天津抢搭智能经济快车

本报记者 张玺 本报通讯员 绮云

首届世界智能大会6月29日在天津举行。与会嘉宾探讨智能科技前沿趋势,展望智能科技产业发展。许多行业人士对天津未来在全球智能科技产业中的位置,表达了相当的期待。

良好的产业基础

本次世界智能大会期间举办了世界智能科技展。来自天津滨海新区的天地伟业、国家超级计算天津中心等多家企业和微软、阿里巴巴、百度等业界知名企业并身而立,向全球展示天津智能科技的创新成果。

天地伟业数码科技公司作为智能经济领域的先行者和实践者,向全球展示代表中国制造的智能化技术和产品。事实上,天地伟业所在的天津滨海高新区,已经初步成为天津智能产业聚集区,重点聚焦核心硬件和基础软件。在另一智能产业聚集区——天津开发区,则侧重数据应用服务,聚集了58同城、超算中心、腾讯数据中心等一批数据应用服务企业。

在中国工程院院士倪光南看来,天津拥有雄厚的工业基础和科技人才优势,如今抓住"智能"这个前端,对于建设全国先进制造研发基地意义重大。

近年来,天津规模以上工业增加值增速连续多年位居全国前列。航空航天、汽车制造、电子信息、生物医药等十大支柱产业集群占全市工业比重达77%,先进制造业占工业比重超过50%,建成9个国家级、24个市级新型工业化产业示范基地,带动了产业集群发展。

发力智能经济

6月28日,天津市与蚂蚁金服签署合作协议,双方将在交通出行、商业、民生、政务等领域开展合作。预计今年内,城市公交、高速、客运等逐步实现支付宝购票、扫码乘车,医保移动支付、养老金领取远程验证等也将逐步开展试点。

由此,天津将有望成为中国北方首个"无现金城市"。天津街边的煎饼果子摊、大胡同里的商户,都能实现"无现金"支付。

在世界智能大会前后,天津发力智能经济的消息接踵而至。

天津市政府与中国工程院签署合作协议,双方将共建中国新一代人工智能发展战略研究院,推动天津不断汇聚全球智能高端资源,为发展我国新一代人工智能科技产业,提供引领产业变革的方案对策,制定总体战略和阶段性规划,促进智能科技服务国家治理和社会发展,推动智能科技惠及民生。

天津滨海新区政府还联合相关企业,共同发起设立了总规模300亿元的智能科技产业母基金。该基金将以资本运作为手段,引入全球智能科技领域的工程技术中心,打造包括中德工业4.0智能制造中心、集成电路中心、汽车电子和无人驾驶中心、智能交运中心等多个智能产业聚集区,服务天津产业升级和企业提标升级改造,推动天津加快建设全国先进制造研发基地。

在本次世界智能大会上,天津开发区管委会宣布,将设立天津经济技术开发区智能产业区,规划面积20.17平方公里,园区将依托天津开发区汽车、电子、石化、装备智造、医药健康等先进制造业,重点发展人工智能、智能制造、智能金融、智能健康医疗、智能物流等高端智能产业集群。

此外,天津开发区还陆续建成了智能制造装备产业园、智能装备综合服务平台、科理公共对标创新中心、智能装备企业孵化平台,服务于智能产业发展。

据天津开发区相关负责人介绍,天津开发区智能产业区成立后,将对该区域原有产业进行转型和提升,致力于建设成为面向21世纪、引领下一代工业园区发展方向的"中国制造2025"智能制造示范区以及国际一流的现代化高科技产业园区,努力成为未来天津市智能产业的重要承接地。

健全非国有博物馆退出机制

据新华社电(记者施雨岑)国家文物局近日出台《关于进一步推动非国有博物馆发展的意见》,提出要依法加强非国有博物馆内部管理,健全其退出机制,探索建立信息公开和信用档案制度。

非国有博物馆是我国博物馆体系的重要组成部分。意见指出,非国有博物馆设立应以永久性为目标,如因特殊原因确需终止的,不得向举办者、出资者或理事等分配剩余财产。剩余财产应当按照相关法律、法规和本馆章程的有关规定用于公益目的。非国有博物馆终止后的藏品应优先转让给宗旨相同或者相近的博物馆;没有宗旨相同或者相近博物馆接收的,应由省级文物主管部门主持转让给其他博物馆并向社会公告。

同时,各级文物主管部门、博物馆行业组织要将建立信息公开制度作为博物馆等级评定、运行评估、绩效考评、资金安排等的重要评价指标。非国有博物馆应按年度公布其年度报告,报告内容包括藏品情况、展览活动情况、资产管理使用情况和接受、使用捐赠、资助的有关情况等,主动接受社会监督。

意见特别强调,要探索由博物馆行业组织主导建立非国有博物馆信用档案制度,采集、记录非国有博物馆在藏品征集、陈列展览、观众接待、安全防范、商业经营活动等方面的信用情况,特别是要加强对失信行为和接受行政处罚信息的记录。信用记录与有关部门共享,定期向社会公开,并配套建立有关奖惩机制。

桑叶绿 蚕儿肥 蚕丝白 人欢颜

一个贫困县的蚕桑产业升级之路

本报记者 陈昌云

通过蚕桑产业升级,云南省楚雄州永仁县开始脱贫。目前,全县养蚕户近千户,其中有253户是建档立卡的贫困户,由于栽桑养蚕,他们很快就将脱贫。

公司、农户、政府,被一根蚕丝连成了一个共同体,呈鱼水关系。

一个蚕茧抽出的丝最长1.6公里

刘芳乐了,她无法不乐。

她高兴的是,2017年春夏两季,她向位于永仁县县城的赛丽茧丝绸公司总共出售了约1300公斤蚕茧,因此得到了55765.05元的卖茧收入。

与她同样高兴的,还有同村的王文学、王文仙、冉珍禄等14户农民,他们通过种桑养蚕售茧,最低的农户售茧收入为6893.71元,最高的售茧收入为37160.85元。

县农业局蚕桑站站长蒋明书说:"今年春夏两季这个村15户种桑养蚕户总共获得了361203.9元的售茧收入,户均24080.26元。"

刘芳、王文学、王文仙、冉珍禄等农民是永仁县莲池乡格红刘家村村民,在种桑养蚕之前,他们是纯粹的粮农,经济十分困顿。但从2007年以后,随着杭州人王根荣到永仁办起了缫丝厂以来,种桑、养蚕、售茧、致富,成为许多永仁农民的共同选择。

"种桑养蚕,是农民脱贫的最好、最快路子。"永仁赛丽茧丝绸公司工会主席苏元金说。他供职的公司为王根荣所有,是收购永仁蚕农蚕茧的主要企业,同时也是促成永仁蚕桑成为该县主要产业的"推手"。

他们养的蚕茧品质极好,蒋明书说:"一个茧抽出的丝,长度在1400米至1600米之间。"

"第一车间"在桑园

"原来农民来交售蚕茧是赶着马车、牛车来,后来是骑摩托车来,现在是开着汽车来。"苏元金是永仁县从桑而蚕、而茧、最后成丝的见证人,换言之,他是永仁蚕丝业日益成为该县支柱产业的见证人。

某丝绸公司生产车间一角。 新华社发 高东风 摄

"永仁自然条件极其好:空气好,水质好,土壤无污染,日照充足。在我们丝绸人的眼睛里,是一个种优质桑、育优质蚕、出优质茧、产优质丝的天堂。一直有人种桑养蚕,但在2002年之前,是零星种桑,零星养蚕,种桑养蚕不成气候,大好的自然条件被忽略了。"苏元金说,"2002年,我们董事长王根荣从杭州来到永仁——他的家乡生产丝绸,他十分敏锐地感到,永仁是一个种桑养蚕抽丝的好地方,于是开始从事扶持农户栽桑养蚕、收购蚕茧、生丝等。"

干了几年,王根荣决定加大投资建立缫丝厂。

"缫丝厂占地19616平方米,拥有日处理鲜茧24吨的热风自动循环烘茧机两台,建成了2400绪自动缫丝生产线和配套设备,具有年收烘蚕茧1000吨,生产生丝200吨的生产能力。所生产的'赛丽思梦'品牌的生丝,供不应求,主要销往浙江、江苏、山东、四川等地。"

在丝绸生产者的眼中,会自然地从一件丝绸制品上,看到生丝、蚕茧、蚕、桑叶、土地、水质、空气、光照、海拔等附着于丝绸中的元素。

王根荣之所以从农民栽桑作为生丝生产的第一环节抓起,原因是他认为丝绸生产是植物(桑树)和动物(蚕)相互作用的结果,蚕吐丝所结的茧是否优质,决定了生丝的品质,"但桑叶的质量又决定了蚕吐的丝的质量,所以要从栽桑开始抓起"。

因此,从严格意义上说,王根荣的"第一车间"不是他的赛丽茧丝绸有限责任公司缫丝厂,而是永仁迄今所拥有的7960亩桑园以及未来更为广阔的田野;工人也不是目前他公司的96人,而是分布在7960亩桑园里的近1000户约3000名蚕农以及未来还要不断增加的农民。

永仁县是一个典型的农业县,工业几付阙如,全县10.9万人口中,绝大多数在从事农业。赛丽茧丝绸公司的路径不仅为永仁农民蹚出了一条脱贫致富路,而且为广大农民蜕变为第二、三产业从业者指明了方向。楚雄州总工会副主席李德荣认为:"这是我们州广大农民的必由之路,也是变农民为产业工人的一个有益尝试。以后,我们工会的服务对象会日益增多,工作会更加繁重。"

据永仁县人大常委会副主任、县总工会主席刘国永介绍,"永仁县已经确定经济发展路径,就是立足永仁的自然条件,种'三棵树'(油橄榄、芒果、桑)养一只羊(黑山羊),保护环境,促进城乡居民经济收入增加,帮助贫困农民脱贫。"

一根蚕丝连起企业、农户与政府

永仁的"蚕丝路"并非一帆风顺。

县农业局蚕桑站站长蒋明书告诉记者:"早些年,县委、县政府调整产业布局,开始发展蚕桑,一年栽桑树一万亩。但那时农民不理解,没有积极性,政府急,农民不急,不久就开始萎缩,基本灭绝了。"

从某种角度看,永仁县现在已经形成气候的蚕丝产业主要是2002年以来,赛丽茧丝绸公司大力促进的结果。该公司从栽桑、养蚕到收购的所有环节,都采取了令农民积极性勃兴的利益激励。

"开始鼓励、辅导农民种桑时,无偿提供桑苗、薄膜、化肥和技术指导,形成了'公司+基地+农户+产业'的格局。前几年蚕茧价格低,低到每公斤29元,就制定最低保护价收购,每公斤40元。每年开春就到各个乡镇和农户谈收购价,不是降价,而是谈涨价。"苏元金说。

至于销路,苏元金说:根本不需要担心,所收蚕茧不是多了,而是缫丝厂目前的生产线"吃不饱","我们产的丝品质很好,供不应求。这几年,受大环境影响,永仁的工厂都是开开关关,被人家称为'开关厂',只有我们从2007年以来,除了春节放假20天外,从未关过厂。"

结果就是:产品质量好,销路大畅,供不应求,企业生产愿望因此高涨;农民一手交茧,一手数钱,加之当年栽桑养蚕,当年就见钱,农户的生产积极性同样高涨;县委、县政府则乐观其成,积极引导,为企业和农户提供高效优质服务。

公司、农户、政府,被一根蚕丝连成了一个共同体,呈鱼水关系。

农民尝到栽桑养蚕的甜头后,劲头十足,纷纷要求扩大桑田,"今年有1000户栽桑养蚕,明后年就会达到2000户"。

农户有钱了,蒋明书发现有三个表情符号成为他们的"标配"——"声音大、脸巴红、嘴巴臭"。

"有钱了,说话声音大;有钱了,就要喝几口,脸红;有钱了,要吃牛羊肉,嘴里有膻味。"他对记者如此解释这三个表情符号。

养老金管理更趋市场化

受托责任、受托能力待提升

新华社记者 王淑娟 潘清

我国老龄化呈现出速度快、数量大、持续久的特点,在这样的背景下,养老金行业的发展变革、养老金市场化、规范化管理成为迫在眉睫的议题。

日前"中国养老金融50人论坛上海峰会"在沪召开,与会专家和业内人士认为,养老金本质上是信托治理模式下的资产管理,受托机构要更好地履行信托责任、提升受托能力。

近日印发的《关于加快发展商业养老保险的若干意见》明确提出,要扩大商业养老保险产品供给,拓宽服务领域,提升保障能力。太平洋寿险董事长徐敬惠认为,这进一步凸显了国家对商业保险机构的重视。养老金市场的启动,意味着养老金市场将迎来重要的发展里程碑。

"过去的一年,可以说是我们国家养老金行业有意义的一年。企业年金规模突破1万亿元,全国社保资金规模突破两万亿元。"中国人民大学教授董克用指出,新时期养老金发展中遇到的核心瓶颈问题就是受托责任,我们把养老钱交付给金融机构,无论是保险、基金还是银行,相当于是托付给他们,所以养老金本质上是信托治理模式下的资产管理。

养老保障体系包括三大支柱:一是国家层面的基本养老保险,二是企业层面的企业年金或职业年金,三是个人层面的商业养老保险。目前我国的三个支柱发展不均衡,第一支柱比重较大,但面临较大的资金需求缺口,而第二、第三支柱比重小。

数据显示,2016年我国真正意义上的商业养老保险(退休后分期领取)的保费收入为1500亿元,占比仅为4.4%,有效承保人次只有1707万。而美国、英国、加拿大等国家的商业养老保险保费占比均超过35%。

清华大学公共管理学院教授杨燕绥认为,我们要壮大养老体系的第二支柱尤其第三支柱,养老金管理走信托模式是必然,目前在全球资本市场上,养老金信托和基金类管理已经占到了80%的份额。

当前,保险机构管理养老金、年金的能力正逐渐得到社会认可。今年一季度,国寿养老、太平养老、平安养老、泰康养老等6家具备年金或养老金管理资质的养老险公司,管理资产规模同比均出现了不同程度的上涨。

不过,我国养老金管理的市场化进程在发展初期也存在一些实际问题。长江养老保险党委书记兼总经理苏罡概括为:"受托角色存在虚化现象、落实工作缺乏抓手、行业缺乏统一服务标准、受托人专业能力有待提高。"

苏罡表示,未来养老金管理将朝两大方向转变:一是管理更趋于市场化,二是规范化的严谨态度。尤其是在企业年金过去快速发展的过程中,受托人的角色逐渐被各方认可。经过十年发展,我国企业年金积累规模跃上万亿元台阶。其中截至2017年第一季度末,企业年金法人受托管理规模达到7204亿元,达到整体市场规模的65%。

苏罡建议,未来养老金受托人的角色要进一步深化发展,在资产配置、资产管理顾问方案等方面,发挥其有效的作用,提高受托管理的绩效。此外,面临科技的发展,人工智能的发展,受托人可以改善制度化处理的平台,通过智能化提升整个养老金管理的作用。

张家界:苗银锻制传"非遗"

7月15日,在湖南省张家界市武陵源区向王定制非物质文化遗产生产保护展示基地,游人在挑选银饰。

苗族银饰锻制于2006年入选首批国家级非物质文化遗产名录。近年来,张家界市武陵源区对这一"非遗"技艺进行保护和传承,创办了集苗族银饰加工、产品研发和展示、游人参与体验等于一体的非遗产品生产展示基地,将苗族银饰锻制向规模化、特色化发展,开发出茶杯、壁挂等一系列获得国家专利的特色产品。如今,这些精雕细琢的银制产品还可以根据顾客需求进行"私人定制"加工,产品远销美国、意大利、泰国等20多个国家和地区,成为当地非遗类旅游商品的一张响亮名片。

新华社发(吴勇兵 摄)

周村烧饼:老字号焕发新生机

7月17日,山东淄博周村烧饼博物馆的工人在制作烧饼。

周村烧饼作为山东的一种传统小吃,至今已有1800多年的历史,烧饼制作一直沿用传统配方和工艺。2008年,周村烧饼传统手工技艺入选第二批国家级非物质文化遗产名录。近年来,周村烧饼充分利用现代电商平台,创新营销机制,将产品通过网络销售到全国各地。

新华社发(董乃德 摄)

宁夏首条高铁全线架梁进入冲刺阶段

本报讯 由中国铁建十六局集团承建的宁夏首条高铁——吴忠至中卫城际铁路经过建设者一年多科学施工,截至7月14日,全线进入架梁最后冲刺阶段,为2018年全线建成通车创造了良好条件。吴忠至中卫城际铁路是宁夏首条城际铁路,也是第一条高速铁路。

据介绍,铁路全线设计箱梁总数为2138榀,累计预制1978榀,占总量的93%;已架设1364榀,占总量的64%。为此,指挥部在全线开展"再接再厉一百天,架梁铺轨勇争先"劳动竞赛,确保今年8月31日全线架梁任务完成,为实现2017年的工期目标、完成2018年的验收开通打下坚实的基础。 (张梅 朱国才)

萍乡举行海绵城市建设论坛

本报讯 日前,由萍乡市政府主办、中国铁建大桥工程局承办的海绵城市建设论坛在江西萍乡召开。来自全国20多个城市的政府主管部门代表、专家学者、企业代表,对当前海绵城市建设理念、存在问题、发展方向进行了深入探讨。百年煤城萍乡地处赣湘交界的丘陵地带,煤炭资源临近枯竭长期制约着萍乡的发展。2015年,萍乡成为首批16个国家海绵城市建设试点城市之一。萍乡海绵城市试点区域共32.98平方公里,总投资63亿元。中国铁建大桥局承担难度最大的老城西门内涝区改造任务,总投资3.5亿元,目前项目进展顺利。 (陈树青 李仕兵)

社会化知识媒体平台助力产业互联网

本报讯(记者车辉)中国互联网协会日前宣布与中文百科网站——互动百科达成战略合作,双方将基于产业互联网开展一系列中小企业与产业升级工程。

据了解,中国互联网协会对互动百科在互联网服务实体经济、服务中小企业方面给予了认可,并希望借助互动百科作为社会化知识媒体平台的优势、海量结构化数据,共同推进产业互联网工作。另据了解,由互动百科与业内16家知名企业共同发起成立的"中国网络版权产业联盟",发布了相关行业自律规范。

促进高端动漫人才培养

本报讯 7月5日,为更好推广中国动漫产业的发展,大学生杂志社联袂北京电影学院在北京共同发起全国大学生菁英奖,激励大学生热心动漫产业,培养一批具有深厚创作底蕴的领军人才。近年来,作为全国动漫领域最早开始专业人才培养的高校,北京电影学院动画专业高度重视复合型人才的培养和选拔。业内人士表示,目前我国动漫产业的总产值已逾1000亿元,以互联网为主的新媒体渠道的崛起,为中式动漫产业提供了新机遇,动漫产业前景无限看好。 (文青)

戈壁小站有了绿色菜园

本报讯 一片戈壁、两条铁轨、一栋平房,这里是临策铁路627公里处一个仅有两人值守的五等小站。虽然叫天鹅湖,但有的只是望不尽的沙海。由于气候干燥、沙害严重,2010年车站刚成立时,除了戈壁滩上孤零零的一栋平房,周边一点绿色也见不到。

小站的4名职工分成两组,每两周倒班一次,周一乘坐由临河站始发的57031次路用列车,经30多个小时的颠簸,来到天鹅湖站进行为期两周的坚守。一次,交接班会,4个人谋划开辟一个菜园子,以解决吃不到新鲜蔬菜的问题。大家选了一块地,轮流用小推车把沙土运到地里。7月份,在车站东侧80平方米的菜园里,已经郁郁葱葱,戈壁小站有了绿色菜园。 (李红红 王春霞)