

“六进”拓展新境界

——江苏省赣榆县教育现代化建设侧记

■ 王昱绪 李家君

编者按:近年来,为实现江苏省委、省政府“两个率先”的宏伟战略目标,作为苏北经济欠发达的县区之一,连云港市赣榆县坚持把教育放在优先发展的战略地位,于2006年启动教育现代化建设工程,经过5年的努力,取得显著成效,成为经济欠发达地区建设教育现代化的样板。

2011年12月5日至7日,江苏省教育厅副厅长胡金波带队对该县教育现代化建设情况进行了现场评估并给予高度评价,该县的创建经验在江苏省2012年工作会议上进行了交流。同时,创建工作也推进了该县各类教育的跨越发展:该县被确定为江苏省首批职业教育创新发展实验区;学前教育工作经验在全省教育改革发展推进会上交流;义务教育优质资源分布更趋合理,优质均衡发展程度不断提高;所有公办高中全部达到省三星級及以上标准,其中,达到省四星級标准的高中中有4所;在连云港市2011年基础教育十大创新创优项目中,该县有2项。

在黄海海州湾温馨的怀抱里,赣榆县正着力建设江苏沿海对外开放的北大门、临港工业的新高地、连接长三角与环渤海的重要枢纽、环境优美的现代化海滨城市。和着这一欢快高亢的主旋律,该县教

育现代化创建工作势头风起云涌,波澜壮阔。在对该县教育现代化创建工作采访中,记者欣喜地发现,“六进”给力教育发展,办学局面焕然一新。

目标领进 赣榆县大力实施“科教兴县”战略,确立了“扎实践行科学发展观,目标认定教育现代化”的教育发展理念。2006年,中共赣榆县委、赣榆县人民政府出台《关于加快教育改革发展推进教育现代化的决定》,拉开了该县进军教育现代化的序幕。县政府与各镇签订了相关工作目标责任书,明确了镇政府在创建教育现代化工作中有关“村级合格园建设”、“社区教育中心建设”、“控辍保学”、“村级完小、幼儿园的安全保障”、“闲置资产管理”等指标任务和责任。根据阶段任务,抓住创建中的重点难点项目,集中力量培育先进典型,先后在罗阳、石桥、黑林等镇召开村级幼儿园建设现场推进会、乡镇社区教育中心建设现场推进会,提供示范现场,确立创建标杆,明晰工作要求,激发创建热情。

项目递进 赣榆县以教育现代化建设统揽教育发展全局,将创建要求分解成具体的工作项目,以项目的梯次推进实现整体的跨越发展。近年来,先后实施了星级高中建设工程、学校升级达标工程、中小学及幼儿园“校校通”工程、农村留守儿童食宿条件改善工程、优质园创建及合格园建设工程、新一轮学校布局调整工程、镇级教育资源优化整合工程、中小学及幼儿园校舍安全工程、校园安全标准化建设工程等。近3年教育现代化建设资金投入达11.6亿元,其中,仅2010年一次性招投标的装备就达1.3亿元,全面推进了各项建设指标的有效达成。江苏省赣榆高级中学、江苏省海头高级中学、赣榆县第一中学相继迈入省四星級高中行列,城头高中、城南高中即将接受省四

星级、三星級普通高中现场评估,县内的其余3所高中也先后被确定为江苏省三星級高中。另外,全县还建有省示范初中7所,省实验小学18所,省优质幼儿园37所,省四星級、三星級职业学校各1所,省重点成人教育中心校7所,省级社区教育示范乡镇2个,省级社区教育中心2个。

督查跟进 赣榆县目标办制定了《教育现代化创建工作目标考核方案》,将创建工作纳入对镇(园区)、教育局等单位的综合考核中;县创建办定期进行常规督查,及时通报进展情况;县委督查室将创建工作纳入重大督查事项,实行过程监督,督查结果在县电视台通报,督查快报直接呈送县委、县政府主要领导。王加培,由“教育县长”到“教育书记”,使教育现代化建设成为全县的“一把手”工程,成为近年来县委常委会、政府办公会以及党政联席会的一项重要内容,成为2011年全县十大重点工程之一。他身体力行,在宏观掌控的同时,针对难点、薄弱点问题,亲自过问,重点督查。曹卫东,到任赣榆县长后所听的第一次工作汇报、所做的第一次工作调研,都是围绕教育现代化创建这一主题。在现代化创建的冲刺阶段,他与常务副县长朱兴波、分管副县长孙玉各包6个镇,逐镇督查,各镇党政一把手现场表态,未达计划进度直接约谈。

包校共进 该县充分发挥教育局在创建中的主导作用,在落实学校责任的同时,由局班子成员包片,科室工作人员蹲点,实行双线“三包一保”制度。“三包一保”即:包任务、包进度、包责任、保得分;双线即既在全县范围内包本职能科室具体负责的业务项目推进,又在责任学校包创建的整体推进。在现代化创建攻坚的关键时期,该县教育局局长徐健先后两次放弃了赴加拿大、美国考察研修的机会,坚守工作一线,履行零距离管理职责。今年暑假期间,全县各中小学的领导班子成员全都取消了自己的假期,按照各自的分工,对照标准找差距,争分夺秒抢进度,体验着“苦并快乐着”



赣榆县教育局局长徐健(中)在学校调研 秦明 摄

的真谛。这种全系统上下全员参与、全面参与、全程参与的创建态势,确保了各项迎评工作不留盲点。

课程推进 赣榆县把课程建设作为创建工作的核心工程,以规范办学行为为抓手,以全面贯彻国家教育方针、全面推行素质教育为出发点和落脚点,做到“三个还给”,即把时间和空间还给学生、把健康和快乐还给学生、把兴趣和爱好还给学生;推进“三个全面”,即全面建设合格学校、全面贯彻国家课程方案、全面培育合格学生;实现“三个回归”,即教育真正回到国家教育方针上来、回归到教育的基本规律上来、回归到国家的课程方案和办学要求上来。这“三个三”正成为赣榆教育人推进课程改革的新的诗意追求。坚持走校有特色、教有特点、学有特长的特色办学之路,整体构建了富有赣榆特色的课程模式。今年上半年,赣榆县被评为全国国学经典教育示范县。海头高中倾力打造校园“海洋文化”特色品牌,精心建设海洋文化馆、打造海洋文化广场、开展“海之帆”体育节等文化活动,海洋文化实践课程基地入选省首批31个普通高中课程基地建设项目之列。柘汪二小突出乡土科技教育特色,开设“绣针河生态文化研究”课程,建成集青少年科技展室、未成年人活动站于一体的“行知苑”,与海头高中海州湾海洋环境文化教育基地一起被确定为江苏省环境教育基地,其科技实践活动连续6年获全国青少年科技创新大赛一、二等奖。

队伍促进 赣榆县坚持把师资队伍建

作为教育现代化建设的一项基础工程来抓,教育、人社、财政等部门通力合作。逐年增加招聘指标,及时补充合格教师;保证教师应有待遇,安排专项培训经费;不断完善“五训”机制,整体提高队伍素质;大力实施以“名校、名师、名校长”为内容的“三名”工程,培养教育领军人物。在扬师德、提师能、正师风的同时,注重人文关怀,努力提高教师的社会地位和生活质量。每年安排100余万元专项经费,隆重表彰教育、教学工作突出的先进集体和个人;在每年春节、中秋节、教师节等节日期间集中慰问一批老教师、生活困难教师,并通过总工会设立贫困教职工救助基金;充分利用县内外各类媒体宣传教师典型事迹,广泛营造尊师重教、爱教支教的社会舆论氛围。为了做好城乡师资力量的均衡配置,实现教师素质一样好、管理水平一样高的目标,分3年实施了农村边远地区教师住房条件改善工程,解决边远乡镇288户农村教师缺房、无房产的住房难问题;按中学、中心小学教师每人每月100元,完小及教学点教师每人每月140元的标准,为边远地区教师发放交通和生活补助;实施县城城区百名优秀教师赴农村支教工程,并安排农村骨干教师到城区学校挂职锻炼,促进了城乡教师双向交流。近年来,全县先后有5人获全国模范教师荣誉称号,有15人被命名为省特级教师。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。沐浴着科学发展的春风,勤劳质朴的赣榆人正以饱满的热情、昂扬的斗志,推动赣榆教育走向更加辉煌灿烂的明天!

塔式起重机安全卫士

——记北京克瑞安邦技术有限公司

随着城市建设的飞速发展,塔式起重机被越来越多地使用在市政建设、桥梁、高层建筑等施工场所,但是由于塔机在使用过程中具有较大危险性,重大伤害事故的发生率也在不断提高。其主要原因是塔机设计、生产、安装和使用单位的品质良莠不齐,特别是违章操作、超负荷使用和超期使用是引发事故的主要原因。如何有效地预防和降低施工现场塔机的安全事故,保证塔机的安全正常运行,已成为施工建设安全工作的一项重要难题。塔式起重机安全监测控制系统的研制成功有效地解决了这一行业难题,它不仅能够实时记录并显示塔式起重机工作时的各种参数,以及操作员的违章和误操作等行为,必要时会自动切断电源,避免事故发生。施工单

位可以在办公室通过远程无线传输及互联网传输,实现塔机远程监控。

北京克瑞安邦技术有限公司成立于2007年,公司位于北京中关村石景山园,是一家现代高科技制造企业。公司始终坚持“国内一流,世界先进”、“不求唯一,但要第一”的产品开发生产目标。公司完成了国家住房与城乡建设部“塔机黑匣子研制及数据采集方案对机械运行安全可靠研究”高新技术攻关项目,成功研制出塔式起重机安全监测控制系统,并通过建设部科技计划项目验收,国家指定安全检测部门鉴定。公司AB-S系列塔式起重机安全监测控制系统已获得了5项专利证书。该项目已列入2011年河南省高技术产业发展项目计划并获得省专项资金补助。

塔式起重机远程监测控制系统

国家住房与城乡建设部高新技术攻关项目



产品主要功能

- 1.数据采集:采样分为吊重采样、回转角度采样、起重小车变幅位置采样、起升高度位置,风速采样等。各路信号的传感器选择,均满足塔式起重机的相关规定。
- 2.数据显示:通过显示装置LED全彩液晶显示器显示实际吊重量、大臂回转角度、小车变幅距离、力矩、力矩显示比例条和工作状态指示预警,报警指示灯等。
- 3.数据报警:通过初始化的报警限值来判断是否报警。小于报警下限表明为正常工作状态,报警灯显示为绿色。当采样值大于下限并小于上限,报警灯显示为黄色,当采样值大于上限,本采样显示窗口的显示报警灯显示为红色同时蜂鸣响。根据系统设定的预警值,用声音

或灯光等信号为有关人员提示工作时各参数的警戒值,显示给司机及其他有关人员哪个参数接近或超过设定的警戒数值,哪个参数已超限等,红灯报警时自动切断相应机构电器。

4.数据存储:各采集信号及数据可以通过计算机或其他的显示装置进行显示,并能够提供存储功能,一般分为实时数据和历史数据两种,实时数据为开机定时一定时间间隔的数据,记录存储方式采用循环存储。历史记录存储两种方式,监测控制系统主机内置FLASH存储器可存储下载历史数据;远程监测平台也可记录下载历史数据方便客户随时查看。

5.远程监控功能:远程查看功能查看实时数据信

息,包括工作时间,起升重量,起升高度,回转角度,变幅幅度,报警信息等。

远程监控平台进行远程调控和系统标定工作,可方便的对产品进行校验。

远程监控平台查看塔机安全系统3D卫星定位图。远程监控平台上可查看塔机施工现场图像,视频信息,并下载查看历史信息。

远程监控平台上查看塔机的统计信息,包括塔机电源开路明细,塔机历史位置表,塔机天线开路统计表,塔机锁机解锁统计,塔机数据监测统计。

远程监控平台可对违章操作塔机实行停机断电功能。通过远程监控平台可自行累计塔机的工作运行时间。



技术研发部



中国贸易报湖北记者站黄全安(左一)在安邦公司采访并与领导合影



集团总裁(左三)与印度客户



塔机监控系统组装生产线