

▲濮阳市建设工程有限公司的行政章、财务章不慎丢失,声明作废。

▲濮阳市建设工程有限公司的营业执照(统一社会信用代码:91410900173950944Y)正本不慎丢失,声明作废。

▲刘银锁(身份证号:410928197002193058)的道路运输从业人员资格证不慎丢失,声明作废。

▲濮阳市振兴路安玲麻辣烫店的营业执照(注册号:410993607222305)正本、副本不慎丢失,声明作废。

▲车牌号为豫J·FJ408的交强险标志(号码:4120000821049)不慎丢失,声明作废。

▲杨利军(身份证号:410527197608054214)的道路运输从业人员货运资格证不慎丢失,声明作废。

▲于宏钦(身份证号:410926197711040430)的道路运输从业人员货运资格证不慎丢失,声明作废。

▲濮阳市红鹰物资有限公司的营业执照(注册号:4109002002527)正本、副本不慎丢失,声明作废。

注 销 告 白

濮阳市天宇印务有限公司(统一社会信用代码:91410923567267195G)申请注销。

特此公告

濮阳市天宇印务有限公司
2019年5月21日

注 公 告

濮阳县亲亲宝贝婴幼儿用品(注册号:410928626323608)申请注销。

特此公告

濮阳县亲亲宝贝婴幼儿用品
2019年5月21日

拟 申 请 注 销 公 告

石油化工工程质量监督总站中原石油分站依据《事业单位登记管理暂行条例》规定,经举办单位同意,拟向事业单位登记管理机关申请注销登记,现已成立清算组。请债权人自2019年5月20日起90日内向本站清算组申报债权。

特此公告

石油化工工程质量监督总站中原石油分站
2019年5月21日

科技强国 科普惠民

在2019年全市科技活动周启动仪式上的讲话

副市长 孙永振

朋友们、同志们:

每年5月的第三周为全国科技活动周。今天,我们举行2019年濮阳市科技活动周启动仪式。我代表市政府向全市科技科普工作者致以诚挚的问候,向参与和支持科技科普工作的社会各界人士表示衷心的感谢!

今年科技活动周的主题是“科技强国,科普惠民”。科技创新和科学普及如同鸟之双翼、车之两轮,缺一不可。创新是指高端技术持续推出,前沿科技不断突破,这是强国的必由之路。普及是指社会公众广泛参与,科学素质不断提升,这是惠民的关键之举。

市委、市政府高度重视科技创新和科普工作,大力实施创新驱动发展战略,选好载体,搭建平台,成功创建全国科技进步市和全国创新驱动发展示范市。特别是近年来,我市同中科院、中科院、中关村和清华大学合作,培育创新引领型企业,建设科技研发机构,取得了丰硕成果。2018年,全市高新技术企业数量增长12%,达到56家;创新龙头企业增长34%,达到39家;院士工作站达到5家;省级工程技术研究中心增长10%,达到33家;市级工程技术研究中心增

长12%,达到114家,有力支撑了全市高质量发展。

今年的科技活动周,全市共安排了42项科技活动,预计将有18万群众参与其中。今天的集中展示活动,有90多个单位参展,展板180多块、新产品70多项。我相信,科技活动周的举办,必将进一步激发创新意识,弘扬科学精神,普及科学知识。希望各县区、各单位、各企业围绕活动主题,同心协力,谋划好、开展好各项活动,力争内容丰富,形式灵活,效果显著,全面出彩。希望新闻媒体加强宣传,多角度、多层次反映科技强国科普惠民的生动实践。希望社会各界积极关注和参与科技活动周,共同分享科技发展成果。

创新永无止境,普及更要持之以恒。我们要贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要思想,着力实施创新兴市战略,着力推动科学技术普及,更好满足人民群众对美好生活的向往,努力开创濮阳高质量发展新局面,以优异成绩向建国70周年献礼。

我宣布2019年濮阳市科技活动周开幕!



2019年全市科技活动周启动仪式现场。



副市长孙永振(左四)参观科技新产品。

2019年全市科技活动周项目指南

一、市直相关部门主办的活动(共16项)

1.2019年全市科技活动周启动仪式(编号001)
承办单位:市科技局、市委宣传部、市科协、市工信局

举办时间:5月19日
举办地点:市体育场西广场
活动内容:市科技局局长宣读倡议书;科技人员代表发言;举行科技下乡授旗仪式;市领导讲话并宣布全市科技活动周开幕。

联系人:李海军 13461695936
2.新产品展示与宣传广场活动(编号002)
承办单位:科普联席会议成员单位和相关单位
举办时间:5月19日
举办地点:市体育场西广场
活动内容:围绕“科技强国,科普惠民”主题,重点展示企业近年来获得的科技新产品、新成果、新技术、新装备;展示院士工作站、省级新型研发机构、高新技术企业、星创天地获得的科技成效;体验科技创新在支撑经济高质量增长方面的效果;展示优秀科普作品、展品及重大事项,助力全民科学素质工程建设;开展技术咨询、技术服务。

联系人:王群才 15803936099
3.专家服务队下乡活动(编号003)
承办单位:市科技局、市科协、市农业农村局、市林业局、市水利局、市农机局、市工信局、市林科院、市农科院
举办时间:5月19日—26日
举办地点:各县区及相关乡镇
活动内容:由科技、农业、林业、水利、农机等涉农单位的专家,组成9支科技下乡服务队,统一制作“科技下乡服务队”队旗,“科技下乡宣传车”条幅,开展技术指导、技术培训等服务活动。

联系人:孙元亨 13839323895
4.中石化中原油田分公司科技成果展(编号004)
承办单位:中原油田分公司科技处
举办时间:5月19日
举办地点:市体育场西广场
活动内容:展示2017至2018年度的重大科技成果及公司科研单位简介。

联系人:何文 13803937379
5.林果无公害丰产栽培技术(编号005)
承办单位:市林业科学院
举办时间:5月
举办地点:濮阳县、清丰县、南乐县等县区
活动内容:深入县区开展科技培训、科技下乡服务活动,接受技术咨询,印发技术资料,推广苹果、梨、桃等林果最新科技成果和实用技术。

联系人:常聚晋 13707675736
6.防震减灾科普知识普及(编号006)
承办单位:市地震局
举办时间:5月19日—26日
举办地点:市地震局院内
活动内容:防震减灾科普教育基地对外开放,进行防震减灾科普知识普及。

联系人:卓诺丽 0393-4417703
7.气象科普知识普及(编号007)
承办单位:市气象学会
举办时间:5月19日—26日
举办地点:市气象科技馆、市气象台
活动内容:气象知识科普宣传;气象台、气象预报制作中心面向社会开放。

联系人:徐文国 0393-8798392
8.生态农场示范基地桑葚采摘节(编号008)
承办单位:市农科院、班家耕读小镇
举办时间:5月中旬
举办地点:班家耕读小镇
活动内容:参观班家耕读小镇生态农场示范基地;宣传桑葚高产高效示范种植技术。

联系人:赵平 18530319780
9.辣椒新品种高产高效示范现场会(编号009)
承办单位:市农科院
举办时间:5月中旬
举办地点:开发区王助镇

活动内容:参观开发区王助镇大村、东郭村、西李庄村等村辣椒新品种试验示范基地;交流辣椒优质高产种植技术,宣传辣椒品种早熟、抗病、优质、高产、商品性好的优势,提高农户种植水平,推动优良新品种的推广普及。
联系人:赵平 18530319780

10.林业育苗及经济林管理技术服务活动(编号010)

承办单位:市林业局
举办时间:5月下旬
举办地点:范县
活动内容:进行林业育苗和经济林管理技术现场指导;举办技术培训及讲座;分发技术资料,接受电话咨询等。

联系人:李怀钦 0393-8996153
11.粮食高产创建技术服务活动(编号011)
承办单位:市农业农村局
举办时间:5月19日—26日
举办地点:濮阳县庆祖镇
活动内容:开展农业生产技术服务活动;进行农业病虫害防治知识宣传。

联系人:任婷婷 0393-8155772
12.科技下乡科普宣传活动(编号012)
承办单位:市科协
举办时间:5月19日—26日
举办地点:台前县打渔陈镇梁集村
活动内容:深入农民家庭或田间地头,采取科技咨询、现场指导、发放科普读物和宣传材料等方式,开展科技下乡科普宣传活动,宣传科普惠农政策,培训科技养殖知识,提升农民群众的科学素质和科技致富能力。

联系人:王晓庆 0393-6685099
13.科普大篷车科普宣传活动“三进”进社区、进校园活动(编号013)
承办单位:市科协
举办时间:5月19日—26日
举办地点:振兴社区、永乐社区、盟城社区、清丰小学
活动内容:开展科普大篷车进社区、进校园科普宣传活动,摆放科普展板、科普仪器,发放科普宣传材料等。

联系人:梁朋举 0393-6685099
14.中国流动科技馆校园巡展开幕式——濮阳市范县第三小学站(编号014)
承办单位:市科协
举办时间:5月19日—26日
举办地点:范县第三小学
活动内容:科技馆分别设置声光体验、电磁探秘、运动旋律等多个主题展区,组成集科学性、趣味性、互动性于一体的内容丰富、形式生动的科普资源。开展“体验科学放飞梦想”主题征文活动。

联系人:张艳玲 0393-6685099
15.市第四中学科技创新作品展(编号015)
承办单位:市第四中学
举办时间:5月
举办地点:市第四中学
活动内容:开展新产品展示活动,组织企业做好新产品宣传,发放宣传资料,设立咨询台,向群众介绍新产品的工艺特点。

联系人:杨翠平 13383937979
16.科技三下乡活动(编号018)
承办单位:濮阳县科技局
举办时间:5月
举办地点:清河口桃园村文化广场
活动内容:开展科普知识宣传活动,发放科普宣传资料,讲解相关科普知识,以科技富民为宗旨,向

联系人:孙元亨 0393-6669511
二、濮阳县相关部门主办的活动(共3项)
17.新产品展示活动(编号017)
承办单位:濮阳县科技局
举办时间:5月
举办地点:县城体育文化广场
活动内容:开展新产品展示活动,组织企业做好新产品宣传,发放宣传资料,设立咨询台,向群众介绍新产品的工艺特点。

联系人:杨翠平 13383937979
18.科技三下乡活动(编号018)
承办单位:濮阳县科技局
举办时间:5月
举办地点:清河口桃园村文化广场
活动内容:开展科普知识宣传活动,发放科普宣传资料,讲解相关科普知识,以科技富民为宗旨,向

联系人:程妹英 0393-6281909
25.中医义诊、宣传急救和健康保健知识(编号025)
承办单位:南乐县中医院
举办时间:5月中下旬
举办地点:梁村乡西索滩
活动内容:组织县中医院专家主要针对中老年人群患的高血压、心脏病、糖尿病、心脑血管病等进行诊断,并提出治疗建议。对中老年人日常保健、常见病、多发病的预防和药物服用等进行指导,帮助村民掌握基本的急救知识和健康保健知识。

联系人:程妹英 0393-6281909
26.蔬菜栽培技术培训(编号026)
承办单位:南乐县新希望农业园区
举办时间:5月中下旬
举办地点:南乐县张果屯镇朱庄
活动内容:讲解蔬菜栽培技术,参观新希望农业

广大群众宣传、普及科技知识,活跃群众文化生活。

联系人:杨翠平 13383937979
19.科技培训活动(编号019)
承办单位:濮阳县科技局
举办时间:5月
举办地点:濮阳县胡庄镇精准扶贫培训学校
活动内容:聘请专家为群众讲授蔬菜优质高效栽培技术,从设施类型、品种选择、播期、施肥和病虫害控制、重茬防治等方面详细讲解蔬菜相关栽培技术。为种植户发放蔬菜种子、蔬菜种植技术手册。

联系人:杨翠平 13383937979
三、清丰县相关部门主办的活动(共4项)
20.清丰县科技宣传一条街活动(编号020)
承办单位:清丰县工信委
举办时间:5月
举办地点:清丰县朝阳路中段
活动内容:设立咨询台,发放宣传页,摆放展板。宣传创新驱动发展战略和科学普及的重要意义;宣传科技方针、政策、法规条例;宣传科技扶贫成就,展示新产品、新技术、新装备,开展技术咨询、技术服务。

联系人:刘瑞锋 0393-7227936
21.食用菌扶贫培训班(编号021)
承办单位:清丰县工信委
举办时间:5月
举办地点:清丰县马庄桥镇赵家村
活动内容:集中授课,多媒体教学,对全村贫困户进行集中培训。

联系人:程瑞芳 0393-7219168
22.科技下乡活动(编号022)
承办单位:清丰县工信委、科协、农技中心、林技中心、畜牧中心、蔬菜中心
举办时间:5月
举办地点:乡村集会
活动内容:利用乡村集会,设立咨询台,发放宣传资料,现场解答疑难问题;组织专家深入农业生产基地进行科技宣传和现场指导。

联系人:刘瑞锋 0393-7227936
23.防震减灾科普宣传(编号023)
承办单位:清丰县地震局
举办时间:5月
举办地点:清丰县朝阳路中段
活动内容:开展防震减灾科普宣传,布设展板、咨询台,悬挂横幅,发放宣传材料等;开放防震减灾科普教育基地,迎接市民参观学习;利用电子屏滚动播出防震减灾科普宣传标语。

联系人:吴静 0393-7209788
四、南乐县相关部门主办的活动(共5项)
24.小麦新品种展示与观摩(编号024)
承办单位:南乐县工业和信息化局、河南省民兴种业公司
举办时间:5月中下旬
举办地点:南乐县杨村乡许庄村
活动内容:在杨村乡许庄农作物品种展示大观园展示小麦品种周麦16、周麦22、濮兴5号、濮兴8号等几个小麦品种及部分种质资源,召集全县种植大户、种子经销商等参观,讲解展示品种特征特性。

联系人:程妹英 0393-6281909
25.中医义诊、宣传急救和健康保健知识(编号025)
承办单位:南乐县中医院
举办时间:5月中下旬
举办地点:梁村乡西索滩
活动内容:组织县中医院专家主要针对中老年人群患的高血压、心脏病、糖尿病、心脑血管病等进行诊断,并提出治疗建议。对中老年人日常保健、常见病、多发病的预防和药物服用等进行指导,帮助村民掌握基本的急救知识和健康保健知识。

联系人:程妹英 0393-6281909
26.蔬菜栽培技术培训(编号026)
承办单位:南乐县新希望农业园区
举办时间:5月中下旬
举办地点:南乐县张果屯镇朱庄
活动内容:讲解蔬菜栽培技术,参观新希望农业

联系人:程妹英 0393-6281909
27.高新技术企业申报及国家高新技术企业政策讲座(编号027)
承办单位:南乐县工业和信息化局
举办时间:5月中下旬
举办地点:有关乡镇
活动内容:邀请高新技术企业申报代理机构代理人讲解高新技术企业申报条件、申报流程,以及为什么申报高新技术企业、申报成功后享受哪些政策等。

联系人:程妹英 0393-6281909
28.果树管理技术培训(编号028)
承办单位:范县工业和信息化局
举办时间:5月19日—26日
举办地点:贫困村
活动内容:邀请技术人员到果树栽培较多、技术相对缺乏的贫困村举办培训并实地指导。

联系人:程妹英 0393-6281909
五、范县相关部门主办的活动(共3项)
29.新成果、新产品展示(编号029)
承办单位:范县工业和信息化科学技术局
举办时间:5月22日—23日
举办地点:有关科技型企业
活动内容:参观盛通聚源3D打印新材料、盛源科技、泰普毅粘省级工程技术中心等研发机构。在相关企业内进行企业科技成果巡展,组织相关工、农业科技型企业展示企业最新科研成果。

联系人:何涛 0393-8752807
30.免费发放食用菌大棚温湿度计(编号030)
承办单位:范县工业和信息化科学技术局
举办时间:5月22日
举办地点:范县文化馆或食用菌基地
活动内容:在范县文化馆或食用菌基地设摊位,联合河南科技大学食用菌专家,免费发放食用菌大棚温湿度计,通过现场宣传、派发科普宣传资料的形式,营造“爱科学、学科学、讲科学、用科学”的良好氛围。组织食用菌专家赴村镇、城关镇等有关乡镇,为农民提供技术服务,开展组织现场培训、发放科技资料等活动。

园区的育苗棚和特色种植棚。

联系人:程妹英 0393-6281909
31.开展科普大篷车进社区活动(编号031)
承办单位:范县工业和信息化科学技术局、范县科学技术协会
举办时间:5月
举办地点:规范化社区
活动内容:以科普大篷车为载体,开展科普宣传活动。采用大篷车广播的形式宣传《科普法》《科技进步法》《全民科学素质行动计划纲要》等法律法规。以科普大篷车为平台,立足社区工作实际,深入社区,让社区居民特别是广大青少年树立科学理念,掌握科学知识,增强科学意识,破除愚昧思想和落后习俗,提高科技文化素质,建立科学文明的生活方式。

联系人:何涛 0393-8752807
32.科普、法制宣传活动(编号032)
承办单位:台前县工信科技局
举办时间:5月19日—26日
举办地点:台前县人民广场
活动内容:开展节能低碳、科技、知识产权、防震减灾等知识宣传。

联系人:康国辉 0393-2211321
33.开展技术人员下乡活动(编号033)
承办单位:台前县工信科技局、科协
举办时间:5月20日—24日
举办地点:农业园区
活动内容:组织种植、养殖专业技术人员深入农业科技园区、企业进行技术指导。

联系人:康国辉 0393-2211321
34.开放校园科技馆(编号034)
承办单位:台前县工信科技局、科协
举办时间:5月25日—26日
举办地点:新区实验学校、清水河一中
活动内容:开放新区实验学校和清水河一中校园科技馆,组织学生开展科普知识学习活动。

联系人:康国辉 0393-2211321
35.科普大篷车巡展(编号035)
承办单位:华龙区科协、区科技局
举办时间:5月
举办地点:华龙区实验小学
活动内容:科普大篷车6箱24件展品及环保宣传展板向区实验小学学生开放展览。

联系人:张燕 0393-4461637
36.科技政策宣讲宣讲(编号036)
承办单位:华龙区科技局、产业集聚区管委会
举办时间:5月
举办地点:产业集聚区管委会
活动内容:邀请相关专家进行政策宣讲,主要讲解国家高新技术企业优惠政策及评审办法等。

联系人:郭宏伟 18639301706
八、开发区相关部门主办的活动(共4项)
37.地震宣传进社区(编号037)
承办单位:开发区经济发展局、开发区民政局
举办时间:5月
举办地点:公安小区
活动内容:开发区经济发展局联合市地震局、消防队等部门在安康社区公安住宅区开展以“防范灾害风险,建设安全城市”为主题的宣传活动,通过悬挂横幅标语、摆放知识展板、发放宣传资料、现场讲解、实景模拟等方式,向居民普及防震减灾法律法规、地震预测预防、应急避险、自救互救等知识,进一步增强公众防震减灾意识,提高防震避震与自救互救能力。

联系人:毛亚飞 0393-6686159
38.专利导航数据库使用培训(编号038)
承办单位:开发区经济发展局
举办时间:5月
举办地点:开发区管委会六楼会议室
活动内容:邀请苏州智慧芽信息科技(苏州)有限公司对相关企业数据库的使用提供培训。通过培训,让企业熟练掌握数据库使用方法。方便企业进行全球本行业专利及文献的检索,及时掌握市场需求,提高企业研发创新积极性,及时把握产业发展动态,动态监控国内外产业发展趋势,通过信息化建设拓展创新路径,培育创新主体,激活创新引擎,释放创新潜能。

联系人:唐敏 0393-6686159
39.开发区科技创新平台展示及讲座(编号039)
承办单位:开发区经济发展局
举办时间:5月
举办地点:开发区科技创新知识产权平台
活动内容:邀请市科技局相关领导和负责人员、各县区科技相关领导和负责同志在开发区科技创新平台进行参观。

联系人:唐敏 0393-6686159
40.知识产权宣传进社区、进企业(编号040)
承办单位:开发区经济发展局
举办时间:5月
举办地点:相关社区和企业
活动内容:通过发放资料、悬挂横幅、设置展板等方式进行成果展示,对科技型中小企业进行现场宣传、普及知识产权相关知识。

联系人:宋永杰 18838904466
42.防震减灾科普活动进社区(编号042)
承办单位:市城乡一体化示范区发展改革规划局
举办时间:5月
举办地点:绿城社区、辖区村庄
活动内容:设置展板、咨询台,现场发放宣传资料,安排防震减灾宣传大篷车进行巡回宣传。

联系人:宋永杰 18838904466

2019年全市科技活动周倡议书

市科学技术局局长 侯圣贤

科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。实施创新驱动发展战略,是时代赋予我们的历史使命。完成这一任务,需要全社会共同努力,为科技创新提供成长土壤,奠定坚实基础。今年科技活动周的主题是“科技强国,科普惠民”。为此,我向社会各界倡议:

增强创新意识,做创新兴市战略的推动者。全市各级各部门特别是科技管理系统的领导和同志们,要进一步增强创新意识、责任意识,把惠民、利民、富民、改善民生作为科技创新的重要方向,不断增强创新能力,着力打造现代创新体系,引导社会各界把智慧和力量凝聚到创新兴市战略目标上来。

加强科学研究,做创新发展实践者。广大科技工作者要围绕我市经济高质量发展的需要,加强科技攻关,加速成果推广,加强科技普及,引领创新发展,不断提高科技进步对全市经济社会高质量发展的贡献率。

弘扬创新文化,做创新创业的先锋。广大人民群众要认真学习科学文化知识,提高科学文化素养,激发创新精神,推动创新实践。积极响应国家大众创业、万众创新号召,争当科技创新创业大潮的弄潮儿,在大众创新创业的生动实践中书写壮丽青春。

预祝2019年濮阳市科技活动圆满成功!

联系人:康国辉 0393-2211321
七、华龙区相关部门主办的活动(共2项)
37.科普大篷车巡展(编号035)
承办单位:华龙区科协、区科技局
举办时间:5月
举办地点:华龙区实验小学
活动内容:科普大篷车6箱24件展品及环保宣传展板向区实验小学学生开放展览。

联系人:张燕 0393-4461637
36.科技政策宣讲宣讲(编号036)
承办单位:华龙区科技局、产业集聚区管委会
举办时间:5月
举办地点:产业集聚区管委会
活动内容:邀请相关专家进行政策宣讲,主要讲解国家高新技术企业优惠政策及评审办法等。

联系人:郭宏伟 18639301706
八、开发区相关部门主办的活动(共4项)
37.地震宣传进社区(编号037)
承办单位:开发区经济发展局、开发区民政局
举办时间:5月
举办地点:公安小区
活动内容:开发区经济发展局联合市地震局、消防队等部门在安康社区公安住宅区开展以“防范灾害风险,建设安全城市”为主题的宣传活动,通过悬挂横幅标语、摆放知识展板、发放宣传资料、现场讲解、实景模拟等方式,向居民普及防震减灾法律法规、地震预测预防、应急避险、自救互救等知识,进一步增强公众防震减灾意识,提高防震避震与自救互救能力。

联系人:毛亚飞 0393-6686159
38.专利导航数据库使用培训(编号038)
承办单位:开发区经济发展局
举办时间:5月
举办地点:开发区管委会六楼会议室
活动内容:邀请苏州智慧芽信息科技(苏州)有限公司对相关企业数据库的使用提供培训。通过培训,让企业熟练掌握数据库使用方法。方便企业进行全球本行业专利及文献的检索,及时掌握市场需求,提高企业研发创新积极性,及时把握产业发展动态,动态监控国内外产业发展趋势,通过信息化建设拓展创新路径,培育创新主体,激活创新引擎,释放创新潜能。

联系人:唐敏 0393-6686159
39.开发区科技创新平台展示及讲座(编号039)
承办单位:开发区经济发展局
举办时间:5月
举办地点:开发区科技创新知识产权平台
活动内容:邀请市科技局相关领导和负责人员、各县区科技相关领导和负责同志在开发区科技创新平台进行参观。

联系人:唐敏 0393-6686159
40.知识产权宣传进社区、进企业(编号040)
承办单位:开发区经济发展局
举办时间:5月
举办地点:相关社区和企业
活动内容:通过发放资料、悬挂横幅、设置展板等方式进行成果展示,对科技型中小企业进行现场宣传、普及知识产权相关知识。

联系人:宋永杰 18838904466
42.防震减灾科普活动进社区(编号042)
承办单位:市城乡一体化示范区发展改革规划局
举办时间:5月
举办地点:绿城社区、辖区村庄
活动内容:设置展板、咨询台,现场发放宣传资料,安排防震减灾宣传大篷车进行巡回宣传。

联系人:宋永杰 18838904466

联系人:宋永杰 18838904466

联系人:宋永杰 18838904466

联系人:宋永杰 18838904466

本版主办:濮阳市科学技术局
组稿:路晓燕 李树华