

在三川河小流域有机体治理工程背景下对市区山体绿化的思考

□ 李军

吕梁市区的山体绿化主要由主城区的龙山、虎山、凤山,和新区的两山组成。“三山+两山”的绿化不仅是市区建设的景观效益工程,也是三川河流域治理的生态效益工程,更是340万吕梁群众的社会效益工程。要建设好生态绿色吕梁,根本出路在于统筹三川河小流域有机体治理工程,全方位进行山体绿化建设,实现我市黄河流域生态保护和高质量发展。

三川河流域面积占吕梁地区地理面积约17.6%,占本区沿黄流域面积约27.8%。上世纪八十年代三川河治理的思路是以植树造林为中心的植树造林,以种植业为中心的农业技术措施,以及以建设水利设施为中心的工程的措施“三大措施”。九十年代后期流域面积内大批小煤矿、小高炉的兴起,导致卫片解译生态面积锐减11.4%。2000年以后,吕梁市政府出台的“一企一山”的绿化政策补救了约7.4%的流域生态面积减少量。同期的卫片也显示,农耕地面积从2001年起每年以3.75%的速度锐减,到2019年流域内农耕地面积减少75.21%,显然八十年代提出的三大措施失去了应有的效力。

当前,结合三川河治理实际,建议采用“一企一山”(即煤产业先绿化后挖煤,非煤产业先绿化后建厂的方略)的植物措施和政府主导企业入股的小流域工程治理措施,以及小农户散种栽树造林的补偿机制。归纳为一企治一山的植物措施,政府、企业合股治一沟的工程措施和小农户散种栽树的补偿措施。在此战略指导下展开项目区建设。

项目区建设范围北至方山县马坊镇开府

村、东至离石区信义镇小神头村、南至中阳县境、西接柳林沿黄区,全区共计1314.77km²。小流域山脊线以下均属治理范围。治理范围按难易程度分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级。治理Ⅰ级为三川河黄土冲积层河谷地带、Ⅱ级为流域谷地、Ⅲ级为山脊线以下坡地。其中,Ⅰ级以景观效益为主,全面实施造林工程建设;Ⅱ级以生态效益和景观效益并重;Ⅲ级以生态效益为主。

Ⅰ级治理模式适用于新区绿化工程,采用一年绿化、三年美化、五年香化布局。绿化标准为一年达郁闭度89%以上,三年现花率达75%以上,五年花香率65%以上。

Ⅱ级治理模式为生态景观并重模式。本级景观的基础色调为四季有绿、三季全绿的针阔混交林建设模式。混交林下植被以紫花苜蓿、三叶草等豆科牧草植物覆盖,防裸露,防林牧矛盾。

Ⅲ级治理以保持水土且可逆性强的乔灌木树种为主。根据当地几十年经验以国槐、紫穗槐、松科植物等树种为主栽品种。Ⅲ级治理模式中全面推行项目区内方山径流林业先进经验。径流林业的定义为,在单位林地面积极范围内划定径流区,截留雨水,流入树盘内保证成活的造林技术。

水源是造林成活率的决定因素。经技术可行性研究,91.4%的绿化点可引水灌溉,可从根本上解决植树造林难的问题。北川河水源较好,方山横泉水库蓄水量为8123万m³,南川河水水质较差,中阳水库蓄水量不能满足当地企业和人畜饮用,东川河水水质基本能满足工程用水,三川河汇合段可以考虑用中部引黄水补充。水的满足可提前三山+两山的绿化步伐5-7年,大大提升景观效益。

关于新区绿化布局,建议效果:宏观展示

(增加彩叶树种,展现层林尽染,一山一季相),微观凝视(端景盆景艺术化)。

远观:映入眼帘的是主干道南北两侧的凤山及虎山余脉。

近看:主干道红绿灯口快速路分车道绿化,长度为150-180m。提升以上宏观及微观景观展示空间,是我们考虑的重点。

新区东西两侧山脉绿化宏观形象展示:关于主城区“三山”绿化布局,建议效果:春之烂漫,夏之葱茏,秋之层林尽染,冬之苍山如黛。

主干道分车道绿带景观盆景艺术化处理。或苍松叠石,或红枫石笋,或造型绿植等盆景艺术雕塑手法展示。

新区绿化布局以北川河为中轴线的绿地系统规划。规划采用点线结合,即重点工程和重点线段结合。建设如意湖公园植物园,建设以吕梁大道为主线,具有吕梁地方特色地域特点的常绿、三季见花、四季见果的全省全国少见的园林大道。

在政府办公区域,绿化采用办公职能特色的规划。行政政法类机关采用庄重肃静的模式,文化教育类机关采用热烈欢快模式,经济类机关采用持续发展的云曲线模式,其余企事业单位都要按照自身特点采用差异化模式。

在此基础上,搞一个切实可行,二十年不后悔、三十年不落后的《吕梁山体绿化规划》以及《三川河小流域有机体治理规划》。两个规划要吸收当地园林、水利、自然资源等方面的专家,特别是退休后的富有经验的老专家进行深入细致先进的规划。

关于山体绿化规划一定要具有吕梁地方特色、区域特点、地区特征。吕梁的地方特色

是什么?红枣、核桃林等干果是吕梁的树种特色,当然也要突出“借问酒家何处有,牧童遥指杏花村”的杏树。红枣、核桃、杏树在主体绿化中要有“画龙点睛”的布局才能起到应有的效果。

吕梁地处黄土地区丘陵沟壑区,水土流失是本地区的显著特点,在土地侵蚀地区即径流量大的坡面应把保水固土较好的树种集中栽植。经多年科学研究试验,宜采用乔灌木混交方式施行植物布局。乔木宜采用国槐、白蜡、山杏、山桃、油松、云杉、北京桧等树种。

灌木宜采用紫穗槐、水荀子、黄刺梅、碧桃、李树、红杏、丁香、樱花、连翘等树种。特别应提倡大于45度坡地营造紫穗槐片林。近年来,紫穗槐陡坡栽植技术日趋完善成熟,几乎绝壁悬崖常年无雨也无灌溉条件的地方也能成活保存下来(离石森林公园9月份山坡开孔栽植紫穗槐成活率达90%以上)。三年保水林经平茬后,下一年保水固土性能大幅提升。

黄土层覆盖深厚是本区的区域特征,这为树木垂直根生长提供了得天独厚的条件。所以,本区域栽植树木首先在于成活,成活就能成林,成林就能成材。

综上所述,新区绿化若在建设三川河流域有机体工程背景下思考就能作出一份既切合当地实际,又领先黄土丘陵区造林技术;既有景观效益,更有生态效益,操作性强的规划。新区绿化工程可以实现投资较少、工期短、见效较快的目的。

按照上述措施新区绿化工程可在预期的工程期内高质量完工,高水平呈现给吕梁人民。(作者系原市城管中心副主任)

分析研究当前经济形势和经济工作

(上接1版)坚持高水平开放,坚定不移推进共建“一带一路”高质量发展。要统筹有序做好碳达峰、碳中和工作,尽快出台2030年前碳达峰行动方案,坚持全国一盘棋,纠正运动式“减碳”,先立后破,坚决遏制“两高”项目盲目发展。做好电力迎峰度夏保障工作。要防范化解重点领域风险,落实地方党政主要领导负责的财政金融风险处置机制,完善企业境外上市监管制度。要坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位,稳地价、稳房价、稳预期,促进房地产市场平稳健康发展。加快发展租赁住房,落实用地、税收等支持政策。会议强调,要做好民生保障和安全生产,坚持巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接,强化高校毕业生就业服务,畅通农民工外出就业渠道,改进对灵活就业人员的劳动者权益保障。推进基本养老保险全国统筹,落实“三孩”生育政策,完善生育、养育、教育等政策配套。抓好秋粮生产,确保口粮安全,稳定生猪生产。要绷紧安全生产和公共安全这根弦,抓细抓实各项防汛救灾措施,确保人民群众生命财产安全。要毫不松懈做好新冠肺炎疫情防控工作,持续推进疫苗接种工作。做好北京冬奥会、冬残奥会筹办工作。会议还研究了其他事项。

中共中央召开党外人士座谈会

(上接1版)在认真听取大家发言后,习近平发表了重要讲话。他表示,今年以来,我们统筹国内国际两个大局、统筹疫情防控和经济社会发展,有效实施宏观政策,经济稳中向好,高质量发展取得新成效,社会大局保持稳定,为庆祝建党100周年营造了良好环境,为实现全年目标打下了坚实基础。上半年,各民主党派、工商联和无党派人士紧紧围绕党和国家中心工作,在聚人心、促发展、抓落实上取得新的成效。同志们深入开展中共党史学习教育,赴上海、浙江嘉兴追寻红色足迹,聚焦强化国家战略科技力量、构建新发展格局等经济社会发展中的重大问题,深入10余个省市开展调查研究,形成一系列高质量的调研成果,为中共中央科学决策、有效施策提供了重要参考;部署启动新一轮专项民主监督工作,围绕长江生态环境保护开展监督,助推中共中央决策部署落地落实;启动“万企兴万村”行动助力乡村振兴,推动工商联和所属商会改革发展。习近平代表中共中央向大家表示感谢。

习近平指出,大家在发言中充分肯定了上半年经济工作取得的成绩,并就正确认识当前经济形势、做好下半年经济工作提出了针对性、建设性的意见和建议,我们将认真研究、积极吸纳。习近平强调,要准确把握发展环境新变化新挑战,核心价值观,为现场的观众带来了一场精彩的讲座,赢得了阵阵掌声。

在“谈感悟”环节,团市委见习生陈志华和共青团孝义市副书记王鹏飞代表现场观众分享了感受,陈志华深有感触地说:“聆听了万老师的讲座,我想说,对于青年来说,思想文化熏陶与教育是非常有必要且有益的。陈独秀先生在敬告青年中说:‘我写新青年,就是想告诉那些还在吃苦受罪的中国孩子们,天下的路是留给天下的人走的,只要坚持不懈,将来必成大器’。这句话对于当今青年仍是适用的,尽管我们不再是吃苦受罪的一代,但为实现中华民族伟大复兴坚持不懈的努力是始终不变的。”

此次道德讲堂由市直工委主办、团市委承办。市直单位100余名干部参加了活动。(王瑞)

市直机关道德讲堂总堂第42期开讲

本报讯 7月23日,吕梁市直机关道德讲堂总堂第42期开讲。本期道德讲堂主题是“青春心向党 建功新时代”。

讲堂现场秩序井然,在市直机关道德讲堂总堂主持人邢彩花的引导下,活动按照省自身、唱歌曲、诵经典、听讲座、谈感悟、送吉祥六个环节依次进行。

在“听讲座”环节,党的十九大代表、中国人民大学哲学博士、中共中央编译局哲学博士后、中国青年政治学院中国马克思主义学院副教授万资荣为大家做题为“青春心向党 建功新时代”——青年价值观引领与青年群众工作”的专题讲座。讲座围绕新时代、青年、群众工作三个关键词,为大家进行了激情澎湃的讲解,用亲身经历,身边故事,引导青年跟党走,如何走,树立了正确的社会主义



碛口古镇明清一条街上游客络绎不绝

进入暑期以来,素有“水旱码头小都会,九曲黄河第一镇”之称的历史文化古镇碛口,进入了旅游旺季。7月24日,记者在碛口景区看到来自全国各地的游客络绎不绝。

碛口古镇坐落于临县城南50公里处,依吕梁山,襟黄河水,为中国历史文化名镇,在明清至民国年间凭黄河水运一跃成为我国北方著名商贸重镇,鼎盛时期这里遍布商铺、票号,人流车流驼队马帮川流不息。

如今,碛口的旅游日渐红火,当地群众办起农家乐、开起客栈,手工艺品也销量攀升,吃上旅游饭的村民们收入日渐增加,生活越来越红火。

记者 郭炳中 摄



当地“网红”在直播表演

惟有责任与担当不可懈怠

——记民建离石支部会员李梁

□ 王艳

李梁是一个英姿勃勃的青年人,在他刚毅表情下,似乎在向人表明,他像一个拼命奔跑却不忘自己目标的年轻人,在你眼前一站,你的心火就会被瞬间点亮……

今年33岁的李梁,是山西根柢重工机械设备制造有限公司董事长,他创办的山西根柢重工机械设备制造有限公司位于离石区交口街道交口村,是一家集破碎设备、筛选设备、洗选设备、給料机、专业除土給料机、远距离输送机、环保除尘设备等服务于一体的生产型企业。

2012年以来,李梁在公司开始实施战略转型,对原有畅销产品振动筛进行技术研发升级,将原先使用的钙基黄油润滑方式改为机油润滑,此项改进为企业每年降低了1

万余元的成本,大大减少了北方企业冬天启动设备困难的难题,研发成果被列入吕梁市科技局科技攻关项目。

这位名不见经传的青年人在不断完善自我、增创企业经济效益的同时,还时刻不忘回报社会。“企业生存于社会,应当回报社会,企业家不但要会赚钱、会经营企业,更需要有社会责任感。有良心的财富才有意义。”李梁说。

2020年年初,新冠肺炎疫情发生,李梁以个人名义向湖北捐款1.1万元,2019年,在离石区政协脱贫攻坚大系列活动之公益行中,他向吴城镇敬老院捐款1万元,2018年向离石区教育发展基金捐款1万元,以实际行动展示了一名民营企业家的社会责任与担当。

李梁是民建离石支部会员,自2016年担



图为李梁参加民建吕梁市支部、民建离石支部组织的公益暖冬活动。王艳 摄

任区政协委员以来,他认真履行委员职责,积极参政议政。为了能提出高质量、高水平的提案,他多次实地调研,广泛听取群众、部门的意见建议,撰写了多篇提案,其中有3件得到相关部门的答复;同时向有关部门递交了多份社情民意稿件,得到相关部门的高度评价。

岁月不居,天道酬勤。近年来,李梁的公

司获得吕梁市“市级技术中心”、山西省“省级技术中心”、山西省“专精特新”企业等称号。

惟有责任与担当不可懈怠!李梁说:“作为民建这个参政党组织的一员,我愿意把参政议政作为自己的一份责任,自觉接受中国共产党的领导,做精做强本职工作,积极履行社会责任,树立良好的民建会员形象。”