

# 谋划“十三五”:云南着力打造“学府创新创业走廊”

文·本报记者 马波

## 科技彩云南⑤

12月17日,云南省科技厅在昆明金鼎科技园为36家众创空间授牌,并为第一批100名创业导师颁发聘书。根据规划,云南省将在“十三五”期间重点打造出一条以金鼎山、嵩明、西起昆明市高新技术开发区、沿学府路、东至云南空港国际科技创新园、呈贡大学城、经济技术开发区的云南省创新创业集聚区和核心区,面向州(市)、辐射南亚东南亚的创新创业发展新格局。

为推进云科众创空间建设,云南省今年制定出台了《云南省人民政府关于促进全省经济平稳健康发展的意见》《云南省人民政府办公厅关于发展众创空间推进大众创新创业的实施意见》《云南省众创空间认定管理办法》等政策措施。

《云南省众创空间认定管理办法》,对认定条件、程序、扶持政策及管理考核都做了详细的规定和要求。根据《办法》,各级专家在申报的80多家单位中进行筛选,云科金鼎文化创意园、云科五华科创、云科北理工五华、云科昆理工众创空间等36家单位符合资质,被认定为第一批云南省众创空间。

据悉,省科技厅除了对认定的36家单位进行财政支持外,还将对众创空间给予一系列扶持政策,如:通过鼓励和引导民间资本、风投投向众创空间,进行金融引导;通过帮助众创空间办理工商、税务、知识产权等服务,进行服务提升;通过工程研究中心、重点实验室、科技情报信息等载体免费或低价开放,实现科技资源共享;通过聘请知名企业家,开通创业导师库等方式,进行人才扶持。

通过建设,云南将逐步形成省级众创空间、州(市)众创空间、符合条件运行良好的众创空间向国家备案争取纳入国家级科技企业

孵化器管理服务体系,构建国家—省—州(市)3个层次的众创空间发展格局。

根据规划,全省到2020年建成50个以上众创空间等新型创业服务平台;培育建设100个工程技术研究中心和重点实验室;每年吸引1000名海外、省外大学生到云南创新创业;鼓励企业技术人员创新创业;组织500人左右服务大众创新创业的创业导师队伍;培育引进100个以上天使投资和创业投资机构;优选100个以上高水平、低收费的咨询公司等中介服务机构;孵化培育10000家以上的创新型小微企业,发展一批科技型小巨人企业。

根据规划,“十三五”期间,云南省将在昆明打造一条西起昆明市高新技术开发区、沿学府路、东至呈贡大学城、昆明经济开发区的创新创业集聚区“学府创新创业走廊”。而位于学府路轴心的金鼎科技园,将成为这条“走廊”打造的主要载体与鼎力支撑。截至目前,园区共有企业227家。

为此,金鼎科技园今年出台了《昆明广告产业园一站式公共服务平台管理办法(暂行)》,以中介服务超市的形式,通过政府采购服务和发放中介服务券的模式,为入园的小微企业、创业团队提供专业服务。

## 线上线下联动:长治市技术交易“红火”开局

科技日报讯(记者王海滨)12月18日,长治市技术交易市场为山西康宝生物制品股份有限公司进行了技术合同认定登记。之前,山西屯玉种业科技股份有限公司和山西路玉种业玉米科学研究所等单位已经完成技术合同认定登记。截至目前,共完成技术合同认定16项,技术交易额9868.5万元,涉及生物医药、装备制造、新品种培育和农产品加工等领域的技术开发和技术服务项目。累计技术合同登记119项,技术交易额26375万元。

技术交易“红火”得益于今年9月建立的正州技术交易市场,市场拥有基于互联网信息远程数据交互、技术资源共享的线上线下一体化信息服务平台。平台包含技术供给、技术需求、支撑服务、在线路演、众创空间、竞价大厅和技术合同登记等10个功能板块,导入技术项目信息5.1万余项。举办了两次

长治市专场网络在线展会,展示技术项目300余项。

市场还定期举办交易平台培训和信息交流活动。在此前举办的长治市航天技术项目推介会上,邀请中国航天空气动力研究院、航天材料及工艺研究所和中国技术交易所等8名专家,针对新材料、装备制造等产业,推介9项优秀技术项目,并赴郊区漳泽工业园区,与8家企业开展技术对接活动。

长治市技术交易市场利用中小企业公共服务平台场所资源,建成多功能技术交易大厅,实现技术交易服务和科技成果转化线上线下一站式服务。引入北京三聚阳光知识产权代理等10余家知识产权服务机构,邀请北京云科知识产权等4家知识产权服务机构,对企业遇到的知识产权问题进行面对面帮扶。邀请北京技术市场协会专家赴长治进行“长治市技术经纪人培训”。

## 辽宁:开启医药耗材“全程信息公开”

科技日报讯(记者郝晓明)建立企业信用信息库,对药品和医用耗材配送各个环节“全程信息公开”。日前,辽宁省出台相关规定,推出一系列推进药品和医用耗材流通领域改革的新举措。

据了解,辽宁省重点规范了药品和医用耗材流通秩序,减少和规范流通环节,推动药品和医用耗材价格的进一步降低。通过确立药品和医用耗材生产企业、药品和医用耗材流通过程中的主体责任和地位,使生产企业在药品和医用耗材配送中成为一个责、权、利相统一的闭环系统。建立诚信体系,配送企业考核、约谈、退出和处罚等制约机制得到进一步完善。

其中,对于被取消配送资格的企业原来承担配送的品规,由相关中标企业从辽宁省药品和医用耗材配送企业信用信息库中优先选择配送率高的企业替补。对于全年综合配送率综合配送率低于80%、单项指标排名在后20%的医疗机构对配送伴随服务不满意4次及以上的,取消该企业在辽宁省的配送资格。

同时,辽宁省加大简政放权的力度,取消了对于药品和医用耗材配送企业的省、市两级遴选招标,实行资格准入。对生产(配送)企业的配送活动,则实行省医疗机构药品和医用耗材集中采购领导小组11个成员单位、多部门共同监管、综合治理。

## 惠州仲恺首届“创客汇”着力原创

科技日报讯(马慧芳)12月26日,由惠州仲恺高新技术产业开发区管理委员会主办的首届仲恺“创客汇”将举办。来自开源创新、智能制造、软件开发、物联网、可穿戴设备、机器人、3D打印等热门领域的各类创客将让人脑洞大开。首届仲恺创客汇通过开展创客嘉年华、校园创客汇、创新创业论坛等一系列活动,吸引创客们聚集仲恺共同学习、交流、分享创客经验、创新技术等,助力仲恺创客基地的项目进行成果转化。

“创客汇”参展创客项目积极瞄准原创,突破简单复制模式,致力于通过理念创新和方法创新,促进创新、创意、创业和创客跨界融合。深圳市智慧空间科技有限公司参展的项目

是全球最小迷你主机,仅有巴掌大小,却能支持365天24小时持续工作。该公司创始人朱瑞瑜表示:“参加本次活动,希望借此增加产品的市场认可度,让更多的人了解‘智慧空间’,给大众生活带来更多便利和惊喜。”

惠州幻投科技有限公司开发的豌豆卧室投影专门针对卧室环境开发,满足用户在家庭中各种娱乐需求,其模块化设计理念全球首创。将举办创新创业论坛、创客咖啡揭牌、广东省孵化器协会年会等活动,来自中关村工业设计协会、36氪、北京瀚海智业、天使汇、80多家孵化器代表等机构将进行创新创业政策分析、形势分析等进行深度交流研讨。

## 武警北京指挥学院“立体网络”网安全

科技日报讯(通讯员陈安康 于果鑫)“安全发展‘金点子’正在征集!”近日,武警北京指挥学院在校园网上开通“安全发展专栏”,集思广益打造平安校园。

该院党委深入开展以“每月一案”党纪教育,开展“模拟法庭”,针对近期社会上热点案例,进行控辩双方辩论,使学员在辩中明理,在案中学法。按照“定人、定位、定标准、定责任”的要求,制定《安全工作管理规范》,形成院领导包学员大队、机关科室和大队主官包学员中队、党员干部包重点人、安全检查办公室全面查隐患的安全生产管理责任。细化工作责任制,依据党委机关普遍查、学员大队重点

查、学员队仔细查的原则,不定期对基层单位安全防护情况进行检查。

针对学院野外驻训任务重,涉枪、涉水、涉车科目多,创安压力的问题,他们积极做好事中抓安全工作,把安全教育课堂搬到学员身边,讲授紧急避险和自救常识,提高官兵防护能力;严格落实安全排查,由带队组训的副院长每天组织一次安全检查、进行一次安全形势分析、进行一次安全讲评,发现问题及时纠正,发现隐患立即排除。一系列严密科学的举措,使该学院安全工作形成了时时有人管、事事有人抓、人人有责任的立体安全网络。

当前,“互联网+”应用广泛,已深入到不同产业和行业,移动互联网APP使用已大众化、全民化,人们越来越多地利用网络来获取知识、维护权益。

在互联网大潮的推动下,“互联网+”成为宣传思想工作工作的新平台。近年来,青岛市李沧区顺应网络时代发展的新潮流,从大处着眼、小处着手,以“互联网+”新模式,把社会主义核心价值观贯穿到日常形势宣传、成就宣传、主题宣传、典型宣传、热点引导和舆论监督中,弘扬主旋律,传播正能量,从而推动核心价值观在基层落地生根,开创精神文明建设新局面。

**创新载体,巩固网络阵地**

开拓社会主义核心价值观的网络学习宣传阵地,必须遵循网络传播规律,用“互联网+”提高公信力、扩大覆盖面、形成影响力。

突出网络引领身边榜样带动效应,扩大核心价值观传播覆盖面。通过建立网上道德

讲堂,创作身边榜样的微电影、诗歌、微小说等。李沧区通过官方微信@微李沧开展的“核心价值观style”——我为核心价值观代言、“我接力、为环卫工人助力”等内容浏览量超过3万人次,点赞上千次。

以“云共享”打造“媒立方”,形成核心价值观传播影响力。通过“云共享”好人故事素材,实现网络新闻采编“一次采集、多次生成、多元发布”的“媒立方”采编管理系统,全景、多维、立体报道好人故事,提高正能量传播合力。李沧区依托百度云,对区内所有单位和社区公开登陆方式,组织区内单位向百度云上传好人故事和感人事迹,工作人员和媒体记者随时随地都可用电脑、手机登录云端系



春运将至,为全面提升线路质量,确保节日期间列车运行安全。连日来,武汉大型养路机械运用检修段进一步强化施工安全管理,严格作业标准执行,确保为旅客出行提供安全放心线。图为该段职工正在对线路施工质量进行检测。何臣成摄

## 济南市探索科技金融特色模式

科技日报讯(通讯员王正君 记者王延斌)打造区域性的科技创新中心和金融中心,却面临着创新力不强和科技金融势力不活跃的尴尬,特别是科技型中小企业融资难问题迟迟得不到解决。这是当前副省级城市济南面临的挑战。应对挑战,济南市应该采取哪种科技金融发展模式以激活科技创新和金融支

持,12月初,“济南市科技金融特色模式构建研究项目”通过验收,来自济南市科技信息研究所的专家认为,济南市需要构建政府、企业、金融机构、高校院所、科技中介五方联动的特色模式,实现资金供给与需求的有效对接。

据了解,近几年,济南市科技金融工作虽然取得了一定成效,但也面临着严峻挑战,包

括缺乏配套政策支持、多层次资本市场发展滞后、普惠金融发展不足、金融生态环境存在等问题,科技金融专业人才缺乏,在此大环境下,该研究提出:五方联动,政府引导要建立基础环境和保障措施,并在科技型企业发展的不同阶段出台对应政策;企业与高校院所互动,实现成果转化;金融机构与企业通过市场进行资金流通,并在政府扶持下解决“后顾之忧”;科技中介解决市场信息不对称,反映企业实力,提供融资担保。

投融资基金等相关金融风险投资机构负责人参加。

吉林省科技厅副厅长赵辉介绍,吉林有9位化学学部的中科院院士和一大批学科带头人,拥有无机合成与制备化学、超分子结构与材料、高分子物理与化学、稀土资源应用等7个与化工新材料相关的国家重点实验室。吉化公司是我国化学工业的摇篮,吉化公司已被国家科技部认定为“火炬计划”新材料产业基地和国家碳纤维高新技术产业化基地。

## 吉林:化工新材料项目“产学研金”对接

科技日报讯(郑原驰 记者张兆军)12月15日,吉林省化工新材料主题项目对接会在吉林省科技大市场举行。吉林省政府此前拿出19.2亿元的发展基金,与国内知名基金公司合作,基金规模可达到150亿元左右。对接成功的企业,既可以寻求银行贷款,亦可找基金公司进行股权投资、风险投资。

对接会上有53个可转化的科技成果,主要是高性能高分子材料、精细化学品、生物质资源材料等领域的成果。其中,中科院长春应用所10项、吉林大学10项、长春工业大学13项、东北师大2项、吉林化工学院3项、北华大学2项和有关企业13项。全省化工新材料企业以及吉林省股权基金投资、中投长春创业投资基金、吉林股权投资基金、吉林省科

## 吉林:科技成果转化有了“接地气”的细则

科技日报讯(记者张兆军 郑原驰 李佳)“这是一个接地气的办法”——吉林省交通科研院副院长陈志国,如是评价《吉林省省属事业单位科技成果转化资产配置和收益分配管理暂行办法》。

吉林省科技厅、财政厅、教育厅日前联合发布《吉林省省属事业单位科技成果转化资产配置和收益分配管理暂行办法》,明确了科技成果转化如何进行资产配置和收益分配,要求科研单位“要依据有关法律、法规、政策文件制定科技成果转化收益分配和股权激励方案,明确对科技成果转化(团队)以及为科技成果转化作出重要贡献的人员、技术转移机构等相关方的收益或股权激励比例。

## 成都:推进改革建设创新创业中心

科技日报讯(蒲江 记者盛利)12月21日,成都市委举行发布会,介绍2016年成都加快建设有国际影响力区域创新创业中心的七项措施。

成都市科技局总工程师李良钰表示,成都将重点抓好推进国家全面创新改革试验区建设,加快国家自主创新示范区建设,深入实

施“创业天府”行动计划等七个方面具体举措。落实《成都市推进全面创新改革试验区方案》;开展高校院所科技成果混合所有制改革试点,深化科技成果“三权”改革,赋予高校院所自主处置科技成果转移转化。完善科技成果转化激励机制,允许转化收益的70%以上用于奖励研发人和直接贡献人员;构建

技术创新市场导向机制,探索建立首台(套)创新支持制度。完善产学研协同创新的知识产权共享机制,开展知识产权及产品的全链条交易服务,健全知识产权保护制度。

李良钰介绍,成都还出台了扶持创新创业载体建设的系列政策,提出到2020年全市创新创业载体总量达400家的目标,对改(扩)建创新创业载体给予20%最高500万元经费补贴;对新建创新创业载体,给予20%/平方米最高300万元经费补贴等。

续扩大活动的宣传面和覆盖面。

**依托“互联网+”发现身边**  
“道德模范在身边”是社会主义核心价值观的鲜明主题,让模范精神内化于心,外化于行,在全社会形成崇德向善、见贤思齐的价值引领,形成培育道德模范的良好社会氛围。

古人云:“鸢飞鱼跃,无非妙道;行住坐卧,皆在道场”。24字核心价值观是涵化于鲜活的社会生活场景,落脚在日常的个人言行举止。为充分发挥榜样感召力、影响力、带动作用,李沧区通过“互联网+”新模式推进“道德模范在身边”主题实践活动。

“微平台+身边好人”打造草根明星,依托李沧文明网和文明李沧政务微博、微信,开展月评文明市民活动。运用“互联网+”加大关爱带动力,李沧区多渠道开展走访慰问行动。运用“互联网+”发挥示范引领性,每年组织“感动李沧”十佳人物先进事迹宣讲团。(作者系青岛市李沧区委常委、宣传部部长)

## 动态播报

### “走进天津 京津冀协同创新”活动举办

科技日报讯(记者冯国梧)12月17日,天津市科学技术委员会主办开展第三次“百家院所走进天津 京津冀协同创新”系列活动,邀请来自北京、河北省、哈尔滨、西安等省市30余家国家科研院所、高校在津举行座谈会。天津市副市长何树山与科研院所、高校代表会面并出席。

其间,共有10家国家级院所、高校和天津单位现场完成了14项院企合作项目的签约。据介绍,近年来天津市与国家级院所的合作日益紧密,截至目前,已落户的114家国家级院所共拥有两院院士7人,拥有国家级重点实验室2个,国家工程实验室5个,国家部级重点实验室15个,国家工程(技术)研究中心11个,并相继建成一批重大创新平台,汇聚了一大批业内顶尖人才和技术带头人。

### 长征胜利80周年公益活动举行

科技日报讯(可闻)为纪念毛泽东同志诞辰122周年和红军长征胜利80周年,弘扬红色文化,由中国毛泽东思想研究会、中国红色文化研究会、广东省直属机关关心下一代工作委员会、广东省洪安集团有限公司共同承办的“纪念毛泽东同志诞辰122周年暨红军长征胜利80周年”大型系列公益活动,12月20日在广州举行。

纪念活动通过召开座谈会、举办红色文化展览和大型文艺演出等形式展开。各级有关领导、军队将军、党史专家学者及社会各界人士代表共计500多人出席座谈会,与会人员结合个人成长和工作的经历,缅怀老一辈无产阶级革命家对中国革命和建设事业所做出的重要贡献。活动还通过摄影照片、书法绘画、毛体书法等为主要形式的红色文化展览,全面展现了毛主席波澜壮阔的辉煌人生和所建树的丰功伟绩。

### 东莞常平镇:废旧厂房里孵出创业新苗圃

科技日报讯(秦川)可携带20公斤物体飞行90分钟的农林植保无人机、可划线警戒的智能灯、看护老人的小白机器人……刚刚落幕的2015中国(东莞)国际科技合作周上,常平展馆里的高新技术含量的产品赚足了眼球。“智慧+制造”体现在莞产产品上,已经接上云端或者实现定制。

东莞常平经济科技信息局局长周大伟说,常平镇形成了包括苗圃、孵化器、加速器、新型研发平台在内的生态系统助推科技的发展,且已建、再建的科技企业孵化载体已经超过了10个,超过了20万平方米。据了解,常平镇展出的企业基本都来自常平科技园,园区目前入驻企业约150家,毕业企业28家,吸引各类企业专业技术人才1965人,周大伟介绍,包括美国大动力、橙绿创意、精兴电子等创意企业已经入驻。除了发展本土创客,常平还积极引入清华大学和深圳的项目,现在已经有清华大学众创空间i.center、深圳弈投孵化器等多个项目。

### “互联网+”应急抢险实现视频互动

科技日报讯(姚国强 王耀鼎)入冬以来,呼铁局工务机械段工作人员在施工点多战线跨度大的背景下,应对寒冷、大雪天气。以往遇到应急抢险指挥,现场作业人员只能通过电话与生产调度沟通,近期,工务机械段采取“互联网+”模式,建立集施工组织、计划管理、现场监控、问题销号、应急处置、设备动态质量分析以及材料存放状态监控于一体的安全生产调度指挥系统。

新系统不仅实现了机关、车间、班组三级应急抢险视频互动,还与录播系统连接,实现会议录像及文件云端存储,同时支持远程用户通过互联网登录录播服务器点播会议内容。实现距事故地段最近车间3分钟内响应互动,抢险效率提高了2—3倍。

### 新方法快速精确检测饲料中叶酸

科技日报讯(邱瑞)近日,笔者从北京市农业局了解到,北京市饲料监察所制定起草的行业标准《饲料中叶酸的测定高效液相色谱法》通过验收。本次验收通过的《饲料中叶酸的测定高效液相色谱法》灵敏度高、适用范围广泛、操作简单。

据了解,此项成果填补了国际上关于饲料中叶酸检测方法标准的空白,为确保饲料生产企业在生产中实现叶酸添加的精准定量,更好地控制生产成本奠定了基础。为饲料监管、市场贸易中涉及的饲料中叶酸的测定提供了技术依据。同时为进一步健全食品中叶酸含量的检测方法标准,简化检测方法奠定了坚实基础。叶酸在现代饲料工业中是一种常用、保障动物健康和良好生产性能的饲料添加剂。

### 石家庄机械化步兵学院着力训练创新

科技日报讯(晨晨 潘富煜)石家庄机械化步兵学院利用一定战术背景按图行进、合力冲击、断墙行进、土路推推、洞库搜索、通过索桥、战术基础与防护、轻武器应用射击、手榴弹投准等十余个项目连接成为一个训练科目。紧密结合各种技能,创新出一种适应实际战场的训练科目,学员在“战场”上提高能力素质、提升指挥技能,更加适应班组作战,紧贴实战练兵,砥砺任职能力。该院学员某队有20人在被限障碍中获得“铁骑先锋”称号,敢于找点子、结对子,场地受限就利用健身器材、寝室床铺,创新出“囚徒训练”方式,提高了训练质量和体能储备。