

众创空间,你的角色有几多?

——山西“双创成果展”展现特色空间发展模式

□ 本报记者 王海滨

“只要你有好项目,甚至只要好设想,就可以拎包入驻我们众创空间。”日前,山西省“大众创业、万众创新”科技成果展众创空间展区里,“思软创客”展台前杨芳向前来咨询的同学介绍,思软创客由山西思软科技有限公司建立,有百人导师团,为创客提供创业及管理培训、创业辅导以及市场营销等服务。

2015年,国家鼓励“大众创业、万众创新”,山西省配套出台“双创”相关政策,众创空间等新型创新创业平台开启发展“元年”。至此,山西形成了产业链服务模式、投资驱动型等6大类型众创空间。

2016年1月山西省科技厅公布了首批认定的35家省级众创空间名单,从全省10个地市共83家单位申报材料中进行评审,正在创办的众创空间也不在

少数。“由于众创空间成长很快,我们第二批认定工作现在已经开始,目前正在收集阶段。”山西省科技厅高新技术发展及产业化处处长张克军说。

“我们不锈钢深加工众创空间可以为创客提供研发、试制、经营的场地和共享设施,培育出具有市场竞争力的不锈钢产品和从事不锈钢深加工的企业或项目,提高项目成活率。”不锈钢深加工众创空间的王植说。不锈钢深加工众创空间是山西具有产业链服务模式代表性的众创空间,是太钢集团不锈钢工业园有限公司建立的国家级科技企业孵化器中建的创新创业平台,该众创空间建筑面积6000平方米。

投资驱动型众创空间,是展会上的亮点,针对科

技型中小企业融资难的困局,这些众创空间可以很好地解决成长型科技企业的资金需求。

“88聚投”除了有创业导师团队外,还有一支天使投资人团队,可以为企业提供“全周期”的孵化服务,包括联合办公、创业培训、众筹孵化、咨询加速、资本对接等。“我们的人驻对象主要是文化、消费、健康和行业与互联网+转型产业项目的创业团队。”负责人宋凝静说。

“37度创业咖啡馆”则主要采取业务对接+组合投资的孵化模式,为创业者、从业者、投资人、产业链上下游搭建合作交流平台。“我们与北京朗玛峰基金、天使汇众筹投资公司、高新创投等投资机构建立了紧密联系,有部分项目已获得了融资。”高虹介绍。

除了上述两个特色空间外,山西省还形成了以众创空间、清控众创空间等为代表的综合服务型众创空间;以运城星河众创空间等为代表的地产转型众创空间;以智慧创客空间为代表的培训辅导型众创空间和以数创工场为代表的媒体驱动型众创空间。

“发展众创空间,要有效利用国家自主创新示范区、国家高新区、科技企业孵化器、高校和科研院所的有利条件,着力发挥政策集成效应,实现创新与创业相结合、线上和线下相结合、孵化与投资相结合,为创业者提供良好的工作空间、网络空间、社交空间和资源共享空间。”山西省科技厅政策法规处处长蔡颖鑫说。

河南:推进郑洛新国家自主创新示范区建设

科技日报讯(记者乔地)5月18日,河南省省长陈润儿在主持召开省政府常务会议时强调,加快推进郑洛新国家自主创新示范区建设要着力扩大开放、深化改革、协同创新、把握重点,打造具有国际竞争力的中原创新创业中心,会议原则通过了《郑洛新国家自主创新示范区建设实施方案(送审稿)》。

河南省2014年开始国家自主创新示范区申报,今年4月获国务院正式批复,同意郑州、洛阳、新乡3个国家高新技术产业开发区建设国家自主创新示范区,在科研项目经费管理、股权激励、科技金融结合、知识产权运用与保护、人才培养与引进、科技成果转化、科技评价等方面进行探索示范。河南为此设立3亿元示范区专项资金,成立郑洛新国家自主创新示范区科技成果转化引导基金,争取国家科技成果转化引导基金支持示范区建设。

按照要求,到2020年,郑洛新国家自主创新示范区将引进、吸纳高端创业企业200家,培育形成10个左右“百千万”亿级高新技术产业集群。同时,通过示范区的示范带动作用,2016年全省规模以上高新技术产业增加值增速将达11%。

新疆:建立自然科学专家库

科技日报讯(记者朱彤)新疆维吾尔自治区近日公布了自治区自然科学专家库建设情况。截至目前,有61个自治区学会推荐的专家738人入选自然科学专家库。其中,专业结构为理科193人、工科173人、农科95人、医科277人。

为推进新疆专家资源管理的科学化、合理化、规范化,充分发挥自然科学领域专家的智力和技术优势,自治区科协决定建设自治区“自然科学专家库”,来自61个自治区学会推荐的738名专家。

据介绍,建设自治区自然科学专家库,有利于进一步整合资源,以期通过开展决策咨询,解决在“丝绸之路经济带”建设中新疆经济、社会和科技发展中的重大问题,以及人与资源、生态、发展等重大问题。有利于各行各业的知名专家对新疆产业发展、经济建设中的重点、难点问题开展研究;对新疆各类重大规划、计划的制定与实施,提供咨询建议;对重大项目的确定和实施以及重点行业的发展、重大项目提供咨询论证。

海淀建设国家科技金融创新中心

科技日报讯(通讯员闻鹏 记者韩义雷)以国家科技金融创新中心为主题,5月28日—6月1日,北京市海淀区组织参加了第四届中国(北京)国际服务贸易交易会。

海淀在此次展示围绕“一个示范区、三大平台、四个中心”的总体工作思路,推动科技金融工作再上新台阶。即围绕国家科技金融功能区的区域建设,搭建并购综合服务平台、融资创新服务平台及促进上市综合服务平台,紧扣全国创新创业中心、中关村并购资本中心、中关村互联网金融创新中心和中关村股权众筹中心建设,以政策落实和引导促进金融机构聚集发展,促进科技金融产品创新和促进新兴金融普惠民生。

据介绍,以建设国家科技金融创新中心为目标,截至2015年底,海淀金融业增加值达到483.9亿元,同比增长10.2%;股权投资机构累计达1039家,同比增长24.28%;京东金融、蚂蚁云金融等互联网金融机构250余家,第三方支付牌照机构22家,占全国的8%。

专家呼吁将兵商文化融入双创时代企业精神

科技日报讯(记者谈琳)“任正非曾是一名军人,华为迎难而上的创新创业精神,体现了军人精神。”在5月29日举行的中国生产力兵商创新产业联盟成立大会上,国务院参事室原参事、中国生产力促进中心协会名誉理事长石定襄谈军人在双创时代的作为精神,引发共鸣。

据介绍,目前我国三个企业家中就有一个有军人背景。民营500强企业的领导人中,退役军人接近60%。在解放军电视宣传中心原主任李文朝少将看来,忠诚、创新创造能力、顽强的战斗作风是不可或缺的原因。

“所谓‘兵商文化’并非仅指军人从商,而是兵家思想与商业理念的结合,是军事管理在商业实践中的运用,并通过嬗变和提升形成的一种优质的商业文化。”中国生产力兵商创新产业联盟理事长房秀文是“兵商文化”概念的首创者。他认为,企业做大做强后就是拼文化,在双创时代,应当以兵商文化为企业文化铸魂。据悉,兵商创新产业联盟于去年12月获准成立,联盟通过充分发挥兵商的示范带头作用,整合优化资源,搭建服务平台。



我也来当一天兵

域览胜

5月26日,辽宁省实验学校沈北合作学校的同学们走进军营,来到武警辽宁边防总队后勤基地野外驻训场地,体验一日生活制度、队列训练、野外就餐等武警训练科目,并进行了叠被子、夺红旗、国防教育知识问答等比赛,孩子们真切地感受到别样的“军旅味道”。

梁宏博 本报记者 郝晓明摄影报道

小麦水肥一体化实现智控

科技日报讯(记者刘廉君)架起30多米长的两个“翅膀”,在麦田里缓缓移动,雾状的水像雨一样从“翅膀”喷出。5月26日,在国家旱作农业工程技术研究中心鹿泉综合试验基地,一架悬臂型卷盘式喷灌机引得围观。

据介绍,喷灌机一次作业就可以覆盖200米长、34米宽,机器会自动行走,也可通过手机APP了解

和控制。在当天举办的“河北省小麦水肥一体化技术新模式观摩暨国家旱作中心高效节水创新平台展示会”上,记者了解到,国家旱作农业工程技术研究中心致力于不断打造水肥一体化技术升级版,已经形成了五大创新模式,悬臂型卷盘式喷灌只是其中之一。

另外还包括大田智能微喷灌溉施肥系统、大田全

塑固定式喷灌系统、大田进口薄壁小流量滴灌带微灌系统以及物联网智能控制系统。目前,可以通过信息化管理手段,通过物联网采控系统,对农作物生产过程与要素实施数字化设计、智能化控制、精准化运行、科技化管理。

为了将科技成果尽快转化,国家旱作农业工程技术研究中心分别在鹿泉、南宫建立了2个综合试验基地,在邯郸、廊坊、邢台建了3个专业技术试验站,同时组建了节水设备检测、土壤修复评估、技术转移3个技术服务中心。

青海:强力配套科技创业孵化

科技日报讯(记者马廷芳)5月18日,青海省科学技术厅与兴业银行西宁分行签订战略合作协议,此次协议中推出的青海省科技创业孵化产业基金和担保基金2项金融产品。

这2项金融产品都是由兴业银行西宁分行与青海省国有科技资产经营管理有限公司共同出资成立的金融产品,青海省科技创业孵化产业基金用于满足青海省国有科技资产经营管理有限公司,支持科技型企业发展方面的融资需求。担保基金为科技型中小企业解决轻资产、重技术、融资难问题,提供融资服务。

青海省科学技术厅厅长解源表示,目前青海省有科技型企业200多家,高新技术企业100多家,科技厅

要为科技型企业培育长大的环境,力争在未来五年,使得科技型企业达到400家,高新技术企业达到200家,每年都能培育一个产值过亿的科技小巨人。

兴业银行西宁分行行长王伟表示,青海省经济转型发展需要科技产业支持,科技产业又需要与金融不断结合,不断创新。此次的金融产品就是科技金融创新的产物,在业务模式方面取得了新突破。

在此前的5月11日,由青海省创业发展孵化有限公司牵头组建的青海省科技企业孵化器协会在西宁成立。协会由青海省科技企业孵化器、加速器、投资机构、中介服务组织等34家单位组成。

“青海孵化器发展较晚,第一家科技企业孵化器

成立于2002年,比武汉东湖整整晚了15年,可见我们与东部发达省份的差距。为了提升孵化器服务能力,规范孵化器行业行为,响应国家大众创业万众创新的政策,以及省政府《关于深化体制机制改革加快创新驱动发展的实施意见》,青海省科技企业孵化器协会适时成立。”青海省科技厅副厅长张旭说。

青海省科技企业孵化器协会成立后将与科技部和其他发达省份建立密切合作关系,引进先进管理经验、企业培育机制、优秀管理人才,为青海建立一套科学高效的孵化器企业培育系统。各孵化器将依托孵化协会抱团发展,整合青海现有的科技、金融、税务、法务等资源,促进光伏与产业衔接,并将发电收益进行分配,做到村集体用电和贫困户用电不花钱、卖电有收入。

据介绍,东阿县积极探索把国家优惠政策变成贫困户脱贫致富的有效途径,本着项目早上网、群众早受益的原则,在全县范围内推广普及光伏发电项目,各部门积极跟进解决项目建设过程中存在的问题,协助办理相关手续,加速推进扶贫光伏发电项目建成并网,形成效益。

光伏暖心,照亮“老弱病”的脱贫路

□ 通讯员 崔颖 孟凌云 张静 本报记者 王延斌

5月25日,山东省东阿县北路庄村村民路庆刚家的房顶上,多晶硅组件闪闪发光,电能通过电缆并入电网……“我们村这组光伏发电设备,装机容量19千瓦,估算年发电量约为3.6万千瓦,每年可收入3.7万元,目前来看,贫困户今年增收1000元有把握!”村党支部书记路庆刚盘算着光伏扶贫项目的收益。

据介绍,东阿县已经完成了贫困户的精准识别,贫困户7061户,贫困人口13488人。下一步,立足实际,东阿县切实制定了行业扶贫方案,加强基础设施建设和项目建设。

“东阿县有很好的光热条件,光伏产业是条增收路。县扶贫办与能源部门积极对接,探索适合的光伏发电项目。”东阿县扶贫办主任侯阿民介绍,2015年,该县依托扶贫专项资金,利用沉沙池区的土地和光照优势,在姜楼、刘集两个乡镇的沉沙池区安装光伏发电

电项目500千瓦,涉及16个村,带动了2096名贫困人口脱贫。

与此同时,15名省派“第一书记”为帮包村共发展光伏发电、果蔬大棚等扶贫项目12个,有效带动了贫困户的经济发展。今年,片区内21个村发展的光伏发电项目已列入招标程序。“我们将再争取资金40万元,为北路庄村再新一批光伏发电设备,力争装机容量达到60千瓦以上。”北路庄村扶贫的“第一书记”于召宾说。

68岁的史传芝是鱼山镇沙窝村贫困户,年老多病,被识别为简单劳动能力者。沙窝村用贴息补助的方式,给史传芝家安装了5000瓦的太阳能电池,按该组光伏发电设备年收入9000元计,史传芝只需要简单的维护,3年即收回成本,设备使用寿命期内的其余17年,可获稳定收益。

“不用懂技术、不用出大力的方式适合这些简单劳动能力者。”侯阿民说,这能帮助县里1731户、3118人脱贫。

该县还积极试点扶贫资金和农户入股或补贴到户等方式,利用集体公共资源(学校、村委房顶等)或贫困户房顶建设光伏发电项目,同时探索光伏结合、光伏结合等模式,实现光伏与产业衔接,并将发电收益进行分配,做到村集体用电和贫困户用电不花钱、卖电有收入。

据介绍,东阿县积极探索把国家优惠政策变成贫困户脱贫致富的有效途径,本着项目早上网、群众早受益的原则,在全县范围内推广普及光伏发电项目,各部门积极跟进解决项目建设过程中存在的问题,协助办理相关手续,加速推进扶贫光伏发电项目建成并网,形成效益。

大数据服务产业小镇论道

科技日报讯(记者马露 通讯员肖镇宜)5月25日,以“大数据服务产业发展”为主题的2016数博会分论坛在贵州百鸟河数字小镇举行。

论坛上,围绕“创新、融合、服务”的主题,学者企业家分别作了《大数据助力精准扶贫》《百鸟河数字小镇养生谷愿景与规划》《大数据环境下的精准就业》等主题演讲,重点关注大数据产业的服务应用,探讨大数据服务产业的发展、服务创新以及面临的挑战等,既有学术理论探讨,又有产业应用实践。论坛期间,还分别进行了贵州互联网产业职业教育集团揭牌、自由职业者—IT自由职业者交易平台发布、小镇专家委员会专家等。

据介绍,百鸟河数字小镇,是黔南州州政府和惠水县县委政府规划建设互联网+大数据运用为引领的新型产业园,有百度、迦太利华等20余家企业入驻,集教育产业、大数据产业、会议功能为一体。

西行「山海经」

青岛市与安顺市合作发力科技脱贫攻坚战

□ 本报记者 王建高

一个是贵州深山中的安顺,一个是黄海之滨的青岛,“精准扶贫”的提出,让山海间的眷恋更深情。

5月7日,山东省委常委、青岛市委书记李群,青岛市长张新起带领青岛党政考察团前往贵州,提出青岛市每个区市结对帮扶贵州省安顺市的1—2个贫困村,共帮扶14个贫困村。

青岛市的帮扶不仅“授鱼”还要“授渔”,2013年以来,青岛市共投入安顺市对口帮扶资金1.01亿元,实施农业扶贫产业园区等各类项目138个,截至2015年底,安顺市已引进青岛投资合作项目签约项目40个,投资额137亿元。

从单向到双向,从输血到造血,从政府主力到社会多元参与,对口帮扶的“山海经”融入了更多的科技元素,探索出可示范的精准扶贫路。

一个企业带动一条产业扶贫链

“世界的钨盐在中国,中国的钨盐在贵州红星”。1999年4月,由东西部合作的贵州红星发展股份有限公司落户安顺市。如今“红星”自主研发出电子磁性材料、橡胶塑料助剂、天然植物提取等三大系列二十多个品种,其中生产的碳酸钨和碳酸锑占世界产销量的1/3,成为首家东西部结合在西部地区上市的公司,1+1>2的效应堪称中国科技企业扶贫开发和共赢发展的典型。

一个科技企业带动一条产业扶贫链。贵州红星发展股份有限公司负责人介绍,“红星”相继在贵州、重庆等地建起子公司,投资相关企业近20家,投资总额25亿元,年产值增长10倍,实现当地就业1.5万人,职工人均年收入从5800元增至3万多元。

红星带动了一批科技企业接踵“西南飞”,为服务这批“潮涌”,青岛市出资1000万元建立企业融资担保政策平台,推动企业开拓西部市场。近3年来,青岛市200余家企业赴安顺考察,洽谈投资项目,已达成西秀区健康生态产业园、农业标准化示范园区等40个合作项目,计划投资200余万元。

一系列优势塑成“千亿元”产业园

日前,由青岛市政府投资约5亿的城市综合体服务中心项目在安顺竣工;青岛合华生投资有限公司、世界500强德国巴斯夫公司与青岛宏达塑胶总公司共同投资1.5亿元的安顺华联宏达可控性生物降解膜项目等等40余个项目与安顺达成合作协议,落户青岛安顺产业园区,计划投资200余万元。贵州西秀经济开发区自2013年9月被确定为青岛安顺共建园区以来,入驻企业183户,完成工业增加值143.2亿元;完成固定资产投资98.4亿元;新增税收3.9亿元;从业人员13910人;新增入园企业37家;完成招商引资到位资金153.4亿元。

青岛安顺两地以产业园区共建为重要抓手,合作引导青岛的资本、技术、管理、人才等先进要素与安顺特有优势嫁接,打造健康产业、电子信息产业等一批合作示范产业。据不完全统计,截至目前,青岛市企业与安顺市达成投资合作项目51个,投资额175.6亿元。其中已落地项目13个,计划投资28.8亿元。

多轮挂职激活人才智力“储备池”

3月23日,青岛九中与安顺市平坝区一中的友好合作签约。至此,近三年来,青岛安顺两地150余所学校建立了“手拉手”结对帮扶关系,青岛市教育局分别选派教师科技专家、学科研究员等12人赴安顺开展教学科研和交流活动,推进职业教育合作,协调青岛大学、青岛职业技术学院与安顺学院、安顺职业技术学院开展对口帮扶。为使安顺市基层干部及时了解 and 掌握新知识,发挥青岛市教学科研资源优势,通过挂职、科技培训、干部专题培训等方式,开展教育领域人才、卫生领域人才、干部教育培训合作,为安顺市对口部门举办了20余批次以扶贫、农业、行政管理等为主题的基层干部培训班,培训干部1000余人次。山海情深,安青共赢。在新一轮对口帮扶工作中,青岛市与安顺市正在搭建“产业对接、优势互补、合作共赢、转型升级”的新型协作平台,为推动两地经济社会持续发展和改善民生作出新的贡献。