生产建设项目,除省级项目及移交政府项目外已全部下发整改通知,要求各生产建设单位限期完成整改。

下一步,峡江县水利局将继续对全县辖区内生产建设项目水土保持中存在的违法违规行为进行集中整治,重点整治未批先建、未批先变、未实施防治措施、未开展监测、未验先投等违法违规行为。严格履行防治水土流失监管责任,推动峡江县水土保持工作再上新台阶。

(宋汉东)

临沂河东农高区:助推传统食品产业转型升级

本报讯 为推进传统食品加工产业转型升级,山东省临沂河东农高区实施“建园区、补短板、强牵引、育龙头、激活力”五大行动,努力打造功能布局优、基础配套优、产业项目优、创新平台优、政策保障优的“五优”园区,不断集聚龙头项目、提升科技含量、加粗延长产业链条,持续打造百亿级农产品加工产业集群,园区已集聚大林、万德福等规模以上脱水蔬菜加工企业22家,带动全区食品加工产业产值达到108亿元,绘就乡村乡村振兴发展“新蓝图”。

规划引路,科学布局。坚持以产定园,特色建园,精心规划建设以农产品精深加工、冻干食品加工、预制菜加工为龙头的食品产业园,编制控制性详细规划、产业规划,全方位完善园区功能,提升承载力和吸引力。

强化配套,优化环境。全面提升基础设施配套,通过争取政府基础设施建设资金、支持国有企业参与建设等途径,完成“七通一平”配套设施建设,不断提高园区“硬设施”建设水平,吸引更多企业落户。

引育并举,做强产业。成立食品产业招商专班,建立“一对一”领导联系企业制度,全力以赴引项目、育龙头。引进4个冻干食品项目共建设100条FD冻干食品生产线,年生产能力3.5万吨,将成为全国乃至全球体量最大、技术最先进的冻干食品加工产业基地。

创新驱动,提档升级。围绕产业发展,做强创新研发平台、企业科技创新平台、校地融合发展平台。引导区内企业与12家科研院校达成产学研合作,建立食品产业专家智库,成立脱水蔬菜加工产业联盟,建立冻干果蔬深加工工程技术研究中心等各类研发平台9个,为促进产业优化升级提供智力支撑。

政策保障,筑牢基石。编制促进食品产业发展的优惠政策汇编,深入企业加强政策宣传、落地。制定《河东区加快农产品加工业高质量发展实施方案》等政策,设立1亿元的专项资金和产业转型升级引导基金,在企业技术改造、创新平台建设、企业上市等14方面给予支持和保障。

(华贝贝)

沛县:创新“先锋助建”智慧工地13个

本报讯 江苏大汉建设实业集团有限责任公司承建的沛县创新产业园一期,在建设中,广泛采用了BIM技术+智慧化工地管理系统应用+“徐安码”推广应用+楼层垃圾回收降尘等技术手段。“有了新技术的支撑项目无论是质量还是安全都有了非常好的保证,并且得到了领导和专家的肯定。”该项目负责人李敬朴介绍说。

近年来,沛县住建局着力提高建筑工地管理的科学化、精细化、智慧化水平,积极推进智慧工地安全监管平台建设全覆盖,广泛采用GIS、BIM、IOT及AI等先进的信息技术及材料管控、质量管控、绿色施工等关键技术,逐步形成完善的技术标准和应用体系。智慧工地管理平台系统能够实时反映项目进展情况,提高各参建单位的信息沟通效率,帮助工程各参建单位进行项目的协同管理,提高了工地管理效率,能够实现对重大隐患的自动识别及预警,将其消灭在萌芽状态。今年上半年,沛县已建成智慧工地13个。

“为确保全县建筑系统安全形势持续平稳向好,我们积极推动智慧工地建设的同时,十分注重安全人防的重要性,打造了‘先锋助建’党建品牌,建设行业党建‘红色生态圈’。”沛县住建局副局长李明忠说。

沛县在全县27工地上,建立了

临时党支部,把工地上的党员组织起来,充分发挥党员的先锋模范作用,要求党员必须带头做好安全生产工作,并对身边的违章指挥、违规操作进行监督。临时党支部作为党管安全的支撑点,充分发挥好战斗堡垒作用,全面参与住建领域风险排查、隐患专项整治行动。同时,他们还充分发挥流动党群服务中心作用,在项目一线建设红色教育VR体验基地,通过“智慧党建+智慧工地”模式,助力实现建筑施工领域“零事故”目标。

“安全生产重于泰山。下一步我们将充分发挥行业监管职能,推动实现‘规模以上工程智慧工地、超危大工程管控、项目标准化考评、安全监管线上标准化开单、徐安码’五个全覆盖,指导各建筑工地贯彻落实工程质量安全手册制度,建立健全‘安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防’机制。深化建筑施工现场和市场‘两场联动’机制,加强工程外包、供料企业进场施工的安全管理,严厉打击违法发包、转包、分包及挂靠等违法行为。”沛县安监站负责人马军介绍表示,推广应用“徐安码”,通过记录劳务工人年龄、健康、培训、违章、职业技能等信息,实行绿、黄、红三色动态管理,初步实现对施工现场劳务队伍的动态管理。

(肖畅 邵艳霞 张鸽)