



省财政厅下达省级资金9065万元

支持全省118个重点数字化产业发展项目建设

河北日报讯(记者马朝丽 通讯员李书山、何非)为贯彻落实省委省政府大力推进数字化产业、产业数字化的决策部署,省财政厅积极发挥职能作用,强化政策资金保障,截至目前,今年已下达省级资金9065万元,用于支持全省118个重点数字化产业发展项目建设,不断推进工业领域数字化转型升级。

支持工业互联网创新发展。围绕提升

产业数字化水平,安排下达资金2795万元,支持41个工业互联网创新发展试点项目建设,按照项目实际总投资额10%给予补助,单个项目不超过100万元;安排下达资金1250万元,支持25个新一代信息技术与制造业融合试点项目建设,每个项目奖励50万元;安排下达资金750万元,支持15个企业开展工控系统信息安全试点建设,每个试点奖励50万元。

支持新一代信息技术产业发展。围绕集成电路、5G、大数据、智能光伏、现代通信、物联网、软件和信息技术服务等领域,大力推动数字产业化,安排下达资金2170万元,支持16个数字产业化重点项目建设,根据项目投资、建设强度,分别对项目购置软硬件设备、检测仪器、研发工器具、测试费等投入的10%或25%给予补助,单个项目不超过500万元;支持扩大和升级

信息消费,安排下达资金100万元,对2021年认定的10个省级信息消费体验中心每个补助10万元。

支持智能制造。围绕促进产业智能化、高端化发展,安排下达资金2000万元,奖励入选国家智能制造优秀应用场景,打造智能制造标杆企业,对10家人选国家智能制造优秀应用场景企业,每家奖励100万元,对1家荣获灯塔工厂的企业奖励1000万元。

20项民生工程进行时

截至目前,今年我省计划建成的17座垃圾焚烧处理设施已完成总工程量的60%

生活垃圾处理转向“绿色焚烧”

河北日报讯(记者宋平)生活垃圾处理是民生大事。生活垃圾被清运后将如何处理?6月14日上午,记者来到位于石家庄装备制造产业园区的中节能(石家庄)环保能源有限公司一探究竟。

这里是我省第一家以处理生活垃圾为主,利用余热发电供热的企业。在厂区门口,只见白色的封闭式车辆栈桥通道前,一辆来自石家庄市栾城区环卫部门的生活垃圾压缩车驶入栈桥,栈桥门随即自动关闭。

公司生产管理部部长葛硕帅告诉记者,进入栈桥后,车辆将自动过磅,并按照既定路线行驶到卸料平台,在卸料平台将垃圾倾倒入全封闭垃圾仓内。

垃圾仓,是厂区内唯一能看到各地运来的原生生活垃圾的地方。记者来到垃圾吊控制室,只见巨大的垃圾仓内,倒映着成堆的生活垃圾,新的垃圾还在不时地被倒入。新运来的垃圾将在垃圾仓内堆放5至7天,经过自然压缩及发酵,降低垃圾含水量,提高入炉垃圾热值,改善垃圾焚烧效果。

在控制室里,两位工人操作着垃圾抓起斗起,抓起斗抓起发酵好的垃圾,倒入投料口。倒入投料口的垃圾经过给料装置送入炉膛焚烧。垃圾焚烧所产生的热能通过汽轮机转化为电能,同时部分蒸汽通过抽汽对外供热。

葛硕帅介绍,目前,公司负责处理石家庄市三分之一的生活垃圾,每天可处理生活垃圾2500多吨,发电80多万千瓦时,并外供蒸汽1400余吨,为周边33家企业提供工业用汽,冬季还可为周边居民供

暖,实现节能减排电联供。

在实现生活垃圾减量化、资源化处理的同时,为实现无害化处理,中节能(石家庄)环保能源有限公司将焚烧垃圾产生的烟气,通过活性炭吸附部分残余气态有机物,经脱硫剂脱硫后再通过布袋除尘器,达到欧盟排放标准后进行排放。该公司还是我省首例应用双脱硝工艺的垃圾焚烧发电企业,实现了生活垃圾“绿色焚烧”。

目前,石家庄市已建成投产生活垃圾焚烧发电处理设施8座,在建2座,总处理能力达到1万吨/日,初步形成了东、西、南、北、中5个垃圾处理分区的生活垃圾焚烧设施格局,实现了生活垃圾焚烧全覆盖。自2021年7月起,石家庄市10座生活垃圾焚烧发电处理设施全部停止使用,不再接收原生生活垃圾,生活垃圾全部运往焚烧处理设施进行焚烧处理,焚烧处理率达到100%。

不止石家庄。为推动全省生活垃圾处理实现从填埋到“绿色焚烧”的改变,今年,我省将生活垃圾无害化处理工程纳入20项民生工程,加快垃圾焚烧处理设施建设,全面构建“工艺先进、布局合理、全面覆盖”的生活垃圾焚烧处理体系。

省住建厅城管处副处长范亚宁介绍,今年,我省的生活垃圾无害化处理工程包括“建、关、治”三项任务。“建”是指建成17座生活垃圾焚烧处理设施;“关”是指垃圾焚烧设施覆盖地区填埋场全部关闭停用,不再接收原生生活垃圾,实现城乡生活垃圾焚烧处理全覆盖;“治”是指全省126座填埋场全部完成治理,严防污染地下水。任务全部完成后,全省原生生活垃圾将实现“零填埋”。

为高质量完成年度任务,省住建厅运用河北省工程建设指挥调度平台“云视频”,每周对施工现场进行调度,“拉网式”找问题、要成效。委托国内优秀的第三方专业机构开展现场专业指导,根据各个项目的特点和问题,精准提出解决措施,帮助企业少走弯路、节约成本、高效建设。

同时,省住建厅会同相关部门积极回应企业难处和需求,督促各地帮助垃圾焚烧设施企业加快电力输出线路、中水工程等配套设施建设,尽早对接电力等有关部门,加快手续办理和建设进度,确保设施建成后,及时投入生产运营。同时实行“建管并行”,加强对企业监管和帮扶力

记者手记

一场“变废为宝”的环保之旅

河北日报记者 宋平

生活垃圾减量化、资源化、无害化处理,是我省加快推动形成绿色发展方式和生活方式的重要内容。

随着经济社会发展及城镇化进程推进,居民生活水平不断提高,同时乡村地区生活垃圾清运体系逐步完善,垃圾处理体系短板亟须补齐。“无废城市”背景下,最大限度减少固体废物填埋量、生活垃圾无害化处理也是题中应有之义。生活垃圾无害化处理的实现,还将为我省实施生活垃圾分类提供强有力支撑。

目前,全国城镇生活垃圾处理已初步

形成新增处理能力以焚烧为主的垃圾处理发展格局。到2025年,我省将实现城乡生活垃圾焚烧处理全覆盖。

垃圾焚烧发电,是一场“变废为宝”的环保之旅,既解决了城乡生活垃圾处理问题,又能源源不断产生电能,减轻煤炭保供压力。做好生活垃圾无害化处理工程,我们要合理规划生活垃圾焚烧处理设施建设,加大生活垃圾处理设施改造升级力度,确保处理设施安全、达标、稳定运行,在提高资源利用效率的同时,实现节能减排,助力实现碳达峰、碳中和。

截至目前,今年我省计划建成的17座垃圾焚烧处理设施已完成总工程量的60%;全省126座生活垃圾填埋场已关停121座,其中38座已开工治理,工作整体进展顺利。下一步,全省各地将继续科学高效组织施工,确保圆满完成年度任务。

实现全省防火重点市和县(市、区)全覆盖

河北组建起101支森林

草原消防专业队伍

河北日报讯(记者潘文静)截至目前,河北共组建各级森林草原消防专业队伍101支7900余人。其中,省森林草原消防总队直属机动支队1支、市属支队9支、县属大队91支,实现了全省防火重点市和县(市、区)森林草原消防专业队伍全覆盖。这是记者从河北省政府新闻办6月28日召开的“河北省春季森林草原防火情况”新闻发布会上获悉的。

2021年,河北省政府办公厅印发《河北省森林草原消防专业队伍建设方案》,按照“省建总队、市建支队、县建大队”的总体思路,在全省组建素质过硬、装备到位、保

障有力的森林草原消防专业队伍,作为应对和处置森林草原火灾的主要力量。为切实做好森林草原防火工作,省森林消防总队指导各支专业队伍转变工作思路,由被动“救”变为主动“防”。

靠前驻防,携装巡逻。春防期间,各级森林草原消防专业队伍靠前驻防,出动装备车辆165辆,做到指挥、力量、装备“三靠前”,协助当地有关部门积极开展火源管控、宣传教育和火情早期处置等工作,共组织开展实战化训练236场次,协助防火宣传1.7万余人次,携装巡逻30余万公里。

河北开展矿山综合治理

“回头看”督导检查

河北日报讯(记者苑立立 通讯员刘彩欣、张俊琴)6月20日,河北省矿山综合治理工作协调机制办公室(设在省自然资源厅)组织省生态环境厅、省应急管理厅等12个省直部门,分6个督导组,赴石家庄、承德、张家口等9个涉矿市开展矿山综合治理“回头看”督导检查,进一步巩固提升各地矿山综合治

理成果,持续改善全省生态环境。此次督导检查坚持“全面彻底排查、依法依规整治、严格规范管理、健全长效机制”原则,通过听取市、县政府工作汇报,查看有关台账资料,实地查看矿山综合治理现场,检查各地中央环保督察反馈问题整改情况、打击违法违规采矿情况、历次“回头看”发现问题整改情况和2022年度矿山综合治理任务完成情况,针对检查过程中发现的问题,提出督

秦皇岛出台75条政策措施

推进创新发展

河北日报讯(记者孙也达)日前,秦皇岛市按照“从实、从硬、从新”原则,制定了12个方面75条政策措施,加大对企业的扶持力度,推动创新发展,促进该市在稳增长、促创新、保就业、惠民生等方面取得新突破。

政策措施包含加快总部经济发展,鼓励支持工业企业技术改造,鼓励支持工业企业创建品牌、扶持“双创”工作、鼓励支持工业企业高质量发展,鼓励支持“专精特新”中小企业、促进数字经济、财政引导金融支持实体经济发展、支持企业上市、招商引资奖励、优化企业投资建设项目

审批等12个方面。在鼓励支持工业企业技术改造方面,创新出台安排技术改造专项资金,实行重点技术改造项目奖补2条政策措施,市政府统筹安排2000万元,专项用于鼓励支持工业企业技术改造奖补。在支持企业上市方面,奖励金额由200万元提高至300万元。

秦皇岛此次出台的举措有三个突出特点:一是紧盯企业发展堵点、难点,谋划的系列政策措施将进一步助企纾困;二是充分调动各类创新主体的积极性、主动性和创造性;三是各项政策措施结合全市实际,经过多轮研讨论证,做到可操作、可考核、可检验。

(上接第一版)增强耐旱性提高广适性”的育种理念。

下定“早日培育出自己的当家品种,让每一寸土地生产更多小麦”的决心,郭进考和团队成员踏足马兰农场进行育种试验。

为缩短育种进程,郭进考和同事们成了“候鸟”,河北、海南一年两季。尤其是海南加代南繁时不能播种,为提高移栽的成活率,他们白天在河北起苗,夜里坐飞机到海南,第二天一大早在海南移栽。

小麦育种是一项技术要求精细严谨的复杂工程,一个优良品种,从几百个、上千个原始材料选配杂交组合,经几代筛选,到审定推广,需要10年甚至更长时间。

做杂交是小麦育种的基础性工作,每年要做上百个组合。头天烈日,单膝跪地,去雄、授粉……这是郭进考团队小麦杂交时的常态。从上百个原始材料确定亲本,每年要做上百个组合,去雄上万个小花,把矮秆、大穗、多穗、抗病、抗旱、抗寒基因融为一体,一个世代一个世代地选择,再从上百万株的后代中寻找那位符合要求的种子,选择出符合要求的优良系,再进行初级产量比较、品系产量比较、大区产量比较……

在冀麦26号作为新品系进行对照试验时,遭遇雷雨天气。电闪雷鸣间,地里的人都往家跑。郭进考和课题组同事却往地里钻。豆大雨滴劈头而至,对照田中百余个小麦品种在狂风中飘摇,“泰山1号”倒了,“泰山4号”倒了,许多品种匍匐在地……郭进考的眼睛盯着田中的冀麦26。

功夫不负有心人!冀麦26虽经风雨,却挺立不倒。

十几年磨一剑,1988年,郭进考课题组培育出优良的冀麦26横空出世。当时普通小麦亩产只有二三百公斤,而冀麦26在大面积种植条件下,亩产达400多公斤,实现了从小麦中低产到中高产的跨越,成为本区域第6次品种更新的主要品种,并迅速推广到北方六省,轰动了半个中国麦区。

此后,郭进考团队又提出“降秆、稳穗、增粒”技术路线,培育出早熟高产品种冀麦38,1998年,取得了亩产613.34

公斤的高产,不仅刷新了河北当时高产纪录,也一举将河北小麦产量带入“亩产千斤”的新时代。该品种成为上世纪90年代全国10大品种之一,被列为“国家级科技成果重点推广计划”,为华北地区一年两熟制小麦高产提供了品种支撑。

“国家曾提出亩产‘四百斤上纲要、六百亿过黄河、八百斤跨长江’的粮食增产口号。这个上新品种,小麦亩产量一举过了长江。”马兰村村民刘冠杰说,村民们深刻感受到良种的力量。

一批小麦新品种的推广应用,使河北小麦由新中国成立初期的亩产37公斤,提升到2000年的亩产300.4公斤,总产量由86万吨提高到1200多万吨。

让每一滴水生产更多的粮

在马兰农场,有一个“零水试验田”,小麦播种后全靠自然降水,一遍水也不浇,可取得500公斤的产量。

“零水试验田”旁,有一处3米多深的土坑,土坑一旁,是尚未收割的节水小麦。通过土坑的垂直剖面,记者清楚地看到,节水麦长长的根系,已经深深扎入土壤2.5米以上。

“这是郭进考团队节水麦试验田的。”马兰农场负责人武金鏊告诉记者,郭进考团队进行零水试验是有原因的。

上世纪90年代末,河北高产新品种小麦连破纪录时,郭进考察觉到:高产品种多不耐旱,产量越高,需要的水越多。

现实情况是,河北是水资源短缺省份,多年超采,形成全国最大的地下水漏斗区。而传统农业灌溉用水占社会总用水量60%以上,小麦用水占农业总用水量50%左右。

培育节水麦对华北平原地下水恢复意义重大。

科研育种,必须来源于生产和市场的需要,顺势而为。

郭进考团队立即把育种方向由单纯高产转到节水高产小麦新品种的培育上,开始寻找“耐旱”的种子。

与高产相结合的新品种石4185,创亩产716.7公斤高产纪录,成为国家标杆品种,在全国8省(区)推广面积上亿亩,增产小麦21.2亿公斤,节水16.3亿立方米。

随后,石家庄8号、石麦15、石麦22……一批更优异的节水抗旱与稳产高产相结合的新品种相继问世,实现一水保千斤、二水一千二的新突破。高产与节水完美结合,使得石麦15、石麦22等河北的6个品种被评选为黄淮海区北片节水性较好的绿色小麦品种。

2021年,郭进考技术团队培育出的具有节水、抗倒、抗寒、高产等特点的超高产节水品种“马兰1号”通过省级审定,当年创下亩产超800公斤的纪录。

今年6月14日,魏县爱耕种植专业合作社种植的“马兰1号”小麦节水高产千亩示范方,平均亩产810.8公斤。这是河北小麦首次大面积亩产超过800公斤,标志着河北小麦生产能力有了新突破。

一粒种子可以改变世界。有了节水品种,昔日的用水大户,今朝变为节水先锋。

上世纪90年代,小麦生长期要浇5到6次水。现在,农民种植节水麦,降到了两到三次。节水高产新品种的应用,使河北小麦在产量不断提高的情况下,用水量减少了一半,“让每一滴水生产更多的粮”成为现实。

“搞科研,单枪匹马干不成大事。团队是否优秀,关系科研成败。”郭进考团队每年年度计划确定前,都要组织全体成员进行讨论,确定怎么安排、田间如何管理,每个人都充分表达自己的想法,团队中的每个人都有自己位置,有自己的发展空间。如今,郭进考等16人组成的育种团队中,享受国务院津贴专家7名。

33个优良品种的成绩,没有让郭进考止步。目前,他的团队在和中国农科院、中国科学院、河南省农科院、山东农业大学、安徽农学院等单位合作,进行种质资源交换使用,杂交后代异地选择。

今年,他们在马兰农场进行了6个组合200多个品系的资源与种质创新材料种植试验,并从中发现了优质专用小麦的好苗头资源。

郭进考的育种之路,仍在麦田延伸。

稳住农业基本盘 夯实“三农”压舱石

(上接第一版)水果产量1058.5万吨,居全国第六位。

为减少鲜活农产品产后损失,融通产销两端,保障农民稳定增收,《关于扎实推进农业经济发展的十四条政策措施》中,支持产地冷藏保鲜设施建设备受关注。

为此,河北省农业农村厅提出,聚焦农产品主产区和特色农产品优势区,支持新型农业经营主体和村集体经济组织建设农产品产地冷藏保鲜设施,采取“先建后补、以奖代补”的方式,以实施主体为补助对象,按照单个主体不超过其冷藏保鲜设施建设总造价的30%进行补贴,补助总金额不超过100万元。

在搭建产销对接平台、促进农产品销售方面,《关于扎实推进农业经济发展的十四条政策措施》中,专门提出支持种业创新发展。为此,河北省农业农村厅将实施“三大行动”,加大对种业振兴重点领域的支持力度。

持续强化农业基础地位,提升农业生产现代化水平

农业现代化,种子是基础。《关于扎实推进农业经济发展的十四条政策措施》中,专门提出支持种业创新发展。为此,河北省农业农村厅将实施“三大行动”,加大对种业振兴重点领域的支持力度。

实施种业创新攻关行动,对种植推广面积达标的5个作物育种单位(者)实施奖补,鼓励引导加强优良品种选育;实施种业企业扶优行动,支持15个种业企业建设小型种质资源库、创新联合体和商业育种中心,改善生产加工设备、仓储设施等基础设施;实施种业基地提升行动,对5个具有相应农作物种子生产经营资质、在当地建有繁种基地的种子企业进

行补助,支持建设田间设施,购置仪器设备等,真正让农业插上科技的翅膀。

发展设施农业是实现农业现代化、智能化、周年化的基础,针对河北设施农业总体规模不大、布局分散的实际情况,《关于扎实推进农业经济发展的十四条政策措施》提出支持设施农业发展。为此,河北省农业农村厅以设施蔬菜为重点,兼顾设施水果和食用菌,在全省筛选20个集中连片新建100亩以上设施园区,每个一次性补助200万元,重点建设节地型、节能型、大空间新型棚室,提高周年供应和应急保障能力,促进设施农业高端化、集约化发展,提升综合效益。

农业稳,底气足。此次推出的《关于扎实推进农业经济发展的十四条政策措施》中,组织涉农企业进河北,支持涉农企业发展、支持现代农业示范园区建设、大力推进奶业振兴、组织银企对接……一系列实招、硬招的落实落地,持续强化农业基础地位,不断提升农业生产现代化水平。

高一雷介绍,为把现代农业园区打造成现代农业发展高地,河北将通过优化涉农资金使用结构,加大整合力度,“十四五”时期集中支持打造优质专用小麦、精品蔬菜、高端乳品等15个特色优势产业集群和100个省级现代农业示范园区,争创15个以上国家级现代农业产业园。每年优选20个取得突出进展的现代农业示范园区,每个补助500万元。

围绕15个特色优势产业集群和重点现代农业园区,河北省农业农村厅组织开展银企对接活动,梳理园区集群内经营主体的融资需求向金融机构推荐,协调金融机构提供有针对性的信贷政策和精准多元的金融服务。梳理有资金需求的省级龙头企业推荐给金融机构,协调金融机构根据企业真实有效融资需求量身定制信贷支持成长方案,为企业提供全生命周期金融服务。

扎实稳妥推进乡村建设,有效改善生产生活条件

乡村全面振兴,美丽乡村建设是必不可少的一环。《关于扎实推进农业经济发展的十四条政策措施》提出支持乡村建设。在农村厕所改造、打造美丽乡村精品村、推进省级乡村振兴示范区建设等方面给予资金支持。

高一雷介绍,在农村厕所改造方面,今年河北支持新建农村厕所70万座,每座补助500元至800元;新建农村厕所1.05万座,每座补助1万元。资金重点用于农村厕所和公厕新建、改建以及粪污无害化处理、资源化利用、后期管护能力提升等项目建设。

按照“单项设置、打包申报、整县支持”的原则,河北省农业农村厅重点支持44个项目县整县或连片推进农村人居环境整治提升。根据项目县任务量、人均可用财力、村庄数、人口数、绩效评价等因素进行测算,确定项目县补助资金额度。每个项目县用于农村人居环境整治提升的资金不低于1705万元。资金重点用于农村生活污水治理、生活垃圾治理和村内道路硬化、村庄绿化、亮化、美化以及建设小菜园、小果园、小游园和公共停车场等村容村貌环境整治项目建设。

乡村美不美,关键看环境。对评选认定的设施配套、功能完善、环境优美、宜居宜业宜游的2021年度省级美丽乡村精品村,河北省农业农村厅提出,根据村庄规模大小给予分档奖补,每个奖补50万元至100万元。

在推进省级乡村振兴示范区建设方面,2022年,河北共布局创建15个省级乡村振兴示范区,采取“先建后补、以奖代补”形式,发挥省级财政资金奖补撬动作用,安排资金2.7亿元,重点支持示范区村开展美丽乡村建设,加强建筑风貌整治,提升人居环境水平,改善公共基础设施条件,连片打造设施配套、功能完善、环境优美、宜居宜业宜游的美丽乡村。