53个高校科研院所与170多家企业合作

广东加速科技成果与产业对接

本报讯 记者庞彩霞报道：借助科技成果与产业对接平台，广东加快推进科技成果转化，引进创新人才，全力提升珠江西岸先进装备制造业带的发展水平。日前，广东举办科技成果与产业对接会，组织了53个省内外高校、科研院所、创新平台，与珠江西岸170多家企业开展先进装备制造业的技术和人才对接。18个签约项目在会上达成了初步转化合作意向。

今年8月，广东提出规划建设珠江西岸先进装备制造产业带，并在佛山、珠海、江门、阳江、中山、顺德区等地布局了智能制造装备、船舶与海洋工程装备、节能环保装备、轨道交通装备、通用航空装备、新能源装备、汽车制造、卫星及应用、基础原材料等9类重点发展行业。力争到2020年，珠江西岸先进装备制造产业带规模以上产值超过1.8万亿元，形成1家销售收入超过1000亿元和一大批具有核心竞争力的“专特精新”中小装备制造业，打造出2至3个产值超过1000亿元、在国内外具有一定影响力的先进装备制造产业集群。

据了解，对接会重点面向在先进装备制造领域具有技术和人才培养优势的省内外高校、科研院所与广东省先进装备制造业企业，特别是面向珠江西岸先进装备制造产业带的企业，进行科研成果及高校毕业生、人才团队对接。300余项具有产业化前景的技术成果、170多家企业200余项技术需求、13所高校500多名制造专业毕业生参与此次对接。

通过开展科技成果与产业、人才和企业的对接，广东不断深化省部院的产学研合作，加快促进科技成果转化。广东省科技厅厅长黄宁生表示，下一步，广东将充分发挥市场对创新资源配置的决定性作用，以产业链、创新链、资金链“三链”融合为主要抓手，实施9个省重大科技专项，重点突破9大领域的关键核心技术，提升广东先进装备制造业的自主创新能力和产业竞争力。

低碳引领、创新驱动打造国家煤基科技及产业创新高地——

山西：“煤老大”变身“煤科老大”

本报记者 刘存瑞

视线

“现在卖1吨炼焦煤，顶多有10元至20元利润，只卖焦炭还会亏损，但如果按照煤—焦—焦炉煤气—甲醇这个链条来延伸生产，1吨煤最终产生的利润可达200元左右。”山西孝义鹏飞集团董事长郑鹏说，鹏飞集团突出产业链延伸和新技术引领，由“以焦为主”向“焦化并举、上下联产”转变，在焦化产业“寒冬”中保持了效益稳定势头。

企业的转变来自山西的创新驱动战略。该省近期启动实施了《国家创新驱动发展战略山西行动计划》和《山西省低碳创新行动计划》，提出以低碳引领、创新驱动来打造国家煤基科技及产业创新高地，把科技创新作为煤炭产业安全、高效、清洁、低碳发展的根本路径，实现由“煤老大”向“煤科老大”的转变。

近年来，山西省提出“高碳产业低碳发展、黑色煤炭绿色发展、资源型产业循环发展”战略，以循环经济改造提升煤焦电等资源型传统产业，实现优化升级。山西省煤炭厅厅长吴永平说，煤炭工业要做的，不仅是走出当前的困境，更重要的是实现可持续健康发展、从煤炭大省转变为煤炭强省。

大同煤矿集团建成的塔山循环经济园区，对年产2500万吨的原煤全面洗选，并让每一种上游企业的废弃物成为下游企业的原材料。通过10余个首尾相连的项目，形成了煤—电、煤—建材、煤—化工等完整的产业链，实现了园区产品的循环利用。该集团广发化学工业有限公司总经理张俊龙介绍说，从煤到气化，再到合成甲醇，流程虽不复杂，但链条一拉长，效益即翻番。年生产60万吨甲醇可就地消耗130万吨煤炭，实现了煤炭资源的就地转化。

山西焦炭产量约占全国的四分之一。经过两年多的努力，全省焦化行业兼并重组基本完成，223户炼焦企业整合为80户，独立焦化企业户均产能由70万吨提高到200万吨以上，淘汰落后产能近1500万吨，焦炉煤气全利用，实现了“以焦为主”向“焦化并举、上下联产”的转变，为发展新型煤化工产业打造出全新平台。山西省焦炭集团龙源焦化园区公司董事长邓彤告诉记者，公司利用焦炉煤气合成甲醇，建设了设计能力为年产30万吨甲醇和年产20万吨二甲醚项目，把放散的焦炉煤气转化为高附加值的能源化工产品，每年可节约标准煤26万多吨，减排二氧化硫5000吨。

近年来，山西不遗余力地推动电力工业高效清洁发展、构建煤电和谐关系。全省主力火电企业三分之二以上实现煤电联营，一半以上与煤企签订电煤供应长协合同。目前，全省34户主力火电企业中，产权一体式的煤电联营企业已有22户，形成了“煤控电”、“煤参电”、“电参煤”、“组建新公司”和“煤电互参”5种联营模式。同时，随着发电装机规模不断扩大，电源结构也进一步优化，风电成为仅次于火电的第二大电源。

对山西省能源产业的升级，该省社科院国际学术交流中心侯晓斌教授认为，煤电联营不是简单的“抱团取暖”，而是山西综合能源基地建设的切入点。随着“输煤输电并举”战略的推进，该省有望构建多元发展、全产业链融合的新机制，形成循环链条，促进产业结构升级和煤炭清洁利用。

传 真

阿尔山国际养生冰雪节开幕

本报讯 记者罗霄报道：2014中国·阿尔山国际养生冰雪节暨第四届中俄蒙国际摄影节日前在内蒙古阿尔山市开幕。本届冰雪节以童话世界、欢乐冰雪——魅力阿尔山为主题。

为让游客来阿尔山有一个全新的冰雪旅游体验，阿尔山市结合得天独厚的冰雪资源、火山资源、温泉资源跟天然冰雪童话世界相融互动，打造冰雪观光、休闲度假、冰雪运动、极限挑战、冰雪+温泉浪漫体验等产品，提升阿尔山冬季旅游品牌。

100元遍游京郊40家景区

本报讯 记者马洪超报道：2015年度北京风景年票首发仪式近日在北京举办。据介绍，2015年度北京风景年票价格依然保持100元不变，景区数由2014年的36家增添至40家。

根据现场展示，2015年的年票采用全新形式的卡片，每一位购买年票的消费者都将获得印有专属的二维码卡片，卡片上带有两张“景”字的激光防伪标识，可通过网络和线下网点进行购买。

持2015年北京风景年票可游览的景区有八达岭古长城、居庸关长城（世界遗产）、十三陵—长陵、周口店猿人遗址、石花洞、龙庆峡、雁栖湖等40家公园或风景区。

江西分宜助力小微企业融资

本报讯 今年以来，江西省分宜县积极运用动产抵押登记职能，帮助小微企业、个体工商户和农业生产经营者解决资金困难问题。分宜县采取开辟绿色通道、简化办事流程、缩短办结时限、提高登记效率等措施，今年共办理企业动产抵押登记32件，登记贷款金额12.64亿元。

（张文耀）

中物联危化品物流分会成立

本报讯 为保障危险品和化工品物流各环节的安全，提高行业自律，实现危化品物流的安全、绿色、专业化、规范化、科技化发展，中国物流与采购联合会发起成立危化品物流分会。

中国物流与采购联合会副会长蔡进表示，危化品物流分会将通过建立和完善危化品物流管理，树立危化品物流行业标准，联结政府和市场，维护和规范市场经济秩序，为社会提供快捷、安全、优质的危险品物流服务。

（瞿 瑜）

本版编辑 陈 艳 喻 剑

河北邢台崛起汽车产业

本报讯 记者雷汉发、通讯员宁爽报道：近期，工信部公布第265批、267批车辆生产企业及产品，河北邢台市生产的御捷电动车登上“多用途乘用车”和“载货及专用车”产品公告、公示目录。近年来，邢台市汽车产业迅速发展，预计今年可完成工业总产值113亿元，实现销售收入104.5亿元。

邢台市拥有较好的汽车工业基础，“红星”、“长征”等品牌曾享誉全国。邢台市委书记张古江说，邢台的汽车产业经历了从无到有、失而复得的过程，具备良好的产业基础和比较优势，重振邢台汽车产业是邢台人民共同的愿望。邢台着力振兴汽车产业，一方面大力引进相关项目，与中航工业等“国字头”企业开展战略合作，积极开发商用车、专用车、新能源电动车市场；一方面大力延展汽车产业链条，形成清河生产钢索、任县生产密封件、威县生产零部件、新河生产胶板模式。

政策向汽车产业倾斜，好项目纷至沓来。河北德动新能源汽车公司年产20万辆碳纤维电动汽车项目落户威县。除了发展整车外，邢台实施集群发展，仅该市清河汽车产业园区已入驻规模企业近百家，产品有100余个品种2000多个型号，成为车用拉索和车用密封件生产基地。

邢台市市长孟祥伟介绍说，邢台市汽车工业实现了主要经济指标的较快增长，重点项目建设呈较快增长势头。今年180个市重点项目中，涉及汽车产业的有13个，年度计划投资29.05亿元。

沙平村成了农业科技园

本报记者 童 政 周骁骏

区域发现

冬日暖阳下，广西南宁市兴宁区五塘镇沙平村的600多亩地里，白色的蔬菜大棚在阳光的照射下明晃晃地泛着光。村民青有英头戴帽子，围巾遮住了大半个脸庞，露在外边的两眼炯炯有神地查看着棚里的小番茄。“这两天有霜冻蓝色预警，今早下了霜。还好有大棚在，不然得打焉了。”青有英摸着小番茄的叶子说。

从农民变身为农业科技示范园的管理员，入职不到4个月，40多岁的青有英干得有模有样。说起自己的职位，青有英有些害羞：“公司虽然安排我做管理，其实也就是田间地头的那些事，看看姐妹们在打理枝芽的时候有哪些做得不到位的，就现场指导一下。”青有英手下“管”着十几号人，以沙平村留守妇女为主。

在今年7月份以前，青有英还是村里一名普普通通的农民，全家十口人耕种着被分成四块的三亩田地。现在，她的两个儿子也在园区中打工，每人每月领着2000多元的工资，一家三口都成了村里的“上班族”。

“苦瓜、稻谷轮种，市场最好时一年有10000多元的收入，但天气、市场价格一有波动，肯定得亏，今年不知明年的情况。”种植蔬菜5年多来，“风险大、不稳定”是青有英最大的感受。

土地分散，种植效益不高，村里的男劳力纷纷外出务工，剩余老人、妇女和儿童留守农村。“三分之一土地丢荒，三分之一土地代管，只有剩下的三分之一土地处于耕作状态，村里的土地利用率极低。”沙平村村主任滕永强说。

为了盘活被荒废的土地，2014年7月，村两委通过小块并大块将村里的600亩土地进行整合，和广西希望田野农业科技发展有限公司合作建设农业科技示范园。示范园以种植高端蔬菜为主，11月份200多亩的新产品“水果玉米”已经上市，每个卖到5到6元，市场反映非常好。

“以前种水稻年年亏本，现在把地租给了园区，我还到园区里打工，拿双份收入。”沙平村村民滕玲婵指着不远处的一片地说，目前她在园区中主要负责给小番茄打芽，一天工作8小时，每天有70元的收入。

“公司正逐步将打零工的农民工转化为公司员工，通过技术培训将他们发展为技能型产业工人。”广西希望田野农业科技示范园总经理林传荣说。

农业科技园进村后，公司对在园区打工的村民进行培训，实施规范化管理。“园区采用水肥一体化系统，病虫害的防治采用生物科技手段，地膜也采用可降解的环保地膜。坚决杜绝农用垃圾随地乱扔。通过培训，农民的环保意识都有了很大的提高。”林传荣说。

“以前我们种番茄，自己用竹签搭架，一来成本高，二来劳动强度大。现在公司从大棚顶上引下尼龙绳，将小番茄的枝芽缠到绳上，这样可以反复利用，而且番茄受到的光照和温度比较均匀，长得也好。”青有英向记者解释。

建起农业科技示范园后，村里的生态环境得到很大的改观。过去田地中随处可见的农药瓶、化肥袋一直是滕永强头疼的事，“农民凌晨三四点起床摘瓜收菜，一大早拿到镇里去卖，哪有精力来捡农药瓶？清洁田园的人力物力投入很大，但效果却不理想。”

“今年村里在清洁乡村行动中的投入成本低了，但效果却很好。垃圾少了，环境也好了。明天昆仑大道扩建工程完工，进村的交通更加方便。我们村里有山有水，依托农业科技示范园，可以搞农家乐，发展乡村旅游，村里的农民不仅是园区的上班族，还能自己当老板！”滕永强憧憬着。