

四川首个“百名博士服务团”走进凉山州

开创科技扶贫新模式

■ 本报记者 邹元春

8月24日至8月27日,由四川省科技青年联合会、成都市科技青年联合会联合组织的2017“百博服务团”科技扶贫活动在凉山州甘洛县举行。

甘洛县地处四川盆地与云贵高原的过渡地带,境内高山峡谷、群峦叠嶂,是国家扶贫工作重点县之一。自今为止全县21万多农业人口中仍有4.02万贫困人口未能脱贫,脱贫攻坚工作十分艰巨。

来自四川省农业科学院、四川大学、四川农业大学、西南民族大学、西华大学等院校26名博士组成的“百博服务团”小分队来到甘洛,通过对甘洛种植业、养殖业、农产品深加工现状进行实地调研,深入田间地头指导产业发展为当地经济发展提供了有力的智力支持,开创了科技扶贫新模式,为全省精准扶贫提供了一种新思路和新模式。

智力帮扶提升一方产业

绿水青山就是金山银山。甘洛县是国家重点生态功能区,又是凉山州荞麦、马铃薯和核桃的主产地,如何在保护生态环境的前提下更好地保持并提高生态产品供给能力,推进产业发展,专家们提出了许多宝贵的建议。

博士们与甘洛县政府及相关部门领导座谈交流后,分成三个小分队深入甘洛县蒲昌镇、团结镇、玉田乡开展调研,了解村镇扶贫产业发展和科技需求,调研组听取了各乡镇的产业扶贫工作汇报,在了解镇情、村情和社情基础上,对各乡镇提出的产业规划、生态农业产业发展、乡村旅游和农产品市场营销等问题,专家们提出了科技发展方面的意见和建议。

博士们还与各乡镇分管农业的负责人和8户马铃薯种植大户进行了半天座谈和交流。针对现场提出的种植、养殖、农产品深加工产业前景等问题,许多专家进行了科学分析,纷纷献计献策,介绍了规模种植、标准种植、生态种植、生态家庭式农产品深加工、创意农产品营销、农旅结合发展的优秀案例。西华大学食品与生物工程学院唐勇博士等几位专家针对各乡镇领导提出农副产



价格低,效益差等问题,提出了生态加工,在深加工产业发展上组建县龙头企业,整合技术,产业优势品种,构建新的营销管理模式等很多切实可行的脱贫办法和路径。

针对马铃薯种植大户提出的卖薯难问题,四川农业大学周松茂教授免费赠送了个人专利“马铃薯家庭深加工新技术”,并展示了亲自指导做的马铃薯馒头等科技产品。周教授还重点讲解了马铃薯家庭化深加工技术和销售渠道,重点讲解了马铃薯馒头的配方和加工要求。在场的种植大户和乡镇领导都热情高涨地仔细咨询周教授。针对乡镇领导提到的散养猪、散养牛的畜禽病害问题,凉山州畜牧兽医科学研究所杨世忠专家认为,甘洛各乡镇目前发展的跑山猪、跑山鸡、跑山羊和高山牦牛的确是市场上难得一见的生态农产品,但饲养这类家畜风险很大,因为原始生态的自然环境也很容易被污染,家畜也容易交叉感染患病,杨世忠专家介绍了目前国内规模养殖与生态养殖的最新技术,希望帮助甘洛的贫困养殖户实现规模化养殖,并在生态养殖的畜禽病害上助一臂之力,帮助其脱贫致富。

在座谈与交流会上博士们还现场解答了各乡镇领导反映的,“增产不增收、农产品单一、农产品市场行情不准、储存困难,产业扶持资金选择项目困难,缺少技术,市场营销渠道”等一系列的问题。

发展生态高效农业

“变荒坡荒山为金山银山……”四川省农科院经济作物研究所研究员、西部蓝莓首

席专家,此次百博服务团带队负责人董顺文博士认为,“好生态就应该生产好产品,生产高附加值生态产品”。作为四川省科技厅、省农业厅下派到甘洛县的科技扶贫特派员,他对甘洛的贫困现状和产业发展有比较深刻的了解,他还强调甘洛县属国家重点生态功能区,要脱贫致富必须狠抓生态高效农业的发展,提高甘洛生态产品的供给能力。

此次活动中,他为甘洛扶贫攻坚带去了高山生态高效蓝莓种植技术,在现场考察中他与长期奋战在扶贫攻坚一线的甘洛县甘露农业有限公司余平董董事长一拍即合,计划在甘洛县嘎日乡和平坝乡发展1000亩以上高山生态蓝莓达成战略合作协议。愿意为甘洛县龙头企业、专业合作社发展高山蓝莓产业提供技术和平台资源支持,以进一步提升甘洛生态农产品质量和品牌形象服务。

当地企业彝族企业家拉马乃趁百博团小分队深入甘洛县蒲昌镇调研的机遇,邀请专家们到他老家海子村考察调研,许多专家都被他的创业热情所感动。考察期间他与省内著名生态养殖专家张永博达成年饲养1000头生态乌金猪的新项目,张永博专家将与拉马乃深度合作,以他的专利和生态养猪技术为合作载体,推动甘洛贫困山区的养殖扶贫。

长期从事彝族文化和彝族医药研究的西南民族大学李莹博士为甘洛扶贫攻坚带去的新项目是金荞麦,据《本草纲目拾遗》介绍,金荞麦清热解毒,排脓祛瘀。主治肺痈吐脓,肺热喘咳、乳蛾肿痛,是许多知名中成药



的配方药,市场价值极高,种植技术难度不大。在凉山州经过多年的适应性种植,成品金荞麦药效较好,适合甘洛山区推广种植,李莹专家愿帮助当地专业合作社建立种植基地和营销渠道,希望贫困户引种试种帮助其解决技术难题。专家们对甘洛甘日升昌种植专业合作社、康源中药材专业合作社就高山生态蔬菜产业、核桃林下种植中药材柴胡产业发展给予充分的肯定和技术指导。

培养本土产业扶贫人才是这次活动的重要内容。百博服务团对甘洛全县驻村农技人员开展了科技扶贫培训会,四川农业大学邹立扣博士作了《中国食品安全》的专题报告,就食品安全的内涵、食品安全的重要性、影响食品安全的重要因素和转基因食品作了系统的介绍。四川省农业科学院董顺文博士作了《科技创新和发展高效农业产业》的专题报告,详细介绍了国际国内的先进高效农业与科技创新,参与培训的农技人员开拓了视野,对生态高效农业产业有了更多了解,许多人激动万分,对下一步发展甘洛生态高效农业产业信心满满。

此次活动得到甘洛县委、县政府的大力支持,副县长阿西阿木、县人大、政协和县委有关局11个部门相关负责人以及部分农村合作社负责人参加了活动。他们对百博科技服务团队的扶贫成果充分肯定,为了进一步借助科技人才智力资源助力地方经济建设和扶贫攻坚,建立一个长效科技扶贫机制,当地政府、涉农企业、专业合作社将与百博服务团签订一系列战略合作协议。

河北:力破“钢铁之围” 稳步“转型新路”

■ 新华社记者 孙杰 闫起磊

这是攸关京津冀生态环境改善的关键之战,也是事关河北经济转型成败的攻坚之战:

压减钢铁产能2980万吨、全面清理取缔“地条钢”、关停首批16台火电机组……今年上半年,河北去产能“减法”不停。

服务业对增长贡献率保持在60%以上,装备制造对工业增长贡献率接近80%、战略新兴产业增速持续快于传统产业……上半年,河北调结构“加法”也不断。

一“加”一“减”之间,河北正大力突破以钢铁为典型代表的过剩产能“重围”,稳步走上“加快转型、绿色发展、跨越提升”的新路。

铁心去“钢” 打响去产能“当头炮”

“心疼,但也是断臂求生。”每当走过拆除高炉留下的废墟,武安市熔钢钢铁公司董事长刘景河都会心生感慨。在钢铁市场回暖之际,他们按照政府去产能要求,拆掉1座620立方米的高炉,化解炼铁产能65万吨。

去年以来,钢铁市场逐步回暖。今年上半年,河北省钢材平均价格更是全线上涨,高位运行,钢价一度创四年来新高。然而也

正是在今年上半年,河北继续强力压减钢铁产能2980万吨,进度明显快于往年。

不因市场回暖而放慢节奏,不因困难加重而减弱力度,不因影响税收而动摇决心。“十三五”期间,河北承担的钢铁压减量占全国任务的三分之一,煤炭产能退出约占省内现有产能的一半。面对艰巨任务,河北变“要我去”为“我要去”,尤其把“去钢”作为“三去一降一补”五大任务的“当头炮”,坚决去、主动调、加快转。

2000年以来,河北钢铁产业一度快速扩张,逐步成为“第一支柱”和“看家吃饭”的产业。但同时也出现了项目盲目上马,生态环境恶化等突出问题。

巧用“两手” 打出去产能“组合拳”

石家庄市平山县敬业钢铁公司的一座450立方米的高炉,面临着被拆除的命运。“河北不少要拆掉的钢铁装备,拿到省外甚至国外去,都能算得上是优势装备。”一位业界人士坦言,产能去到“深水区”,去谁不去谁?钱从哪里来?人往哪里去?考验政府智慧。

“去产能涉及多方利益,不能简单依靠行政命令,而是要用好市场和政府两只手,

打好组合拳。”河北省发改委相关负责人说,在推进去产能过程中,河北探索出市场、法治、行政等多维度、常态化去产能推进机制。

河北制定了环保、能耗、水耗、技术、质量、安全等6类严于国家标准的地方标准;把大气污染防治作为去产能优先考虑因素,实施全国最严钢铁工业大气污染物排放标准;明确了各地和重点企业水耗、能耗和钢铁产能总量指标,以此为“天花板”倒逼产能交易。

今年6月,在河北公共资源交易中心,经过来自山西、内蒙古、陕西等地多家企业313次轮番竞价,河北省内58家关闭退出煤矿的1138万吨产能指标,以平均每万吨181.01万元的价格成功交易。河北省公共资源交易中心主任李博说:“这一全国首创的交易方式既能满足购方指标需求,也能为河北去产能筹集资金。”

去产能关键在“人”。“我们始终把职工安置放在第一位,安置方案不通过就不动。”河北省人社厅就业处处长陈晓坡说,河北已构建起职工安置政策体系,开发了“去产能企业和分流职工信息管理系统”,对去产能职工实行实名动态管理。

“破”中有“立” 打开动能转换“新局面”

理想和价值。

团省委副巡视员唐生建表示,近年来,市委、市政府始终把教育摆在优先发展地位,大力发展爱心助学活动,千方百计解决优秀學生“上学难”问题,团市委一定会积极

不久前,全球最长跨海大桥——港珠澳大桥实现主体工程全线贯通的消息,让河北钢铁集团的员工格外兴奋。在大桥建设中,河钢集团提供了24万吨精品钢材,显示出河北钢铁产品的实力。

作为河北规模最大的国有钢企,河钢集团把压减产能作为转型升级的契机。“去的是产能,提高的却是竞争力。”河钢集团董事长于勇说,供给侧结构性改革的深入推进,激发了企业提高供给质量、适应高端需求的内生动力,让企业更加注重产品和产业升级。

去产能,基础在破,关键在立,根本目的是产业转型升级。

一面“减”中有“加”,钢铁等传统优势行业提质增效。河北省工信厅负责人说,目前,河北钢铁行业主体装备和信息化水平已达到全国先进标准,产品品种基本实现了全覆盖,高端产品比重明显提高。

一面“破”中有“立”,培育壮大新动能。来自河北省统计局的数据显示,上半年,河北经济结构继续着具有转折意义的可喜变化:服务业对增长贡献率达61.8%;装备制造继续超过钢铁成为“第一支柱产业”;战略新兴产业增速持续快于传统产业。

河南华英农业开启智慧养殖新模式 农业物联网助推家禽养殖业全面升级

■ 本报驻河南首席记者 李代广

近日,河南华英农业发展股份有限公司与河南元丰科技网络股份有限公司,在华英集团总部举行智慧养殖战略合作签约仪式,计划在智慧养殖与现代企业数字化管理领域开展深度合作,正式启动华英智慧养殖新模式。

建设“智慧禽舍” 有效提升生产和管理效率

根据规划,双方将主要在养殖场的全面改造与信息化管理方面进行合作,项目共分三期进行。

第一步,就是新建或改造智慧禽舍240座,建成智能化养殖终端和共享信息化管理平台。飞速发展的物联网技术,为“智慧禽舍”的实现奠定了基础。围绕设施化畜禽养殖场生产和管理环节,物联网系统通过智能传感器在线采集养殖场环境信息,同时集成改造现有的养殖场环境控制设备,实现畜禽养殖的智能生产与科学管理,并能够及时处理一般问题。

其次,物联网智能养殖系统采用最新智能控制技术,将温度、湿度、二氧化碳、氨气、负压、光照、风速等环境参数和通风、水量、家禽等饲养工艺参数关联起来统一控制,控温控湿稳定,通风充分合理,自动定时光照,准确可靠。

此次改造项目将采用云+端的立体养殖模式,将各个网点的养殖信息精确及时汇总传输到智慧养殖云平台,实现直观快捷有效的生产管理,同时通过智慧养殖云平台实现远程监督管理,从而有效提高生产效率和管理水平。

据了解,通过大数据与RFID、NB-IoT等物联网技术在农业生产上的应用,可以极大地降低生产成本,提升效率。以仓储饲料数量为例,过去使用电子表格和单据核对数据,错误率在20%以上,而使用物联网技术后,错误率会降低到千分之三以下。

运用物联网 华英构建养殖大数据

早在2014年底,华英农业就在下属的河南淮滨华英禽业有限公司开展了物联网养殖示范基地建设的应用。

鉴于平台的良好运行效果以及物联网在智慧养殖领域所起到的积极示范作用,该基地于2017年2月被评为“河南省农业物联网应用示范基地”,使华英农业对于智慧养殖的实践有了更加全面、深入的认知,因此,这次华英与元丰的合作,是智慧养殖在华英公司的全面运用的升级版。

根据规划,华英农业将在具备条件的商品鸡、商品鸡、种鸡、种鸡养殖禽舍进行立体化养殖改造,通过建模和大数据分析,自动或远程控制热风机、风机、小窗、灯光等设备,使华英农业现有禽舍全面实现智能化养殖,更直观、高效地反映生产管理中存在的问题。

通过大数据信息管理,华英农业构建起了整个商品鸡、商品鸡、种鸡、种鸡的生长模型,同时整合了所有养殖场的数据。通过数据中心即可对现有存栏量、总价值、各个养殖场饲养状态、总损耗、饲料用量等数据直观管控,为华英农业大生产计划提供数据支持。未来,华英农业将通过旗下电商平台华禽网来实现产业链数据的打通,构建禽类全产业链大数据平台,提升行业集约化程度,及生产效率。

华英农业相关负责人表示,各养殖企业都应建立起独立的数据模型,实现企业内部的数据驱动养殖。随着农业物联网的投入成本不断降低,普及率不断提高,养殖场将改变传统的经验主义养殖方式,用数据说话,实现养殖模式优化,养殖的高效和精准化管理。

强强联合 物联网技术助力食品安全

华英农业作为国家级农业产业化重点龙头企业,国内鸭行业首家上市企业,通过一系列的智慧养殖项目实施,将全面提升信息化水平。这不仅进一步提升了华英农业整体运营效率、降低运营成本,此外,通过农业搭载物联网,也使华英农业全程追溯产品的生长、生产过程能力进一步增强,有效实现农业生产工业化,帮助农户在喂养、防病等多个环节按照严格的标准执行,提高单位面积利用率以及单位产量,使华英全产业链的流程控制更加可靠,食品安全更有保障。

未来,华英大数据中心不仅可以实现养殖环节的远程管理和控制,还可通过各分系统将种鸡(鸭)场、养殖场、运输、屠宰、分割加工及消费、质量安全查询系统中产生的各种数据统一进行分析处理,从全产业链的生产、加工、销售、物流、仓储等各环节建立华英农业的质量安全追溯系统。这将有效改善智慧养殖相关产品的技术含量,进一步提升产品品质及服务质量,保障从农场到餐桌的食品安全,引领智慧养殖新风向。

坚持绿色发展理念 清丰打造家居之都

8月28日,第十二届豫商大会清丰家居产业论坛举行。

此次论坛以“坚持绿色发展理念,传承工匠精神,打造家居之都”为主题,邀请了全国家居行业专家,从家居产业发展现状、家居行业发展趋势、智能家居、现代技

术应用等不同角度,发表了独到而深刻的见解。

来自全国各地的商界人士、清丰籍豫商代表等450余人参加论坛,濮阳市副市长王天阳出席论坛。

论坛上,中国家具协会理事长朱长岭以中国家居行业发展情况与展望为主题,结合具体数据和实际案例,探讨了家居行业的发展现状、特点以及未来发展方向,为清丰县

家居产业发展提供了宝贵经验;南京林业大学家具与工业设计学院院长吴智慧围绕家居智能制造与数字化转型进行了详细阐述,并从家居产业融合、数字化转型和家居产业智能制造等方面,分析了家居行业目前面临的困境和机遇;国家林业局林产工业规划设计院工业一所所长张忠涛围绕林业发展现状及“十三五”规划、中国木材加工产业发展及供需现状、中国人造板产业发展现状,对

中国木材供需及人造板产业发展进行了详细解读;上海爱福窝云技术有限公司董事长陈伟昌从家装市场概况、家居行业面临的市场挑战和机遇、爱福窝虚拟家装解决方案等方面,展示了三维数字技术在家居行业的应用。

论坛上,清丰县有关负责人与天马家具、汇瑞家居物流园等22个家居生产和家居物流项目负责人签约。

▶▶▶ [上接 P1]

注销公告

成都英丽达机电有限公司（注册号5101062000295，组织机构代码证代码：71307918-5）经股东大会决议决定注销，请债权债务人自本公告见报之日起45日内向我公司清算组申报债权债务。