



# 培育创新主体 提升创新能力 加强产业创新 实施创新工程 完善创新体系

## 张家口实施科技创新三年行动计划

本报讯(记者高振发、李艳红)近日,张家口市政府先后出台了《张家口市科技创新三年行动计划(2018-2020年)》《张家口市支持科技创新的若干意见》两个文件,紧紧围绕制约全市科技创新发展的突出问题,旨在有效激发科技创新动力,深入实施创新驱动发展战略,不断提升全市科技创新能力,加快创新张家口建设。

张家口市提出,力争通过3年努力,全市创新发展水平大幅提升,科技创新对经济社会发展支撑能力大幅提升,创新张家口建设迈出重大步伐。3年内新增高新技术企业100家以上,新增科技型中小企业1000家以上,全社会研发经费支出占GDP比重争取达到0.6%,万人发明专利拥有量达到1.13件,技术交易总额达到20亿元,各县区创新创业平台实现全覆盖,力争建成国家级高新技术产业开发区、农业科技园各1家,引进高层次产业创新创业团队5个,科技型中小企业创新英才达到35名,建成院士工作站7家。

### 培育创新主体 不断增强创新动力

实施高新技术企业倍增计划。加大对高新技术企业资金补助力度,充分调动企业申报和创建高新技术企业的积极性。壮大科技型中小企业。吸引京津高科技企业。充分发挥近邻京津的优势,制定优惠政策,加大科技招商力度,引进京津高科技企业落户。积极对接京津产业转移、成果转化、人才流动等省外创新资源来当地兴办、创办科技型中小企业。

全面落实税收优惠政策。加强政策宣传、解读和培训,强化督导检查,确保高新技术企业和技术型中小企业各类税收优惠政策不折不扣地落实到位。对于涉税处理不规范的企业,有针对性地开展帮扶指导,确保应享尽享税收优惠政策。

3年内新增高新技术企业100家以上,新增科技型中小企业1000家以上,全社会研发经费支出占GDP比重争取达到0.6%,万人发明专利拥有量达到1.13件,技术交易总额达到20亿元

### 提升创新能力 有效激发创新活力

深入开展协同创新。与中科院、华北电力大学、河北工业大学、天津大学等京津冀高等院校、科研机构建立战略合作关系,承接京津冀技术转移、成果转化和产业外溢,推动京津冀科技成果落地转化。

开展国际科技合作。组织该市企业及科研院所与“一带一路”、张库大道沿线国家开展科技交流与合作,实施国际科技合作项目。积极发展技术交易。以互联网+技术交易为核心,建设线上线下相结合的区域性、行业性技术交易市场,实现技术交易金额和省级以上技术转移机构数量双提升。加强知识产权工作。加大知识产权优势企业扶持力度,充分调动企业、高校、科研院所科研人员发明创造积极性。到2020年,建成省级以上国际科技合作基地8家,规模以上制造业企业设立研发机构的比例力争达到25%。

### 加强产业创新 培育发展新动能

加快发展战略性新兴产业。聚焦大数据与物联网、高端装备制造、新能源与智能电网等重点领域,大力实施高新技术产业化示范项目和重大科技专项,着力推动创新要素向新兴产业集中,重大科技成果向新兴产业转化,科技服务向新兴产业覆盖,形成新兴产业发展的良好态势。到2020年,争取建成2个省级战略性新兴产业示范基地。

改造提升传统产业。实施一批自主创新重大专项,以改工艺、改装备、改产

品、改管理为重点,实现传统装备制造业和食品加工业加快与信息化深度融合,不断推动传统产业提质增效。推进现代农业发展。加强马铃薯、杂交谷子等新品种选育及育种技术创新,加快培育现代农作物种业。加快发展现代服务业。加强现代服务业关键技术研究,着力培育工业设计、智慧物流、健康服务、科技服务等新业态,构建服务专业化、经营规模化、布局集群化的新格局。

### 实施创新工程 支撑重大战略实施

实施生态治理科技创新工程。围绕服务两区建设,实施蓝天碧水净土三大工程,在大气污染防治、水资源保护与利用等领域加强先进适用技术研发与集成应用,提升技术供给能力。积极争取国家、省环境综合治理重大项目在当地实施,依靠科技创新打赢污染防治攻坚战。

实施国家可再生能源示范区建设科技创新工程。充分利用当地丰富的可再生能源资源优势,在太阳能、风能、生物质能利用和节能环保装备等方面,推广应用可再生能源发输储用新设备、新材料、新技术,组织实施一批可再生能源先进技术应用项目。

实施科技冬奥工程。积极对接国家科技冬奥行动专项、省科技冬奥智慧崇礼行动计划,研究制定《张家口市科技冬奥专项规划》。着眼科技冬奥需求,在智慧能源、智慧交通、智慧安保、智慧医疗等方面开展一批重点技术攻关和示范项目。

实施农业科技扶贫工程。实施科技扶贫专项行动,推进科技资源与贫困县、贫困村深度对接,破解科技到田间最后一公里难题。培育优秀农业科技小巨人企业20家,示范推广先进适用技术和成果20项,建立12个科技特派员示范点,选派130名科技特派员助力精准脱贫。

### 完善创新体系 补齐创新平台短板

提升园区发展水平。开展国家级高新技术产业开发区创建,以张家口高新区为主阵地,深化与中关村等京津科技园区的合作,引进优质项目、优质企业、优秀人才,吸引各类科研力量进驻设立研发机构和研发平台,实现该市高新区提档升级。到2020年,力争建成国家级高新技术产业开发区1家,国家级农业科技园区1家。加快创新平台建设。大力支持该企业、科研院所与高等院校、科研机构以产学研结合等形式,建设各类创新平台,提高技术开发和工程化集成能力。到2020年,市级以上重点实验室、技术创新中心(工程技术研究中心)、产业技术研究院等创新平台达到50家,其中省级以上达到20家。

发展创新创业载体。实施孵化器、众创空间(星创天地)倍增计划,着力打造一批便利化、全要素、开放式的专业孵化器、众创空间(星创天地)和创新创业示范基地。到2020年,建成市级以上科技企业孵化器20家,众创空间40家,星创天地20家,新增省级小型微型企业创业创新示范基地3家。

组建产业技术创新联盟。围绕制约该市产业发展的重大技术瓶颈,由行业龙头企业与产业链上下游企业、相关领域优势高校、科研机构组建产业技术创新联盟。到2020年,省级以上产业技术创新联盟达到3家。

## 省巡视整改暨 一问责八清理 专项行动整改 回头看

### 阳原 实施整改措施66项 制定完善制度54个

本报讯(通讯员张晓英、王银生 记者刘雅静)今年以来,阳原县围绕省委巡视反馈问题深入开展整改工作,截至目前,共实施整改措施66项,制定完善制度54个,党纪政务处分62人,挽回经济损失510.3万元。

该县成立整改落实工作领导小组,明确工作任务,强化组织领导,召开巡视整改专题民主生活会,深刻查摆剖析,主动认领责任。制定下发整改方案,建立整改落实工作台账,明确完成时限,逐项销号推进,确保每项整改工作都有人抓、有人管、有人落实。组织督导组,建立周报告制度,开展专项整治,强力推动整改。

为保证效果,该县坚持目标不变,标准不降,对存在的9类27个问题,量身定制整改举措,确保整改过程真实、整改结果扎实。同时,对已完成的整改任务,适时组织回头看,及时发现和解决深层次问题,努力实现举一反三;对需要长期坚持整改的任务,不断完善各类制度,堵塞漏洞、补短板,建立长效机制,确保整改取得实效。

## 崇礼区 建立精准脱贫 五重医疗保障机制

本报讯(通讯员李国华 记者李艳红)因病致贫、因病返贫,是精准扶贫过程中亟待破解的重要问题。今年以来,崇礼区积极统筹建立医疗保险、大病保险、医疗救助、惠农健康保险、健康保险补偿金五重医疗保障机制,多重兜底织就惠农保障网。

该区规定,医疗保险旨在使参保群众获得各项统筹基金,累计最高达15万元,大病保险取消了建档立卡贫困户群众的住院报销起付线,并将年度赔付限额由30万元提高到50万元,医疗救助旨在为门诊大额慢性病、住院、重大基本住院3种情况的农村建档立卡贫困户提供个人承担部分以外70%-90%的救助;惠农健康保险即让建档立卡群众在前三重保险之外获得非医保报销费用的商业险保障,健康保险补偿金旨在商业保险报销后,还可以由扶农办以补偿金形式进行救助。截至2018年6月底,崇礼区已通过五重医疗保障,为全区6812人次报销医药费2882.6万元,占总医药费用的87.4%。

## 尚义 加快推进棚户区改造等 20项民生工程

本报讯(通讯员苏焱、张凤天 记者李艳红)今年以来,尚义县以开展“双创双服”活动为载体,围绕全县规划实施的20项民生工程建设目标,强化举措抓落实,完善机制促推进,使全县棚户区改造、农村危房改造、社区和居家养老安居工程建设取得显著成效。

强化措施抓落实。棚户区改造、农村危房改造、社区和居家养老安居工程是开展“双创双服”活动的一项重要工作内容。为把好事办实、实事办好,该县加大对这项工作的组织领导及统筹协调力度,并出台了全县棚户区改造工程建设、农村危房改造工程、社区和居家养老工程专项实施方案。强化督导检查,县安居工程建设领导小组办公室,对各建设项目实行每日一通报,三天一调度制度,及时帮助解决工作中出现的各种问题。

完善机制促推进。尚义县围绕安居工程重点建设项目,按照一个项目、一名包联领导、一个责任部门、一个工作班子、一个工期计划、一抓到底的“六个一”要求,全面推行县四大班子领导“一对一”包联机制。结合县直各部门工作职能,分别明确工作任务目标,各司其职,各负其责,确保各项工作落实到位。建立工程进度台账,制定工作标准,实行倒逼工期,挂图作战,通过协调联动,统筹推进,使全县安居工程建设取得阶段性成效。

截至目前,今年14个片区1553户棚改征收范围已全部确定,各项前期工作有序推进。全县建成公租房964套,完成分配960套,农村危房改造已开工2353户,其中改造完工1474户,力争10月底完成既定任务。

## 市政协 开展慈善公益助学活动 组织爱心企业结对帮扶贫困大学新生

本报讯(记者高振发)8月22日,张家口市政协举行大好河山张家口 我爱我家慈善公益 助学活动启动仪式,为家境困难、品学兼优的大学新生送上社会各界的爱心与期望。

这次资助大学生生活由张家口市政协主办,市教育局协办。按照申报推荐、审核评选、公示审批等程序要求,从全市选出55名2018年考入大学的品学兼优、家庭困难的学生,每人给予5000元的资助,并且由参加仪式的8家爱心企业结对帮扶。在此基础上,华耐家居集团又定向资助25名大学生,长江房地产开发有限公司定向资助1名大学生。这次活动共计帮扶大学生81名,资助资金42万元。

据介绍,去年以来,张家口市政协围绕张家口市脱贫攻坚等重大任务,组织发动全市3000多名政协委员,带动社会各界爱心人士,深入开展了“大好河山张家口 我爱我家慈善公益”活动,共筹集善款1541万多元,到目前已举办全市性大型救助活动6次,捐赠资金683万元,救助困难群众6032人。

## 沽源富硒燕麦田园综合体加工产业园开工

本报讯(通讯员许爱英 记者李艳红)近日,沽源富硒燕麦田园综合体加工产业园项目正式开工。据了解,该项目总投资约5亿元,加工产业园占地约300亩,主要生产以富硒燕麦为原料的保健、功能性食品和饮品,计划2019年一期工程建成投产。

该产业园项目是以富硒燕麦为核心产业,打造集富硒燕麦、藜麦、荞麦和亚麻籽等农作物的种植、加工、物流销售、农业观光、文化旅游产业于一体的富硒田园综合体。后期将逐步开发发现代农业种植、观光、医养、文旅、冬令营、夏令营、社区建设等项目。

该项目将实施“公司+合作社+基地+金融+政府+农户”的扶贫模式,实现“基地带园区、公司带农户、专合组织带成员、一二三产融合发展”,让土地资源变资产、资金变股金、农民变股东,使农民既可以得到租金收益或股利收益,又可以得到经营收入或工资收入,最终实现脱贫致富。

## 河钢宣钢优质圆钢 用于玻利维亚重点基础设施项目

本报讯(通讯员李巍 记者李艳红)日前,河钢宣钢1000吨Q345C优质圆钢成功发往玻利维亚,用于该国重点基础设施项目——巴雷阿尔多大道建设,产品各项性能指标均满足订单标准。

玻利维亚巴雷阿尔多大道建设项目属该国“国字号”标志性工程,全长达38.6公里,是连接玻利维亚科恰班巴与圣克鲁斯两大城市的重要通道。为确保产品满足项目建设实际需求,河钢宣钢成立订单保供专业团队,先期介入开展技术交底,并详细了解相关标准要求,实现无缝对接;针对客户提出的个性化需求,量身制定作业指导书,加强料型、定尺剪切等关键点控制,确保质量时时受控,提升客户满意度。据悉,该工程属“一带一路”项目,对促进中玻友谊意义重大。



近日,怀来官厅水库悬索公路桥首节段加劲梁浮运起吊作业圆满成功。据介绍,加劲梁作为悬索桥重要承载结构,是整座大桥的核心。首节段加劲梁起吊的顺利完成,为下一步加劲梁的桥上拼接和桥面铺装等系列施工作业提供了保证,为整座大桥的合龙迈出了关键一步。这是首节段加劲梁起吊现场。

## 今明两年 99个深度贫困村将改厕万余座

本报讯(记者李艳红 通讯员王英杰)今年以来,张家口市启动了张北、沽源、尚义、康保、阳原5个深度贫困县的99个深度贫困村的改厕任务,将利用今明年两年的时间改造一万余座无害化卫生厕所,目前部分村庄已进入施工阶段。

为全面改善贫困村人居环境,该市计划改厕任务分两年完成,2018年将改造户厕7864座、公厕49座,2019年改造户厕3110座、公厕22座。改厕任务按照统一规划、统建与分建、先易后难、分步实施等原则,在每个项目村先建3

至5户示范点,通过典型示范,影响和带动更多农户主动落实改厕任务。目前,沽源县西辛营乡、张北县二台镇、康保县满德堂镇、阳原县揣骨疃镇已建立了样板间,力争今年改厕任务在10月底前全部完成。

## 涿鹿 推动旅游新业态与相关产业深度融合

本报讯(通讯员李娜、郭颖晖 记者李艳红)近年来,涿鹿县围绕“三山一带一路”的全域旅游发展格局,以承办第二届张家口市旅发大会为契机,打好“旅游+”组合拳,推动旅游新业态与其他相关产业深度融合。

突出“旅游+扶贫”。涿鹿县充分利用本地优势资源,不断完善利益联结机制,大力推行特色农业、现代园区、乡村旅游等精准联结贫困户(村)模式,精心谋划一批产业就业扶贫项目,投资1.5亿元,实施矾山镇区、黄帝城景区等基础设施建设和达华田园综合体、燕王沟东阁生态园、肖家堡生态园产业扶贫提升等项目,通过流转土地、就地打工、入股分红,带动农户实现增收。2017年,全县共有1200多名有劳动能力的贫困人口提供就业岗位,人均增收4300元左右。

突出“旅游+工业”。实施了三祖龙尊、三祖帝都等工业旅游项目,特别是三祖龙尊建设生态酿酒与工业旅游为一体的花园式企业,成为全市首批国家AAA级工业旅游项目。三祖龙尊酿酒有限公司投资3.5亿元,新建办公楼、酒文化中心、现代化车间、地下酒窖等设施,是生态旅游文化与涿鹿八百年酿造历史的完美结合,成为张家口工业旅游的亮点。

在黄帝城低碳文旅小镇建设了可再生能源微网,建成3000平方米太阳能跨季储热试验示范项目和日产1万立方米的沼气储能罐项目,实现了清洁能源供暖,成为张家口建设可再生能源示范区的先行先试区。

突出“旅游+生态”。加快推进涿鹿桑干河旅游风景区建设,倾力打造桑田花海、丁玲书院等一批景点景观,使涿鹿成为宜居宜业宜游的生态水城。同时,围绕全市“五城建设”目标,深化与顺峰集团、富力集团、中鼎集团等有实力的大公司、大集团合作,积极推进灵山山地休闲运动谷、中盐冰雪小镇、黄阳农庄等特色小镇项目,推进一二三产融合发展。