

# 以教育信息化推动教育现代化

## ——全市教育信息化工作推进现场会侧记

记者 张洪涛 通讯员 万志强 安稳 文/图

### 编者按:

“我们将通过教育信息化,逐步缩小区域、城乡数字差距,大力促进教育公平,让亿万孩子同在蓝天下共享优质教育,通过知识改变命运。”国家主席习近平致信祝贺国际教育信息化大会开幕时这样表示。

“‘互联网+教育’让偏远地区的孩子也能‘走进’名校名师课堂,大大拓宽了他们的视野。”国务院总理李克强在考察宁夏银川市永宁

县闽宁中学“互联网+教育”发展状况时说。

我市是农业大市、教育大市,5000多所学校遍布城乡,加快我市教育事业发展,缩短与发达城市之间的差距,客观上需要我们凭借教育信息化的东风,吹响智慧校园建设的集结号,强力推动优质教育资源共享、先进管理模式互通,为学生提供更加公平的学习机会,从而加快推进我市教育一体化、均衡发展。②8

12月13日,市政府组织召开了2018年全市教育信息化工作推进现场会,标志着周口教育信息化建设工作从1.0到2.0转段升级的大幕正式拉开。由此,我市吹响了深入推进教育信息化的集结号。

当日上午,与会代表首先观摩了周口市文昌小学、周口市第十九初级中学、周口市第一高级中学三所试点学校的教育信息化应用情况。下午,特邀专家现场为大家解读教育信息化带来的教育教学变革。会上,副市长王少青针对我市深入推进教育信息化工作提出具体要求,市教育局党组书记、局长张建梁作了全市教育信息化工作汇报。

### 综合施策 强力推进

当日下午,王少青在推进会上指出,信息化改变了教育资源配置方式,改变了教育评价标准,教学不再局限于传统意义上的校园,而是延伸为传统学校、网络学校、虚拟开放课堂等共同构成的教学场所。要充分认识到教育信息化对教育事业发展的重大意义,加快信息化与教育教学融合发展,通过教育信息化推动全市教育现代化。

王少青强调,要做好顶层顶层设计,总结试点经验,结合专家指导,根据全市现有教育信息化设施和师资条件,制订既符合实际又有前瞻性的实施方案,把先期试点引领和下一步全面展开有机结合,确保在最短时间内取得好的效果。要做到政府投入和社会化投入有机结合,每一个人都能负好责。要建好用好管好“智慧校园”。要让广大教师调整自身知识机构、技能结构,熟练掌握信息化设备使用方法。要强化使用效果、提升使用效率,在使用中提高师生信息化素养。要注重信息和网络安全,保持高度警惕,对不适合学生接触的内容,坚决不准进入课堂。

张建梁在汇报工作时指出,教育信息化对教育发展改革具有深远影响和重大现实意义,要在实现“三通两平台”的基础上,加快推进“智慧校园”建设,奋力做好五个方面的工作。

一要建设智慧教学环境,推进校园网络扩容提速。建设智慧教室,建设泛在学习中心,构筑智能安防校园。2019年6月底前要实现全市各级各类学校100%互联网宽带接入,无线全覆盖。2019年6月底,全市义务教育阶段城镇和农村学校配备多媒体教室比例达到80%以上和50%以上。2020年底,全市各级各类学校全部具备多媒体教学环境,乡镇和乡镇以上教师信息化终端配比达到1:1。

二要构建智慧教学资源服务体系。在资源方面,搭建周口教育云平台,2019年底前实现全市100%的教师和90%的初中阶段以上学生拥有实名制网络学习空间。2019年6月,实现优质教育资源100%推送至全市所有宽带接入学校班级。2020年,初步形成覆盖全市的教育资源公共服务体系。

三要开展以模式创新为核心的智慧应用。在应用方面,建立课前、课中、课后和线上、线下一体化的混合式学习课堂;运用大数据的记录、分析和诊断,实现教学、学情的及时精准反馈,开展反思性教研;建立周口教育专网,实现全市统一、实时交互、分层管理的教育管理综合服务应用模式。

四要加大智慧型人才培养力度。在培训方面,加强中小学校长及管理干部培训,提升信息化领导力;建立教师信息技术应用能力标准体系,将教师信息技术应用能力纳入资格认定、职称评聘和考核奖励等管理体系,培养技术和业务骨干;培养学生利用互联网自主学习、解决实际问题的能力。

五要注重智慧特色创新。开展智慧教学、智慧教研、智慧管理、智慧网



会议现场



副市长王少青,市教育局党组书记、局长张建梁参观文昌小学“智慧课堂”



### 专家讲座 指点迷津

络文化建设和智慧学习环境建设等方面的研究和实践创新,鼓励将创新项目成果上传为公共资源,在全市乃至全国广泛应用。

### 实地观摩 体验震撼

12月13日上午,与会人员观摩了周口市文昌小学、周口市第十九初级中学和周口市第一高级中学三个试点学校的教育信息化应用工作。在周口市文昌小学的“智慧课堂”上,教师王盼通过手中的“一体机”把问题发送到学生的平板电脑上,全班46个学生通过平板电脑的提示做题,并很快提交了答案。王盼点开“一体机”上的“结束练习”键,发现全班只有小孟和小田两名同学做错了,立即进行了纠正。学生和老师通过手中的电脑互动交流,实现了课堂教学的智慧化。

在周口市第十九初级中学,大家观摩了该校的远程同步课堂。课堂上,学生通过教室内的大屏幕和另一间教室内的主讲教师互动交流“隔空喊话”,实现了优质教育资源的共享,节省了教育资源,提高了课堂效率。

在周口市第一高级中学,大家首先了解了该校的自动化考勤系统。学生的出入卡和家长的手机相连,学生进校时,无论卡放在书包、还是口袋,系统都能自动识别并立即发短信到家长手机上,便于学生考勤管理。

在学校的阅卷系统功能室,大家看到了1分钟轻松组卷的高效。该系统为每一名学生学习学情分析,做好学习规划。在学生生涯规划功能室,大家听取了技术讲解,观看了现场演示,感受到了信息化对教育教学的极大帮助。与此同时,大家还观摩了学校的电子备课室、智慧图书室等设施,大家边看边记录,表现出极大的兴趣和热情。

当日13时许,来自武汉的三位专家分别为大家作了生动的报告。武汉市天喻公司工程师欧阳由以《教育信息化2.0探索与实践》为题,系统讲述了武汉市统一搭建教育云平台、构建区域教育平台和智慧校园平台,实现“全市一张网、区校一体化”的经验做法,讲解了构建教育云平台、智慧教学、智慧学习、智慧评价、智慧研修、智慧管理、智慧校园体系,打造“智慧教育”和“智慧校园”的操作方法。

武汉市教育局教育云专班马涛以《云教育生态构建》为题,详细介绍了武汉市教育系统“做好科学顶层设计、完善信息基础环境建设、提升教师信息能力素养、加快优质教育资源建设、加快推进规模化应用、构建常态长效工作机制”的做法,展示了“教育云+课程、教育云+课堂、教育云+教师、教育云+学生、教育云+评价、教育云+管理”的校园运营实例,直观展现了教育信息化带来的巨大变化。

武汉市楚才中学教师邹勤以《翻转课堂典型课例解读》为题,展现了“基于网络平台的基础性自主学习、基于智慧教室的探究性深度学习、基于大数据的反思性提升学习”的智慧翻转“ABC”教学模式。其中,运用信息化技术让学生制作思维导图,拓展课堂资源的教学方式,受到大家一致好评。

### 相关链接

2018年4月13日,教育部出台的《教育信息化2.0行动计划》指出,到2022年,我国要基本实现“三全两高一大”的发展目标,即教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、教

字校园建设覆盖全体学校,信息化应用水平和师生信息素养普遍提高,建成“互联网+教育”大平台,探索信息时代教育治理新模式。

实施教育信息化2.0的主要任务——

继续深入推进“三通两平台”。实现信息化教与学应用覆盖全体教师和全体适龄学生,数字校园建设覆盖各级各类学校。

持续推动信息技术与教育深度融合。促进教育信息化从融合应用向创新发展的高阶演进,促进技术和智能技术深度融合教育全过程,推动改进教学、优化管理、提升绩效。

构建一体化的“互联网+教育”大平台。充分发挥市场在资源配置中的作用,融合众筹众创,实现数字资源、优秀师资、教育数据、信息红利的有效共享,助力教育服务供给模式升级和教育治理水平提升。

教育信息化2.0将带来以下转变——

教育资源观转变。这个大资源观既包括知识,也包括知识之间关系;既包括填充学生头脑的,也包括点燃学生智慧的,教育不是把一杯水注满,更多是把一团火点燃。

技术素养观转变。从技术应用能力转向信息素养能力,我们不仅要利用技术,更要利用信息素养和信息技术合作。

教育技术观转变。教育技术不能仅停留在学习环境,而要嵌入学习系统中去。

发展动力观转变。过去,我们非常强调教育系统的应用,创新驱动发展的动力尚未得到充分体现。

思维类型观转变。当今教育面临的问题之一是思维方式还停留在工业时代,我们的思维类型急需从工具型思维转向人工智能思维。②8

## 市教育局第一党支部举行学宪法党日活动



市教育局党组书记、局长张建梁重温入党誓词

本报讯(记者 张洪涛 通讯员 安稳 文/图)12月4日,市教育局第一党支部举行学宪法主题党日活动。市教育局党组书记、局长张建梁,市纪委监委派驻市教育局纪检监察组组长张平亮以普通党员身份参加活动,和大家一起重温入党誓词,学习宪法和新党章内容。

“我志愿加入中国共产党,拥护党的纲领,遵守党的章程……”活动现场,市教育局第一党支部全体党员干部庄严举起右拳,重温入党誓词,铿锵有力的宣誓声激励着每一个人。

随后,第一党支部书记、办公室主任褚严明通报了党支部工作开展情况,第一党支部组织委员冯晨晨领学了宪法晨读内容和新党章部分章节。

张建梁指出,第一党支部要带头开展好党支部的组织生活,从实际出发、从问题出发、从需求入手,做到针对问题、解决问题,以严的态度、高的标准,将工作落细落实,为每一个党员呈上一道别具一格的“精神大餐”。

张建梁要求,教育部门要带头学习、遵守、宣传宪法,确保宪法内容、宪法精神进机关、进学校、进课堂、进师生头脑;通过“小手拉大手”活动,确保宪法进街道、进社区,让宪法进村入户、家喻户晓。

张建梁说,要带头加强廉洁自律,带头抓好工作落实,维护好教育形象,保持好全市教育事业风清气正的政治生态环境。②8

## 我市进一步加强中小学党建工作

本报讯(记者 张洪涛 通讯员 安稳)12月10日,全市中小学党建工作推进会在商水县召开。市教育局副局长余卫国对全市中小学的党建工作提出具体要求。

当日上午,与会人员来到商水县教体局,商水县实验中学、实验小学、女子职专等地参观学习。大家走进机关党委办公室、学校党建办公室、党员活动室、党史陈列馆,听取经验介绍,查看档案资料。各单位浓厚的党建文化、丰硕的党建成果让大家深受启发。

在随后召开的会议上,余卫国对全市中小学的党建工作进行了安排部署。

会议要求,要提升政治站位,深化认识。各县(市、区)教育部门和各级各类学校党组织要切实加强党员日常教育管理,持之以恒改进作风,旗帜鲜明反对腐败,坚决守住思想工作生命线,牢牢掌握意识形态工作领导权,推动全市中小学党的建设高质量发展。

要坚持问题导向、补足短板。要找准问题,扎实整改,找准党建工作与教育教学工作的结合点,增强党建

工作的生机与活力,健全“三会一课”、组织生活会等制度,健全把骨干教师培养成党员,把党员教师培养成教学、管理骨干的“双培养”机制。要坚持党的领导,强化保障。中小学校党组织书记要履行责任,把党建工作抓在手上,落到实处。开展党建示范校创建活动,培育和打造一批学校党建特色品牌和先进典型,以点带面,整体推进。

会议强调,要理顺管理体制和隶属关系,将中小学校党建工作归口到县(市、区)教体局党组织,与教育教学业务同部署、同落实、同考核。要严格落实党组织相关规定。要明确专门内设机构,充实党建工作力量,全面做好发展党员、收缴党费工作,指导开展党建活动和督导检查等工作。要选优配齐学校党支部书记,真抓实干,推动全市中小学校党建工作迈上新台阶。

会上还宣读了《中共周口市委组织部中共周口市教育局党组关于进一步加强全市中小学党建工作的通知》,学习了《中国共产党支部工作条例(试行)》。②8

## “我要像李芳那样做一名好教师”——李芳同志先进事迹巡回报告会(周口专场)侧记

记者 张洪涛 通讯员 安稳

“我是一名语文教师,李芳教师的大爱和付出我能体会,我会以李芳教师为榜样,做一名光荣的人民教师!”周口市第二十二初级中学教师李春敏说。

“李芳教师热爱学生、无私奉献的精神非常伟大,如果我毕业后能成为一名教师,我也要乐于奉献、甘为人梯的李芳式好教师!”周口师范学院学生王秋雨说。

12月12日,李芳同志先进事迹巡回报告会(周口专场)在周口师范学院至善会堂举行。来自全市教育系统的干部、教师、学生代表聆听了李芳先进事迹后,纷纷表示要像李芳那样做一名光荣的人民教师。

时间回溯到2018年6月11日,李芳在护送学生过马路时,为保护学生,被失控的摩托三轮车严重撞击,经抢救无效,英勇牺牲,年仅49岁。她的事迹一经媒体报道,立即引起强烈反响。教育部印发通

知,追授河南省信阳市浉河区董家河镇绿之风希望小学教师李芳“全国优秀教师”荣誉称号,并决定在教育系统深入开展向李芳同志学习活动。

“李芳离开了我们,但是她的精神永远和我们一起!”“让爱成为一种信仰,而我们就是其中的一员!”“教师这个太阳底下最光辉的职业要用一辈子去珍惜……”报告会上,李芳同志的感人事迹,深深打动着在场的每一个人,很多教师感动得流下了泪水。

“我们今天纪念和学习李芳同志,最根本的就是要学习她对信仰的执着追求、对事业的眷恋坚守、对学生和家人的仁爱之心。”市教育局副局长余卫国动情地说。

李芳是我们身边的英雄!两个小时的报告会,像一首直抵心灵的英雄赞歌,让人们一次次泪流满面,也让爱和信念的力量在心底进一步升腾。②8

