

绵阳科技城：政策红利搭建的创新高地

本报记者 盛利

■ 创新创业园地

6月16日,在四川绵阳涪城区燕皇堂科技孵化中心内,四川豪斯特电子副总经理刘刚强,正摆弄着他的警用无人机。这款启动研发仅3年、问世1年的产品,目前已实现营收1100万元,在当前风起云涌的无人机市场成为一支新军。

“我们抄了资源的‘近道’,傍了政策的‘大树’。”刘刚强坦言,企业成功的秘诀正是“少走了许多弯路”。团队启动无人机研发后,不仅获得多项创新创业支持,还由政府部门“牵线搭桥”先后与中国空气动力学研究中心、西南科大等“大牌”科研单位开展技术合作。“政策的倾斜、‘牛人’的支持,使我们迅速在这个技术密集型的行业中站稳脚跟,令团队发展信心大增。”

在如今的科技城绵阳,这样创新创业“抄近道、傍大树”的故事随时都在发生:从长虹走出来的“创客”王海鹏,靠长虹创投的创业资金,创建了国内首家家电维修垂直电商平台“百库”;曾在北京餐饮业工作的曾鹏,享受了“金苗工程”帮助,旨在把四川时尚火锅卖到全国“互联网火锅”实体店已诞生;得到“拔萃工程”扶持的四川浪潮信息科技有限公司,短短2年内年销售收入从最初的100万元迅速增长到1800万元;西南科技大学学生胡浩“用无人机送外卖”的奇想,今年5月靠创业扶持资金变成现实,团队研制的“送餐无人机”可承载5千克餐食、送餐半径2公里……

一个个奇思妙想、天马行空的创业梦想得以实现,正是依靠近年来绵阳科技城建设中,密集释放的创新创业政策“红利”。

近年来,绵阳科技城一改创新政策由政府、院所唱“独角戏”的做法,将政策“红利”向科技型中小企业密集倾斜,架设起崭新的创新创业“桥梁”,充分调动各级创新主体,点燃大众创业、万众创新之火。目前绵阳国家科技城已形成中央、省、市三级完整的政策体系,成为西部科技创新“政策洼地”与创新创业扶持“高地”。

“激光显示技术是继黑白、彩色和数字显示后的第四代技术,尽管前景广阔,但目前量产公司非常少,全四川仅我们一家。”面对未来的“孤军奋战”,去年刚落户绵阳的中视迪威总经理张大为却底气十足,“这里‘给力’的创新创业环境让我们并不感到‘孤独’。”

去年10月该企业落户绵阳之初,便获得100万元“涌泉计划”资金资助,这是绵阳市专门为科技型中小企业设立的扶持政策,该计划仅去年便发放资助资金6650万元,不管企业处于初创阶段、成长阶段还是发展阶段,均可获得相应的资金、信贷、人才、载体等扶持。而初来乍到即享受“红利”的中视迪威的确是“蛮拼的”:一年多的时间,他们就获得了十余项激光显示行业发明专利及实用新型专利授权,研发出了包括激光电影放映机、4K激光工程投影机,全球首款激光户外三防投影机十余款产品和全套系统解决方案。最近企业正加紧建设激光显示终端配套产业园,打造全国首个激光显示产业基地。

高层次人才团队落户绵阳可享受“千英百团”计划重奖;初创团队可获得工商代办、入驻免费、产品推广等“金苗工程”帮助;蓄势待发企业可得到资金、信贷9条等“拔萃工程”支持;企业稳定发展又可再进一步得

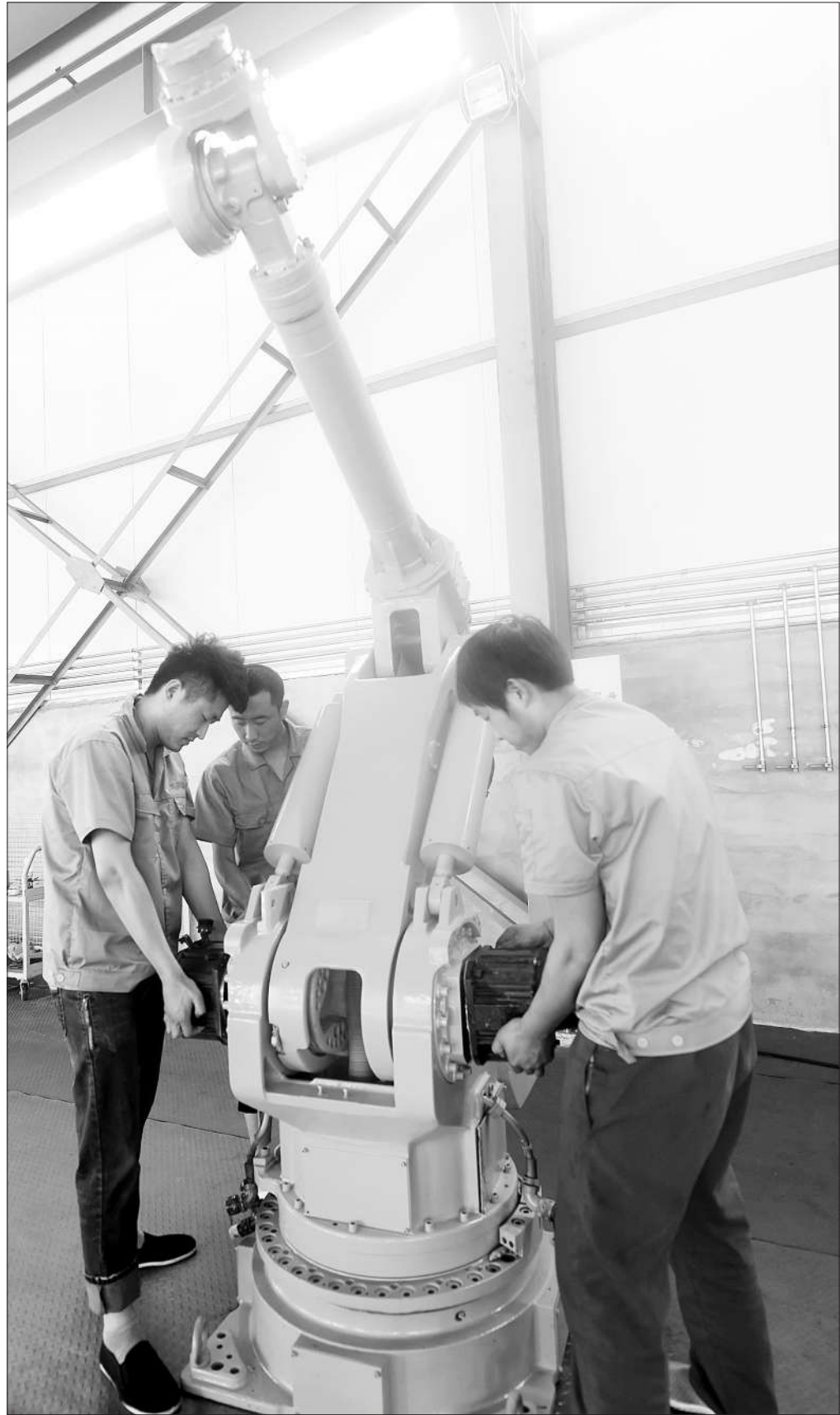
到更加优惠的人才、载体等11条政策的“卓越工程”扶持;而科技企业本身也按照销售收入增长率20%、总额度5000万元、产品市场占有率全国前三位等指标,被划分为“瞪羚企业”“小巨人企业”和“先锋企业”享受特色政策帮助——创新创业有扶持、外来创业有住房、初创企业有场地、注册登记有便利、创业贷款有担保、风险投资有补偿、税收贡献有奖励、专利转化有资助、技术创新有专项、优秀人才有重奖的“十有”政策“套餐”。

“一方面政策的‘诱发效应’,正激活绵阳富集的科研院所,科技企业与各类专业技术人才加速成果转化;另一方面政策‘集聚效应’,正吸引更多企业、院所、人才,到绵阳科技城充分享受政策红利,放开手脚、大

干一场。”绵阳市科技局党组书记周钰说。

统计显示,仅去年绵阳就吸引了来自海内外的985名硕士、304名博士与上万名包括“211”院校在内的高校毕业生创业就业;绵阳去年申报认证的科技型中小企业达到2684家,其中新注册2227家占到四川省的三分之一,相当于每周就有40余家科技型中小企业雨后春笋般地在绵阳诞生;而在今年一季度,绵阳新增科技型中小企业674户,平均每天新增7户。

“带着富有创意的大脑和干事创业的激情,就可以在这里实现你的创业之梦!”在车水马龙的绵阳街头,无处不在的宣传展示,正见证着这里激荡的创新创业热潮。



海南省工信厅长韩勇：发展互联网产业 海南应有所作为

科技日报讯(记者江亚洲)“互联网产业具有多元化、去中心化、高度市场化等特征,适合岛屿经济发展要求,对现代服务业有着巨大的‘撬动效应’。”近日,海南省工业和信息化厅厅长韩勇在接受科技日报记者采访时表示,海南省发展互联网产业的环境、政策、区位优势突出,应把互联网产业作为放大生态立省、经济特区、国际旅游岛三大优势的“倍增器”“转换器”和“助推器”,大力培育发展壮大互联网产业,在互联网产业上有所作为,促进国际旅游岛更好更快发展。

发展互联网产业,海南应大有可为。韩勇说,海南“科学发展、绿色崛起”的战略定位,优势独具的自然生态,“加快物联网、云计算和旅游、民生、电子商务等信息化应用”的具体要求,和一系列优惠政策、配套服务,具备形成发展互联网产业的政策、人才、资金、技术等要素洼地。海南省委、省政府高度重视发展互联网产业,省委书记罗保铭多次召开会议研究互联网产业问题,省长刘赐贵要求有关部门把发展互联网产业,加快海南信息基础设施建设作为重大课题来专门研究。前不久,海南省政府出台了关于加快发展互联网产业的若干意见,主要涉及加快信息基础设施建设、培育壮大市场主体、加大财政和金融扶持力度、加强人才引进、强化创业扶持等方面的20条措施,含金量高、针对性强,相信对海南发展互联网产业会起到很大的促进作用。

经过近年的发展,目前海南省信息产业已呈现出良好的发展势头:一是发展速度比较快。去年全省信息产业实现营业收入318亿元,五年平均增速25%。二是集中布局有基础。全省规划建设了生态软件园、美安生态科技新城、三亚创意产业园和清水湾国际信息产业园四个园区,其中生态软件园去年实现营业收入115亿元。三是信息基础设施正在完善。建成了“三纵两横”光纤骨干网,4M以上用户达到75%,4G网络市区城区全覆盖,四是互联网应用水平较高。去年全省网民421万人,涉及电子商务企业4000多家。

发展互联网产业,海南不能延误。“我们要贯彻落实互联网产业20条意见为契机,将互联网产业作为重大发展战略来定位,全力推进产业发展。”韩勇认为,海南省应以园区为载体,以引进与培育龙头企业为重点,推动互联网产业跨越式发展;紧紧围绕国际旅游岛战略,以产业转型升级和培育新业态为抓手,做好“互联网+”这篇大文章;像抓交通、电力、水利一样,加大信息基础设施建设力度;以政府开放数据为切入点,培育大数据产业,营造良好的发展环境,构建互联网产业发展的支撑体系。

两岸青年创业创新创客基地揭牌

科技日报讯(记者张建琛 通讯员郭伟)6月16日,两岸青年创业创新创客基地(以下简称青创基地)在厦门海沧自贸区揭牌成立。作为全国首创允许台湾青年创业者以个体工商户身份且无需外资备案进驻基地,该基地充分利用自贸区赋予的先行先试政策优势,对台商投资领域更加开放,投资更加便捷。

据了解,青创基地的相关政策是福建自贸试验区的第二批27项创新措施之一,也是大陆首创。根据现已出台的基地建设实施方案和扶持办法,将从办公场所装修改造、企业开办、住房补贴、租金补贴、贷款担保补贴等方面给予鼓励支持。

两岸青创基地将围绕移动互联网和电子商务两大先导产业,以及高科技文化旅游、台湾O2O电子商务、文化创意和互联网农业等四大行业板块,加快“孵化平台、创意平台、体验平台、社区平台”建设,重点发展电子商务、APP移动互联网、软件信息、信息技术外包、信息流程外包、研发设计、动漫游戏、文化创意、创新金融、第三方支付平台等新兴产业和现代服务业。

中关村领创空间打造全方位服务新平台

科技日报讯(记者吴佳坤)在6月16日举行的中关村领创空间发布会上,天津、沈阳、保定、盐城等多个城市与中关村领创空间科技服务有限公司签约,成为中关村领创空间合作城市。

作为全方位服务新平台,中关村领创空间的优势在于,占据了政策高地,将政府服务、市场化服务和各方面资源进行无缝对接,依托中关村资源优势,深度融合中关村元素。与此同时,中关村领创空间这一新型业态将逐步向中关村国家自主创新示范区的“一区十六园”扩展。通过“全国百城优选计划”,中关村领创空间为全国创新创业者提供服务,并构建国际创新资源配置平台,通过线上创新平台搭建和线下物理空间联动,形成创新资源在全国乃至全球范围内自由流动的新局面。

中关村领创空间充分利用“互联网+”的概念,将中关村技术、人才、资本、市场、平台等要素,与区域优势相结合,整合国际国内创新创业资源,搭建线上虚拟服务平台和线下实体服务平台。

为科学发展提供工程科技支撑和人才智力支持 青海六个方面与中国工程院合作

科技日报讯(记者马延芳)6月15日,青海省创新驱动发展座谈会暨青海省人民政府与中国工程院科技合作协议签字仪式在西宁举行。青海省省长郝鹏、中国工程院副院长徐德龙出席并讲话,省院双方签署了新一轮《青海省人民政府与中国工程院科技合作协议》。

仪式上,郝鹏建议从六个方面加强支持与科技合作:一是希望中国工程院在编制“十三五”规划顶层设计上帮助青海省科学合理确定发展目标,系统规划青海发展蓝图;二是在深化生态保护建设关键技术研究领域和推动生态经济发展领域,深化战略合作,形成互惠共赢格局;三是从提高资源综合利用水平、破解关键生产关键技术难题层面,帮助青海加快循环经济绿色发展;四是希望中国工程院在光伏和风电产业链延伸等新能源应

用技术方面,及光伏组件研制等关联产业发展方面给予支持,推进新能源产业向全产业链发展;五是希望通过院士专家传、帮、带,科技平台教、学、研,为青海培养培养和引进一批科技领军人才、创新团队,为青海省科技创新提供人才支撑;六是希望通过体制机制创新,争取更多国家级创新平台和重大创新项目在青海布局,共同建设创新新高地。

徐德龙说,中国工程院与青海省政府续签科技合作协议,标志着双方合作更加务实深入。中国工程院将以此为契机,针对青海省新能源产业发展、资源综合利用、生态文明建设、重大设施建设的工程科技问题开展研究,提供咨询与服务,努力为青海省的科学发展提供工程科技支撑和人才智力支持。

河北轧钢企业转型升级 研发机器人闯市场

6月17日,工人在组装焊接机器人。

河北省霸州市信安镇有一家为客户量身定制焊接机器人的科技公司。该公司之前从事轧钢制管生产,考虑到环境保护和能耗的压力,企业决定转型升级。

该公司研制适用于汽车制造业精准焊接的变位机,实现了机器人与变位机的全自动化加工和生产。

新华社记者 李晓果摄

农业部：发展产地市场完善现代农业产业体系

科技日报北京6月17日电(记者马爱平)农业部17日就《全国农产品产地市场发展纲要》和《中国农产品批发市场发展研究报告》举行发布会。农业部市场与经济信息司司长张合成表示,此次农业部、商务部、发改委共同研究,在顶层设计上加强了农产品产地市场的规划和布局,形成了《纲要》和《报告》,产地市场的建设将有利于完善现代农业产业体系。

目前,我国共有农产品批发市场4469家,年交易额亿元以上1790家,成交额2.5万亿元;全国有各类农贸市场2.7万个,其中综合性市场占82%,专业市场占18%;全国通过批发市场交易占总量的70%以上,各种

集贸市场占近20%,超市、电子商务、农社对接等新型流通方式约占10%。

张合成表示,“存得住,运得出,卖得好,赚得到”是产地市场满足农民需求的主要功能,产地市场建设将主要解决农产品“最初一公里”和“最后一公里”难流通的问题,以及交易方式落后导致农民在交易过程中不公平、吃亏的问题。

张合成指出,产地市场建设将有利于完善现代农业产业体系,没有产地市场,没有现代市场体系,就不能形成现代农业。优势产业要有优势市场体系才能卖到优质价格,产地市场的建设将有利于促进一、二、三产的融合,市场是上链生产下链消费,趋于中心结点的

青岛发布创新创业创客“39条”政策

科技日报讯(记者王建高)6月16日,记者从青岛市政府新闻发布会获悉,青岛市委、市政府《关于大力实施创新驱动发展战略的意见》正式发布实施,重点实施“39条”扶持政策打造创新之城、创业之都、创客之岛。

到2016年,青岛将重点打造“一谷两区”三大重点创新区、10条创业街、100家创客空间,集聚和服务5万名创客,构建“一区一街一基金”(每个区市建设一条创业街区,设立一支创业孵化投资基金)和“一校所一基地一基金”(每个高等院校和科研院所建设一个创业孵化基地,设立一支创业孵化投资基金)的格局。全社会研发经费占生产总值比重达到2.77%,全市人才资源总量达到170万人,每万人有效发明专利拥有量达到15件,

高新技术企业数量力争达到1000家,科技型中小企业数量超过8000家,技术交易额超过100亿元,战略性新兴产业增加值占全市生产总值比重达到10%左右,海洋生产总值占全市生产总值比重达到22%。

支持引进院所创新发展。区政府、功能区区委将加快引进高等院校、企业在青岛设立研究生院、应用类研发机构或成果转化基地,到2016年全市新增引进机构20家以上。推进引进院所派驻人员“五险一金”实施本地化管理,享受人才落户、子女入学、住房、医疗等政策。支持高校院所面向地方产业需求开展前沿技术和应用基础研究,提高联合基金财政出资比例。

确定完善科技成果转化激励机制。赋予高校院

位置,产业市场的建设对一、二、三产融合发展和六次产业的发展都有重要价值,有利于推进农业品牌战略的实施。

据了解,农业部近两年试点,建立了国家级洛川苹果市场、定西马铃薯市场、赣南脐橙市场、云南斗南花卉市场、舟山水产、大连水产、重庆生猪。

张合成强调,这些市场建立过程中也推荐了产品品牌,树立了品牌价值,未来,国家级市场建设完成同时,也是国家级品牌形成时候,这就是把品牌建设和市场建设同步安排的重要措施。《报告》则主要从法律法规、管理体制、政策扶持等介绍了美国、法国、意大利、日本、韩国等国在农产品批发市场建设方面的做法和值得借鉴的经验。

所科技成果自主处置权,鼓励科技成果在技术交易市场公开挂牌交易;单位主管部门和财政部门对科技成果在境内的使用、处置不再审批或备案,成果转化所得收入全部留归单位自主支配,纳入单位预算,实行统一管理,处置收入不上缴国库。健全科技成果转化收益分享机制,鼓励高校院所将职务发明成果转让收益在重要贡献人员、所属单位之间合理分配,用于奖励科研负责人、骨干技术人员等重要贡献人员和团队的部分不低于收益额的80%。国有企事业单位对职务发明完成人、成果转化重要贡献人员和团队的奖励,计入当年单位工资总额,不作为工资总额基数。加大科研人员股权激励力度,调动科技人员创新创业积极性。高校院所以科技成果作价入股企业的,用于奖励科研负责人、骨干技术人员等重要贡献人员和团队(含管理岗位技术人员)的股权比例不低于50%。落实科技人员取得股权激励收入优惠政策,可在5年内分期缴纳个人所得税。

中国农科院向华北水危机宣战

科技日报石家庄6月17日电(记者翟剑)中国农科院17日在此间启动“华北地区节水保粮协同创新行动”,向因长期地下水超采而造成的世界最大地下水漏斗区——华北漏斗区,及其引发的地面沉降、地裂缝和海水倒灌等一系列生态环境危机,发出迄今最为系统的宣战。

中国农科院党组书记陈萌山在回答本报记者有关“地下水长期超采是单纯需求导向的结果;此课题如何平衡需求与水资源的关系”时表示,单纯需求导向导致掠夺式、粗放式用水,这种“爷爷喝孙子水”的发展方式是不可持续的。他强调,此课题不是要让农产品生产停下来,不是不再满足需求,而是要让需求与水资源相匹配,实现生产、生活、生态的可持续发展。

对我国农业和农村经济有深厚研究的陈萌山积累了大量华北地下水研究相关资料,但他发现,其中很多工作是重复的,缺乏系统性解决方案,缺乏区域化解决方案,更缺乏技术与政策配套的解决方案。此课题就是要“举全国农业科研之力”,打破部门、学科、单位界限,协同高效解决这一重大科学问题。

课题首席、中国农科院环发所研究员王庆锁介绍,此课题包括三大主要任务:一、如何利用有限的水资源生产出足够的食物,即提高作物水分生产力,以效率的提高来替代规模的扩张,减少水资源供需矛盾。重点为主要作物水分生产力提升机制研究、农业高效灌溉节水技术集成、降水高效利用技术集成、信息节水与数字节水研究等。二、在生产措施方面,解决技术模式的可落地、可复制、可推广问题。主要是研究区域农业高效用水整体解决方案及其示范,涉及农业生产结构优化、种植制度调整、替代作物方案;早作冬小麦、玉米、棉花等降水高效利用技术模式;蔬菜果树控水控肥高效生产技术模式;小麦—玉米周年控水控肥高效生产技术模式等,并开展主导技术模式试验示范。三、政策机制方面,为政府部门决策提供科学依据。主要是不同区域水资源承载力评价和地下水保护政策与机制研究,确定不同区域水资源承载力阈值和适宜开发度,确定区域生产潜力、地下水压采策略下的农业生产结构与种植制度优化方案,包括冬小麦压缩规模、设施农业规模、果树种植规模,提出地下水保护的政策措施、补偿机制等。