

清理“四唯”推动科研管理转型

陈先哲



据媒体报道,10月23日,科技部、教育部、人力资源社会保障部、中科院和工程院五部门联合发布了《关于开展清理唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项专项行动的通知》。《通知》提出,各部门要重点清理职称评审、人员绩效考核等活动中涉及“四唯”的做法。

习近平总书记在2018年两院院士大会上的重要讲话中对于人才评价制度不合理,唯论文、唯职称、唯学历的现象仍然严重的强调犹在耳畔,如今五部

门就拿出具体的行动方案,可谓高度重视并反应迅速。根据《通知》要求,几乎所有科研管理部门都被覆盖,这意味着此次联手清理的决心非常大。而且,对每个部门都列出了具体的任务清单,也意味着此次联手清理行动是动真格的。比如,教育部要重点清理学科评估、双一流建设、基地建设、成果奖励、人才项目等活动中涉及“四唯”的做法,指导和督促所属高校清理内部管理涉及“四唯”的做法。

为何要针对“四唯”问题开刀?除了积极应对总书记讲话的要求和国务院随后出台的相关文件精神,很大程度上也昭示着我国科研管理的转型已迫在眉睫。进入新世纪以来,中国科研数量增长的速度很快,论文数量近年来一直稳居世界第二,仅次于美国。与西方国家相对松散的科研管理模式相比,我国建立起一种

兼具计划性的规划战略和市场性的激励措施双重优势的科研管理模式。但这种科研管理模式也存在弊端,唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项的乱象即在此期间慢慢形成。因为在这种锦标赛制特征比较明显的科研管理模式下,中国很多大学和科研机构制定的量化科研评价制度,基本都是从论文、课题、学历和奖项的数量和级别进行人才评价。而很多真正具有创新能力或在科技应用方面做出突出贡献的科研人员,因为学历、职称、头衔等硬件不达标,或成果不符合指标要求,而无法获得其应有的地位。甚至还产生了弄虚作假、恶性竞争等不少畸形的后果,这种科研管理模式尽管在过去为我国科研水平的提高起到了积极作用,但也开始显示出符合新时代要求的一面。

新时代要求我国科研发展要

更加积极参与到全球竞争中去,从跟跑向并跑甚至领跑转型。如果还是对这种传统的科研管理模式产生路径依赖,我国科研很难产生整体上的、划时代意义的突破。尽管如今我国已有越来越多的学者在世界顶尖期刊发表论文,但世界级的学术创新依然匮乏,大师级的人才依然稀缺,钱学森之问依然尚未真正破题。从不久前发生的一些事件中便可看出,中国目前在很多科技领域仍然缺乏真正具有生命力的核心技术,生产的大量科研成果无法和产业深度结合,更多只是为了机构的科研排名和学者积累点数而生产论文。这个事件也引起我国科研界的集体反思,我国科研发展和科研管理的转型迫在眉睫。

因此,此次五部门的《通知》确实有自我革命的意味,我国的科研管理转型也需要壮士断腕的决心。希望此次的清理“四唯”行

动,能拉开我国科研管理转型的序幕。其实,科研管理转型的重要意义在于,指挥棒的改变能引发一系列反应:科研评价有望实现从数量先行向质量先行的转型,科研发展有望实现从论文为王向产学研结合的转型,人才培养有望实现从考试能力向创新能力的转型。当然,也要防止清理行动走向极端,清理“四唯”并不是意味着以后科研评价就不需要看论文、职称、学历和奖项,而是不以此作为唯一指标和进行死板规定。转型的真正意义在于打破原有的一刀切规定,赋予大学和科研机构更多的自主权,可根据各个行业标准和单位特点因地制宜,制定科学可行的评价标准和建立更加多元化的评价体系。在改革开放四十年之际,期待中国科研再次迎来一次重整旗鼓再出发的转型良机。

(作者系华南师范大学教育科学学院副研究员)

端正办学思想 方能根治实习乱象

王寿斌

近日,郑州某学校学生向中国之声记者反映,他们将被安排去武汉、南京的物流公司做快递分拣工,为“双十一”做准备。记者的后续调查发现,被安排去外地实习的学生涵盖多个专业。在入职培训会上,企业以幻灯片形式向学生展示的工作内容,也并非如学校辅导员所说的“有很多岗位,而是清一色的三班倒,工资分为计时和计件两种。”

仔细梳理这种实习安排,之所以会备受质疑,主要在于以下几个关键问题无法给出令人信服的解释。一是在“双十一”集中安排实习,毫无疑问与“快递分拣”脱不了干系;二是舍近求远,很容易让人联想到动机不纯;三是不求专业对口,还强让学生实习,必有非常强大的内生动力;四是这种实习安排已成传统,足见学校对以往的多次合作非常满意。

如果将这些疑问串联起来分析,相信该校的所有解释都是此地无银三百两。教育部早在2016年就出台了《职业学校学生实习管理规定》,并集中通报了多所违规组织学生顶岗实习的学校。今年1月12日,教育部再次就《管理规定》在执行过程中遇到的具体问题,颁发了《职业学校学生实习管理规定(释义)》,非常明确地对实习形式、实习管理,以及实习目标、内涵、途径等进行了详细诠释,以让各地学校的实习安排有章可循。

目前,部分学校之所以敢于在国家禁令之下明目张胆地违规,根源在于办学的指导思想不够端正。众所周知,包括应用型本科在内的职业院校,理当立足为地方经济社会发展培养实用技术人才,主动与本地企业建立深度融合型的关系,促进校企双赢。而该校受眼前利益驱动,全然不顾学生需要上课、考试的实际,强行舍近求远地把学生送至千里之外的岗位去实习。这不仅有违以生为本的教育宗旨,更与教育部当前强调的“加强本科教育、全面落实四个回归”精神背道而驰。

实习是学校人才培养的重要环节。组织学生顶岗实习,是学校应尽之责,是检验学生技术技能、丰富学生实践经验和引导学生走向社会的重要途径。根治实习乱象,既需要学校端正思想强化自律,更需要教育主管部门加强监管,防患未然。对于实习乱象,学校无须因噎废食,当在以生为本提前规划、柔性管理统筹安排上多下功夫,还学生选择的权利。教育主管部门则应充分利用政府职能优势,联合其他行政部门,有效整合本地企事业单位的岗位资源,共同为学校就近安排学生实习提供便利。

(作者系浙江永嘉学院教授、副院长)

运用信息技术 教学当成共识

闫锁田

近年来,国家通过全面改薄等项目,为义务教育阶段学校配备了一大批信息技术设备,给学校教育教学工作提供了基本保障和便利条件。但笔者在基层调研时发现,大部分教师仍采用一本教案、一支粉笔的方法讲课,教学形式单调,信息量不大,少有师生互动,现代信息技术设备竟成摆设。

笔者认为,形成此种现状的原因主要有几个:一是年龄偏大的教师缺乏使用信息化设备教学的基本技能,不会用;二是青年教师觉得使用信息技术教学费时费力,加上网速慢,不愿用;三是一部分教师运用信息技术整合课程能力不强,不敢用;四是一部分产品故障较多,维护不及时,不能用。

现代信息技术是缩小城乡教育差距、促进教育均衡发展最直接的手段,也是体现教育公平、培养学生信心的优质教育资源。目前,边远山区学校普遍存在英语、音乐、美术、科学等学科教师短缺的问题,而信息化设备具有教学资源丰富、图文并茂、形象生动、使用便捷的特点,深受学生喜爱。作为基层学校,特别是边远山区学校,在当前优质教育还不能满足群众需求的情况下,充分发挥现代信息技术设备的优势,优化课堂结构,丰富教学内容,是最直接、最现实的一条途径。因此,强化中小学现代信息技术手段的管理和应用,应成为提升山区学校教学质量的当务之急。

强化信息化教学光靠泛泛要求往往难以奏效,必须来硬的,靠刚性制度保证落实。县区教育主管部门应按照国家信息化建设的要求,把信息技术应用纳入学校和教师年度考核中,加强教师培训,强化检查和技术指导,破解使用技术难题,促进信息化设备在课堂教学中的广泛应用。学校也要建立信息化设备管理应用实施细则,把教师使用信息化设备作为一项教学基本功,作为评优评先、职称晋升的基本条件,并根据本校实际设计教师运用能力层级目标,通过校本培训、举办信息化手段教学大赛比武等活动,确保教师人人达标、时时能用。此外,还要根据教学需要制作课件,开展双师课堂教学,推广师生互动、生生互动的课堂组织形式,以此提高学生的学习能力。

(作者系甘肃省天水市教育局干部)



石向阳 绘

“抢人大战”提前打响

以为10月来招人,不晚了,没想到需要的电子信息、自动化、计算机科学与技术专业的毕业生还是被抢购一空,要是早来就好了!在杭州电子科技大学,来该校招聘的中国航空工业昌河飞机工业有限公司人事科科长李贵光向该校就业处教师彭萌萌抱怨。

据媒体报道,今年秋招期间,杭电举办的企业宣讲会超过500场,比去年增加60%以上。除了杭州的企业,还有不少来自上海、北京和深圳的企业。对于这种特殊行业及学科的“抢人”现象,有专家认为,高校也应注意其背后可能存在的短期人才结构性短缺因素,从而以更为扎实的办学态度,培养专兼结合的特色性、复合型人才,并明确办学理念、找准定位,据此打造人才培养模式。

高举新时代改革开放旗帜 把改革开放不断推向深入

(上接第一版)

习近平十分牵挂村民生活状况。他走进贫困户陆奕和家,详细了解他的家庭情况,询问他生活怎么样、有哪些困难。习近平还看望了党员、老战士陆上伙。习近平对村民们说,我一直惦记着贫困地区的乡亲们,乡亲们一天不脱贫,我就一天放不下心来。我们党是全心全意为人民服务的党,党的一切工作就是要为老百姓排忧解难谋幸福。全面小康路上一个不能少,脱贫致富一个不能落下。要一代接着一代干,既要加快脱贫致富,又要推动乡村全面振兴、走向现代化。他希望乡亲们生活越来越幸福。

深圳是我国的一个经济特区,以其沧桑巨变展现了改革开放的磅礴伟力。24日上午,习近平参观了大潮起珠江——广东改革开放40周年展览。展厅内,今昔图片强烈对比,历史场景历历再现,全景展示了广东改革开放40年的峥嵘岁月。习近平不时驻足察看、仔细询问。他表示,我国40年的变化翻天覆地,举世瞩目。参观后,习近平同广东省改革开放相关方面代表亲切交谈,祝愿他们在各自岗位上再立新功,祝老同志们生活幸福。他强调,党的十八大以来我考察调研的第一站就是深圳,改革开放40周年之际再来这里,就是要向世界宣示中国改革不停顿、开放不止步,中国一定会让让世界刮目相看的新的更大奇迹。我们要不忘初心,认真总结改革开放40年成功经验,提升改革开放质量和水平。要坚持以人民为中心,把为人民谋幸福作为检验改革成效的标准,让改革开放成果更好惠及

广大人民群众。广东要弘扬敢闯敢试、敢为人先的改革精神,立足自身优势,创造更多经验,把改革开放的旗帜举得更高更稳。

随后,习近平前往广东自由贸易试验区深圳前海蛇口片区,实地察看前海开发情况。2012年12月,习近平曾在这里发表重要讲话,发出了改革开放再出发的号召。昔日的滩涂,如今树影婆娑、绿草如茵、高楼林立,一派勃勃生机。在前海石前,习近平同前海建设者和见证者代表同话沧桑巨变。他指出,实践证明,改革开放道路是正确的,必须一以贯之、锲而不舍、再接再厉。深圳要扎实推进前海建设,拿出更多务实创新的改革举措,探索更多可复制可推广的经验,深化深港合作,相互借助、相得益彰,在共建“一带一路”、推进粤港澳大湾区建设、高水平参与国际合作方面发挥更大作用。

临近中午,习近平来到深圳市龙华区民治街道北站社区,了解社区公共服务、基层党建、社区管理等情况。自助图书馆内,一些居民正在看书学习,看到总书记来了,大家热情鼓起掌来,纷纷向总书记介绍丰富的社区生活。在社区儿童之家,小朋友们争相跑来同习爷爷拥抱。习近平看到社区管理井然有序、居民安居乐业,十分高兴。他强调,要把更多资源、服务、管理放到社区,为居民提供精准化、精细化服务,切实把群众大大小小的事办好。要坚持依靠居民、依法有序组织居民群众参与社区治理,实现人人参与、人人尽力、人人共享。

广州历史悠久,人文荟萃。24日下午,习近平先后考察了广州市荔湾区西关历史文化街区永庆坊和暨南大学。在永庆坊,他沿街察看旧城改

造、历史文化建筑修缮保护情况,走进粤剧艺术博物馆,同粤剧票友亲切交谈,希望他们把粤剧传承好发扬好。习近平听取了广州市城市规划建设管理工作汇报。他指出,城市规划和建设要高度重视历史文化保护,不急功近利,不大拆大建。要突出地方特色,注重人居环境改善,更多采用微改造这种“绣花”功夫,注重文明传承、文化延续,让城市留下记忆,让人们记住乡愁。在暨南大学,习近平参观了校史展览和办学成果展示,察看了图书馆华侨人文文献馆的馆藏文献和实物,并同部分港澳台同胞和海外侨胞学生交流,鼓励他们好好学习,将来为社会作出贡献。习近平指出,我国有5000多万海外侨胞,这是我国发展的一个独特优势。改革开放有海外侨胞的一份功劳。他希望暨南大学认真贯彻全国教育大会精神,坚持自己的办学特色,把学校办得更好,为海外侨胞回国学习、传承中华文化创造更好条件。

离开暨南大学,习近平乘车来到广州明珞汽车装备有限公司。在企业创新体验中心,陈列着广州明珞汽车装备有限公司、广州洁特生物过滤股份有限公司、广州视源电子科技有限公司、广东乐源数字技术有限公司、广州禾信仪器股份有限公司等企业的产品。习近平详细了解企业研发、销售、出口等情况。他指出,民营企业对我国经济发展贡献很大,前途不可限量。党中央一直重视和支持非公有制经济发展,这一点没有改变、也不会改变。创新创造创业离不开中小企业,我们要为民营企业、中小企业发展创造更好条件。各级党委和政府要贯彻党中央关于支持民营企业、中小企业发展的政策措施,在政

策、融资、营商环境等方面帮它们解决实际困难,也希望民营企业、中小企业聚焦主业,加强自主创新、练好内功,努力实现新的发展,为祖国强大和人民幸福作出更大贡献。

25日下午,习近平听取了广东省委和省政府工作汇报,对广东各项工作给予肯定。他希望广东认真贯彻落实党的十九大精神,贯彻落实好党中央决策部署,推动思想再解放、改革再深入、工作再落实。

习近平强调,广东是改革开放的排头兵、先行地、实验区,改革开放以来党中央始终鼓励广东大胆探索、大胆实践。广东40年发展历程充分证明,改革开放是党和人民大踏步赶上时代的重要法宝,是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路,是决定当代中国命运的关键一招,也是决定实现中华民族伟大复兴的关键一招。总结好改革开放经验和启示,不仅是对40年艰辛探索和实践的最好庆祝,而且能为新时代推进中国特色社会主义伟大事业提供强大动力。要掌握辩证唯物主义和历史唯物主义的方法论,以改革开放的眼光看待改革开放,充分认识新形势下改革开放的时代性、体系性、全局性问题,在更高起点、更高层次、更高目标上推进改革开放。

习近平对广东提出了4个方面的工作要求。一是深化改革。要把粤港澳大湾区建设作为广东改革开放的大机遇、大文章,抓紧抓实办好。要在更高水平上扩大开放,高标准建设广东自由贸易试验区,打造高水平对外开放门户枢纽。要继续推进改革,抓好改革举措的协同配套、同向

共进。二是推动高质量发展。要发挥企业创新主体作用和市场导向作用,加快建立技术创新体系,激发创新活力。要大力发展实体经济,破除无效供给,培育新动能,降低运营成本,推动制造业加速向数字化、网络化、智能化发展。要深入抓好生态文明建设,统筹山水林田湖草系统治理,深化同香港、澳门生态环保合作,加强同邻近省份开展污染防治协作,补上生态欠账。要切实保障和改善民生,把就业、教育、医疗、社保、住房、家政服务等问题一个一个解决好、一件一件办好。三是提高发展平衡性和协调性。要加快推动乡村振兴,建立健全促进城乡融合发展的体制机制和政策体系,带动乡村产业、人才、文化、生态和组织振兴。要加快形成区域协调发展新格局,做优做强珠三角核心区,加快珠海、汕头两个经济特区发展,把汕头、湛江作为重要发展极,打造现代化沿海经济带。要推动物质文明和精神文明协调发展,不断提升人民文明素养和社会文明程度。要全面推进法治建设,提高社会治理智能化、科学化、精准化水平。四是加强党的领导和党的建设。要牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决维护党中央权威和集中统一领导。要严明政治纪律和政治规矩,落实新形势下党内政治生活若干准则,涵养风清气正的政治生态。要坚持正确选人用人导向,建设忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。要持续推进作风建设,整治各种隐形变异“四风”问题,防范商品交换原则向党内渗透,规范政商交往行为,加快构建亲清新型政商关系。

丁薛祥、刘鹤、何立峰和中央有关部门负责同志陪同考察。