

# 测绘图上写青春

## ——记河南省地矿局地矿三院高级工程师王云

□本报记者 赵雪峰 李海

王云现任河南省地矿局地矿三院高级工程师,工作18年来先后荣获省地矿系统勘查技术创新能手、省地质矿产勘查优秀技术能手、省地质系统计算机技术标兵等称号。

1997年从中国地质大学(武汉)毕业后,王云来到了河南省地矿局地矿三院从事地质勘查工作。本以一身所学终有用武之处,却不料自己这个北方人因水土不服,全身多处出现水泡并溃烂。无奈,领导将他从野外调回室内,从事地质绘图、报告编写等内业工作。

“当时心里也有过挣扎,《勘探队员之歌》里唱的‘背起我们的行囊,攀上那层层的山峰,我们满怀无限的希望,为祖国寻找出富饶的矿藏’,那说的都是野外一线的地质队员,在室内能干出点啥呢?”王云对当时的情景记忆犹新。可是18年过去了,在那个二十多平方米的格子办公室里,他还真作出了不平凡的成绩。

1998年7月,省地矿局对于地

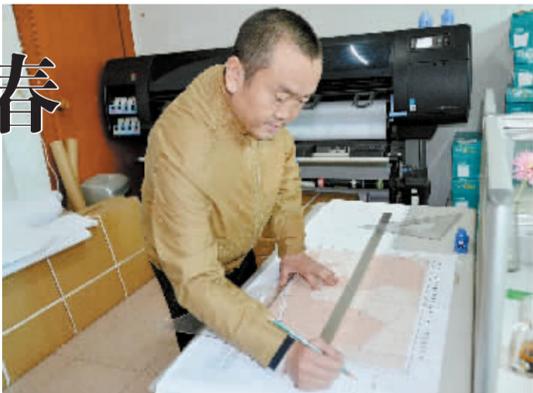
质图件有了新要求:所有图件不再采用手工绘制,而是运用计算机软件对图件进行数字化、电子化处理。当时电脑尚未普及,许多人连开机、关机等操作都不会,更不要说将一幅幅信息量庞大的图件用计算机精准地描绘出来。没有老师、没有经验,一切从零开始。王云白天从描绘一个注记、一条地质界线、一块地质岩性面摸索练习,晚上查资料、翻书本、作总结。为了达到标准,他常常对一张图进行多次扫描,对每一幅扫描件进行误差校正。成图后,他对图中包含的2000个注记、5000条线、1000条弧段等一个个检查,哪怕只有肉眼看不到的1毫米细微差别,也会删掉重来。凭着这股子钻劲儿,经过3个月的努力,由他绘制的五幅地形地质图一次性通过省局验收,这是地矿三院成立四十多年来第一次有人将图件电子化数据化。

2009年,光山县千鹤冲铜(钨)矿详查项目中,王云首次采用SD法将野外原始数据进行建模整合,详查计算钨矿资源储量

60万吨,并运用平行剖面法进行复核,误差达到4.57%,使过去需要耗费6人7个工作日都不能做到如此精确的事情缩短到2人7个工作日,得到了业内知名专家的高度评价:这是河南省首例运用SD法进行储量计算,结果准确可靠。正是这“准确可靠”的结果使得专家最终认定钨矿储量达到特大型规模,单个钨矿矿体资源储量居全国第一,结束了大别山区地质找矿只见“星星”,不见“月亮”的历史。成果的背后是王云团队连续45天不分昼夜的加班钻研,是对3800多个原始数据的反复比对、校验。

从最初的“门外汉”成长为如今的绘图专家,王云关注细节、精益求精的态度始终没有变。18年来,他和他的同事共绘制了41500张图件,合格率为100%。

面对各种荣誉,王云常说:“一个手指握不成拳头,成绩是大家一起干出来的。”在今天的地矿三院,有70余人是他亲自带出来的徒弟,他们中有助理工程师、工程师,还有的已经成长为高级工



王云正在精心绘图。

程师。无论是一对一的单兵教练,还是一对多的群体指导;无论是制图实践模拟,还是正规教室多媒体授课,他都讲理论鞭辟入里,讲实践清楚明白。省内地质系统多家兄弟单位都邀请他去举办讲座,他的课件也成为省地质系统制图的标准教材。

如今,常有外单位的人找到王云,让他接私活,以他的熟练度,一个星期就能成功绘制一张精确的1:50000地形地质图,10天

能为一个项目建立数据库,给的报酬却是月工资的几倍,可是他总是拒绝,“一心不能两用,我只想专心做自己的工作,地质队离不开我,我也离不开地质队。”

18年来,王云用专注和坚守传承着地质行业的“三光荣”传统,用忠诚和敬业实践着地质人的“四特别”精神,他以鼠标为画笔,以键盘为调色盘,在山水水画的矿产宝藏间勾画出新时代工匠的精神坐标。



信阳市总工会 信阳日报社 联办

# 我市组织收看收听 国家级经济技术开发区电视电话会议

本报讯(记者 李海)日前,我市组织收看收听全国国家级经济技术开发区电视电话会议。市政府副市长张明春在信阳分会场出席会议。

日前,国务院办公厅印发《关于完善国家级经济技术开发区考核制度促进创新驱动发展的指导意见》,部署国家级经济技术开发区考核评价工作,推动国家级经济技术开发区加快转型升级。

会议强调,要充分认识做好国家级经济技术开发区考核工作的重

要意义,新出台的考核制度是引导开发区健康发展的指挥棒,是及时发现风险隐患的探测器,是优胜劣汰的试金石,要牢牢把握考核的方向和重点,即开发区的产业发展水平、创新驱动动力、区域辐射带动作用、绿色集约水平和营商环境。各级各部门要齐心协力做好考核工作,确保考核的科学性、真实性、公平性和严肃性,以考核促进开发区转型升级,将开发区建成经济发展的强大引擎、改革开放的试验田和排头兵、大众创业万众创新的落脚点,为全面建成小康社会贡献更大的力量。

# 全民健身 惠及申城

本报讯(见习记者 潘家栋)4月30日上午,信阳荣业健身中心开业仪式在羊山新区中乐百花大厦广场举行。市政府副市长李正军,市政协副主席、市体育局局长周保林等相关领导出席活动。奥运冠军、中国女子体操唯一单项大满贯获得者何可欣以及姚红刚、李洋等体育明星到场祝贺。

李正军在开业仪式上向参加仪式的嘉宾介绍了信阳经济社会发展情况和信阳得天独厚的地理

区域优势、生态优势和丰富的红色旅游资源、饮食文化及良好的投资环境。他希望参加仪式的嘉宾在信阳走一走、看一看,来信阳投资兴业,共赢长远发展。

此次活动以“魅力北国江南,阳光健康信阳”“我为信阳添动力”为主题,组织了千人签字百人健身等活动,大力倡导“全民运动”,营造和谐快乐的社会氛围,为构建和谐信阳、健康信阳做出应有的贡献。

# 五谷香飘茶博会

## ——访息县县长赵君峰

□本报记者 时秀敏

茶博会上,氤氲的茶香沁人流连。信步至展厅东南角,扑鼻而来的却是诱人的五谷之香,这里正是息县的“中国生态主食厨房”展馆。生态主食、精品糕点、休闲食品、功能饮品……这些全部产自息县本土的各类食品、饮品把展馆装扮得别具一格,成为博览会上的独特亮点。4月29日,正在展馆里热情迎接宾客的息县县长赵君峰接受了本报记者的专访。

“众所周知,息县不是茶产区,但县委、县政府历来重视全市茶文化节活动,参与茶文化节盛会、一展息县农业产业风采的热情不减。作为信阳的一份子,我们

乐于为茶博会的成功举办提供多样元素,也希望通过盛会,在推动茶产业做大做强,同时,带动其他农副产品行业的兴盛。”赵君峰开门见山地说。

据赵君峰介绍,息县展馆的布设从多个不同维度展示了息县特色。以“中国生态主食厨房”为主题的系列产品展示,反映息县立足本县南北双栖生态主粮生产优势、大力发展绿色食品加工产业的发展成果;白墙灰瓦的徽派建筑风格体现息县“滨水宜居”的城市建设理念;图展区则通过渔樵、马援广场、息州大平原等息县特色景观特写生动诠释了“中华第一古县”的厚重和淮山淮水的秀美。尤其是“中国生态主食厨房”产品展示区,绿滋

园、金祥旺、好彩头、惠农、豫道、春达、立翔等息县一批本土企业代表携拳头产品参展,全方位展示了近年来息县“中国生态主食厨房”的发展成果,通过丰富的产品目录、绿色的品质保障、创新的表现形式为茶博会添彩。

“你看陈列的这些麦束,青翠的象征生态环保、体现生命的朝气,金黄的意味饱满高产,承载着丰收的喜悦,以小麦自然生长过程的再现,与加工成品相得益彰,巧妙展示了息县从田间到餐桌安全高效的全产业链条。”透过赵君峰如数家珍的介绍,置身息县展馆,记者既沉醉于麦稷的清香、美食的芬芳,又为传统农业大县打造“中国生态主食厨房”这一睿智的战略

抉择叫好。

息县传统农业发展优势得天独厚,200万亩的广袤沃野地力之丰厚堪比黑土,每年粮食产量近20亿斤,相当于每年为全国人民人均提供一斤半的口粮,已经连续10年荣获“全国粮食生产先进县”称号。近年来,息县不断加大农业基础设施建设力度,稳固农业发展的能力基础,同时致力于提高农业产业化发展水平,培育农业产业化龙头企业,带动农业增效、农民增收,欠发达农区赶超发展的定位愈发清晰、势头愈发强劲。截至2015年年底,仅息县产业集聚区绿色食品一条街就入驻食品企业15家,主导产业相关企业达到49家,产值增加值22.63亿元,集群规模持续壮大,

“中国生态主食厨房”建设引起了业界人士广泛关注。

“农业产业的效益必须在城市市场找寻。当前,城市市场的消费升级,农副产品的品质需求、营销渠道都在发生深刻变化。息县要建好‘中国生态主食厨房’,就必须主动适应新常态,真正推动农业供给侧改革,不断提高对城市市场的有效供给,精准对接城市大市场。”谈起息县“中国生态主食厨房”的发展方向,赵君峰胸有成竹,“未来,我们将深入贯彻落实‘五大发展理念’,牢牢把握自身优势和市场发展态势,丰富‘中国生态主食厨房’主战略的发展内涵,真正以‘生态主食,膳待国人’,把‘中原粮仓’打造成名副其实的‘生态厨房!’”

茶博会上五谷香。茶博会期间,息县展馆日均接待来客千余人次,市民流连、商旅驻足,食品供应供不应求、咨询洽谈接待不暇。息县“中国生态主食厨房”正从这里走出信阳、走向全国……



茶文化节期间,我市茶叶专家组成评委会,对参展茶品进行抽样、现场评比,吸引了不少茶企及茶农踊跃参加评比。本报记者 曹新俊 摄

# 创建全国文明城市

# 市公路管理局评选表彰 首届“五好文明家庭”

本报讯(李振国)为积极培育和践行社会主义核心价值观,进一步提升市直公路系统文明素质,深化文明创建内涵,充分发挥家庭的文明创建细胞功能,市公路管理局开展了市直公路系统首届“五好文明家庭”评选活动,河南万达路桥集团王克华家庭等9个家庭被评为市直公路系统首届“五好文明家庭”。这9个家庭中,有一个坚守、38年给烈士父母寄钱、寄物、问候的王克华家庭;有永远是妻子坚强

臂膀的卢明刚家庭……

日前,市公路局组织相关人员到获奖的9个家庭,为他们送去了“五好文明家庭”奖牌和荣誉证书,并号召市直公路系统干部职工向他们学习,做一个尊老爱幼、夫妻和睦、勤俭持家、团结邻里的好成员;做一个爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会的好职工;做一个文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法的好公民,为信阳创建全国文明城市作出新贡献。

日前,市公路局组织相关人员到获奖的9个家庭,为他们送去了“五好文明家庭”奖牌和荣誉证书,并号召市直公路系统干部职工向他们学习,做一个尊老爱幼、夫妻和睦、勤俭持家、团结邻里的好成员;做一个爱岗敬业、诚实守信、办事公道、服务群众、奉献社会的好职工;做一个文明礼貌、助人为乐、爱护公物、保护环境、遵纪守法的好公民,为信阳创建全国文明城市作出新贡献。

# 大别山志愿者协会志愿者走进抗战老兵家中 聆听教诲 接受教育

本报讯(记者 刘翔)五一前夕,信阳大别山志愿者协会组织志愿者来到信阳市交通运输管理局家属院,看望慰问抗战老兵陈德智。

志愿者们一大早赶到陈德智老人家中,并立即动手帮陈德智老人干起了家务,有的清理院中杂物,有的打扫客厅,有的清理满是油污的厨房……经过两个多小时的忙碌,终于把陈德智老人的家清理得干干净净。随后,志愿者们围着陈德智

老人,听老人讲述他的抗战经历和一个个鲜活的抗战故事。老人的语言简短精练,声音洪亮,一个个精彩的故事仿佛把志愿者们带进了那战火纷飞的时代。

大别山志愿者协会会长徐军告诉记者,今后他们会将关爱抗战老兵活动持续开展下去,让志愿者们经常走进老兵这些革命前辈家中,让志愿精神与抗战精神碰撞交流,激发出更多的服务热情,为信阳创建全国文明城市作出更大的贡献。

# 浉河区地税局续创省级文明单位

本报讯(黄毅)日前,浉河区地税局召开续创省级文明单位动员大会,正式吹响了创建冲锋号。

该局制定了省级文明单位创建方案,建立创建工作目标责任制,层层落实责任,强化目标管理,分解任务,责任到人,

形成人人参与创建的氛围;牢固树立全局“一盘棋”思想,围绕税收中心工作,紧扣税收征管体制改革主线,内强素质,外塑形象,及时解决和纠正创建工作中发现的问题和存在的不足,确保精神文明创建工作健康有序进行。

# “小规模纳税人”知识问答

5月1日起,“营改增”在全国范围内全面推开,作为纳税人中的小规模纳税人,数量众多,故刊发一期“小规模纳税人”知识问答,帮助广大小规模纳税人了解税收知识。

一、增值税纳税人分为哪几类?具体是怎么划分的?

答:根据《营业税改征增值税试点实施办法》第三条规定,纳税人分为一般纳税人和小规模纳税人。应税行为的年应征增值税销售额超过财政部和国家税务总局规定标准(500万元)的纳税人为一般纳税人,未超过规定标准的纳税人为小规模纳税人。年应税销售额超过规定标准但不经常发生应税行为的单位和个人工商户可选择按照小规模纳税人纳税。

注:应税行为年销售额是指纳税人在连续不超过12个月的运营期内销售服务、无形资产或者不动产累计取得的销售额,含税、免税销售额。按“差额征税”方式确定销售额的增值税一般纳税人,其应税行为年销售额按未扣除之前的销售额计算。

试点纳税人试点实施前的应税行为年销售额按以下公式换算:应税服务年销售额=连续不超过12个月应税服务营业额合计+

(1+3%)。二、小规模纳税人的计税方法是什么?

答:小规模纳税人发生应税行为一律适用简易计税方法计税。

三、什么是简易计税方法呢?

答:简易计税方法是指按照销售额和增值税征收率计算的增值额,不得抵扣进项税额。

应纳税额=销售额×征收率 这里所说的销售额为不含税销售额,即销售额÷(1+征收率)。

四、什么是征收率?

答:增值税对小规模纳税人采用简易征收办法,对小规模纳税人适用的税率称为征收率。

五、征收率有哪几种呢?

答:小规模纳税人的征收率为3%和5%(原建筑业、文化体育业营业税率为3%,金融业、销售不动产、转让无形资产营业税率为5%,娱乐业营业税率为5%~20%)。小规模纳税人适用5%征收率的情况

(一)小规模纳税人销售其取得(不含自建)的不动产(不含个体工商户销售购买的住房和其他个人销售不动产),应以取得的全部价款和价外费用减去该项不动

产购置原价或者取得不动产时的作价后的余额为销售额,按照5%的征收率计算应纳税额。纳税人应按照上述计税方法在不动产所在地预缴税款后,向机构所在地主管税务机关进行纳税申报。

(二)小规模纳税人销售其自建的不动产,应以取得的全部价款和价外费用为销售额,按照5%的征收率计算应纳税额。纳税人应按照上述计税方法在不动产所在地预缴税款后,向机构所在地主管税务机关进行纳税申报。

(三)房地产开发企业中的小规模纳税人,销售自行开发的房地产项目,按照5%的征收率计税。

(四)其他个人销售其取得(不含自建)的不动产(不含其购买的住房),应以取得的全部价款和价外费用减去该项不动产购置原价或者取得不动产时的作价后的余额为销售额,按照5%的征收率计算应纳税额。

(五)小规模纳税人出租其取得的不动产(不含个人出租住房),应按照5%的征收率计算应纳税额。纳税人出租与机构所在地不在同一县(市)的不动产,应按照上述计税方法在不动产所在地预缴税款后,向机构所在地主管税务机关进行纳税申报。

(六)其他个人出租其取得的不动产(不含住房),应按照5%的征收率计算应纳税额。

(七)个人出租住房,应按照5%的征收率减按1.5%计算应纳税额。

(八)个人将购买不足2年的住房对外销售的,按照5%的征收率全额缴纳增值税;个人将购买2年以上(含2年)的住房对外销售的,免征增值税。上述政策适用于北京市、上海市、广州市和深圳市之外的地区。

小规模纳税人适用3%征收率的情况

(一)试点纳税人中的小规模纳税人跨县(市)提供建筑服务,应以取得的全部价款和价外费用扣除支付的分包款后的余额为销售额,按照3%的征收率计算应纳税额。纳税人应按照上述计税方法在建筑服务发生地预缴税款后,向机构所在地主管税务机关进行纳税申报。

(二)其他服务小规模纳税人。

六、小规模纳税人发生应税行为,如何开具增值税专用发票?

答:根据《营业税改征增值税试点实施办法》第五十四条规定,小规模纳税人发生应税行为,购买方

索取增值税专用发票的,可以向主管税务机关申请代开。

七、小规模纳税人的纳税期限是多少?

答:按照《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税[2016]36号)的规定,小规模纳税人以1个季度为纳税期限。

2016年5月15日前,需向原主管地税机关申报缴纳4月底以前的营业税,2016年7月15日前向主管国税机关申报缴纳5月、6月的增值税。

八、小规模纳税人有什么税收优惠政策吗?

答:增值税小规模纳税人应分别核算销售货物,提供加工、修理修配劳务的销售额,和提供服务、无形资产的销售额。增值税小规模纳税人销售货物,提供加工、修理修配劳务月销售额不超过3万元(按季纳税9万元),销售服务、无形资产月销售额不超过3万元(按季纳税9万元)的,自2016年5月1日起至2017年12月31日,可分别享受小微企业暂免征收增值税优惠政策。



聚焦营改增 信阳市国家税务局主办