

# 云端争

国际研究机构高德纳(Gartner)发布最新报告,全面评估全球顶级云厂商的整体能力。其中,阿里云拿下IaaS基础设施能力全球第一,在计算、存储、网络、安全四项核心评比中均斩获最高分。IaaS是云服务中最基础但也是最重要的部分,这是中国云首次超越亚马逊、微软、谷歌等国际厂商,是一个值得庆贺的好消息。

从阿里云夺冠,我们能看什么趋势?

第一,科技实力正成为中国互联网企业的核心竞争力。

当今世界,排名前列的互联网巨头几乎都是从中美两国孕育的。在人们的固有印象中,互联网巨头是美国的科技巨头。但近年来,中国科技企业打破了这个刻板印象,它让我们看到,科技实力也是中国互联网巨头的核心竞争力。

阿里在2009年开始投入建设阿里云。这个技术方向在当时不被理解,但阿里坚定认为云是下一代互联网的核心基础技术,坚持巨额投入研发。经过十余年如一日的持续投入,阿里云实现了从芯片、部件到整机技术及架构创新和自研,成长为全球前三、亚太第一,真正领跑全球科技竞争的云计算企业。当初持续烧钱的阿里云,如今已成为重要的业务增长点,单个季度营收已突破200亿元。

第二,中国市场仍然是发展数字经济优质练兵场。

在高德纳的报告中,能力评估涵盖了IaaS(基础设施即服务)和PaaS(平台即服务)。阿里云IaaS夺冠,但总成绩并未夺冠,而是以总分81分排在所有参评厂商第三位,仅次于亚马逊的AWS和微软的Azure。

从市场份额看,目前世界前三的云服务企业分别是亚马逊、微软、阿里。亚马逊和微软是美国巨头,在云计算领域入局时间早,具备先发优势。其实,欧洲也有云,叫做“盖亚云”,但盖亚云的建设就像伽利略导航卫星系统一样,在欧洲各国的扯皮中反复拖延、尚未形成气候。而中国的阿里云作为云计算领域的后来者,追赶势头迅猛,仅用10余年就在IaaS这样的关键领域拔得头筹。

云计算是数字经济的“基础设施”,在互联网世界里如“水电煤”般的存在。“双11”抢购、春运抢票都是世界级的流量高峰,阿里云实战多年,技术积累雄厚。中国企业在世界云计算市场中成为后起之秀,可与美国巨头竞争,说明中国市场仍然是发展数字经济的优质练兵场。过去几年,我国云计算市场年均增速超过30%,市场规模如今已近2000亿元。云计算赛道,除了领头羊阿里,还有腾讯、华为、百度等很多中国企业的参与。

云端争霸是一场脚踏实地的持久战。阿里云拿下IaaS世界冠军是一个重大进步,但中国企业肯定不会满足于市场份额的世界第三位。我们需要持续奋斗,增加研发投入,让中国在核心技术领域不再受制于人。中国经济具备强大韧性和深厚潜力,一定足以培育出更多世界顶尖的优质互联网科技企业。

余惠敏

# 黑龙江 11个全国第一是怎样炼成的

本报记者 吴浩

## 视点

中国新闻奖专栏

近日,国家统计局公布全国粮食生产数据,全年粮食产量再创新高,实现“十八连丰”。黑龙江省粮食总产量连续11年位居全国第一,黑龙江保障国家粮食安全“压舱石”作用突出。

成绩来之不易。今年,黑龙江克服局地发生疫情、农资价格上涨、局地旱涝等不利因素影响,粮食总产量达1573.54亿斤,占全国的11.5%,新增粮食产量65.34亿斤,占全国增量的24.47%。黑龙江粮食总产量连续11年位居全国第一,怎么做到的?诀窍是什么?

### 高标准农田建设助力增产

龙江碧水东流进,润育万顷稻花香。地处三江平原的北大荒集团前进农场,新建的灌溉水渠四通八达,今年51万亩耕地还首次引黑龙江水灌溉,实现水稻丰收、品质提升。

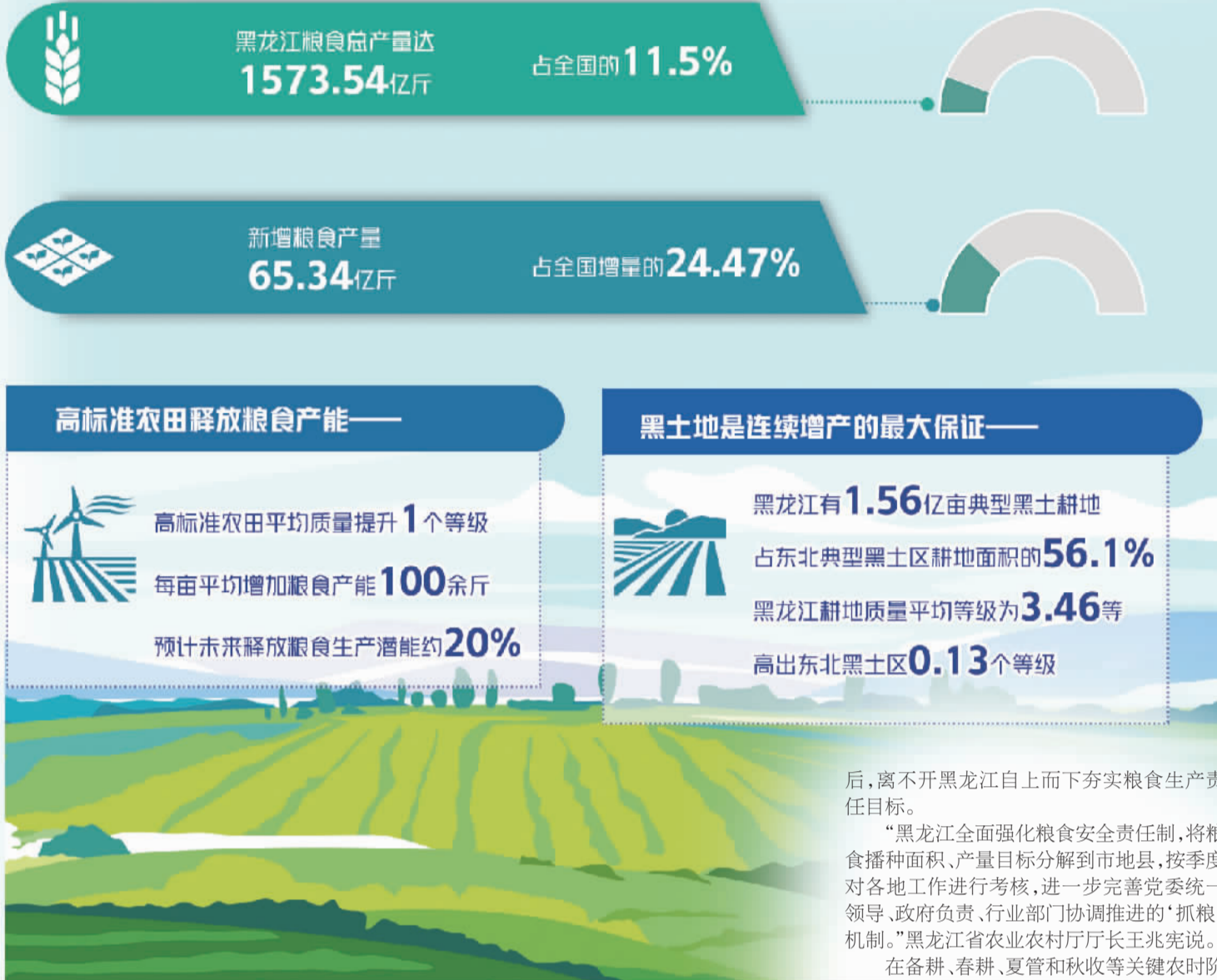
“江水灌溉上水速度快、温度高、水资源利用效率高且可持续。江水蕴含微量元素、矿物质,能减少肥料投入,还能促进水稻根系生长,增加水稻抗病性。”前进农场有限公司农业技术员李晓露告诉记者,使用电井抽地下水,水温一般为6摄氏度至8摄氏度,需要晒水增温。江水水温能达到17摄氏度至18摄氏度,可以直接灌溉,增加水稻生长所需的有效积温,更有利于水稻生长。

实现江水灌溉,得益于青龙山灌区前进农场田间配套工程。该工程设计灌溉75.47万亩,建设沟渠1355条,长度1767公里,通过江水灌溉能置换地下水2.03亿立方米。前进农场有限公司副总经理张岩告诉记者,江水灌溉使稻米品质有较大提升。经测产,江水灌溉亩增产达30公斤以上,全场增产近2万吨,增效5200余万元。

近年来,黑龙江加快高标准农田建设步伐,目前建成的高标准农田平均质量提升1个等级,每亩平均增加粮食产能100斤左右。黑龙江出台的《关于切实加强高标准农田建设提升粮食安全保障能力的实施意见》提出,到2022年,黑龙江将建成1亿亩集中连片、旱涝保收、节水高效、稳产高产、生态友好的高标准农田。

“水田是旱涝保收田。通过高标准水田建设,黑龙江水田面积达5800多万亩,一些低洼易涝的不稳定性耕地变成了稳定性耕地,保证了水稻稳产。”中国科学院东北地理与农业生态研究所二级研究员、农业农村部耕地质量建设专家指导组组长韩晓增说,通过高标准旱田建设,农业机械可以顺利作业,以前播种时间可能需要1个月,现在只要10天左右时间,抢了20天左右的积温,有利于农作物生长。

韩晓增认为,未来,黑龙江高标准农田建设要提高标准,建设“超标准农田”,加大黑土地保护科技投入力度,持续开展农田水利设施建设,提高嫩江、松花江等地地表水灌溉利用率。通过多措并举,还能释放粮食生产潜能约20%。



### 科技赋能推动提质增效

农业要振兴,就要插上科技的翅膀。黑龙江坚持“藏粮于地”“藏粮于技”。在前端打好种业翻身仗,让农业装上“中国芯”;在中端通过农业机械化、智能化推进农业标准化生产,提升粮食生产效率和水平;在末端收获环节节粮减损,减损就是增产。通过从种到收全过程发力,确保粮食生产提质增效。

黑龙江作为我国重要的水稻主产区,如何选育出优质、高产、多抗、适应性强的水稻品种,是亟待解决的关键问题。

“‘龙粳31’在超级稻验收中,亩产746.4公斤,被农业农村部认定为超级稻品种。‘龙粳31’年最大种植面积达1692.3万亩,创我国粳稻品种年种植面积的历史纪录,累计推广面积超过1亿亩。”黑龙江省农业科学院水稻研究所二级研究员、农业农村部水稻专家指导组组长潘国君认为,优良新品种的选育和推广,为黑龙江粮食丰产提供了“种源”保障。

田里农机挑大梁,农民省力又省钱。今年,佳木斯市桦川县玉成现代农机专业合作社的水稻喜获丰收,总产量6500吨,比去年多产300吨。“今年春季雨水大,育苗苗带很大困难,通过大型粉土机、运土车,提高育苗效率。后来,无人驾驶插秧机、手扶插秧机齐上阵,一点没耽误农时。”合作社理事长李玉成高兴地说。

北大荒集团作为保障国家粮食安全的国家队、主力军,今年实现粮食总产量460亿斤,比上年增加约30亿斤。如今,北大荒集团加快推进农业现代化,机械化作业程度高达99.7%,地理信息系统(GIS)及遥感技术(RS)实现全覆盖,监测精度达85%以上。智能育种、精量点播、叶龄管理、变量施肥、卫星导航、自动驾驶、无人驾驶、农情监测等先进技术广泛应用。

在秋收生产中,北大荒集团将减少机收环节损耗作为确保粮食稳产增产的重要措施之一,水稻、玉米收获综合损失率控制在3%以内,大豆控制在2%以内。“今年,北大荒集团整体减少粮食损失2.67亿斤,相当于增加了26万亩耕地的粮食产能。”北大荒集团农业发展部总经理梁道满说。

重点农业技术推广也为粮食丰产贡献了力量。“今年,玉米高产优质高效栽培技术推广3008万亩,平均亩增产26.6公斤,增产4.7%。大豆110厘米大垄窄行密植高产高效栽培技术推广625万亩,平均亩增产16.7公斤,增产11.7%。”黑龙江省农业技术推广站推广研究员杨微告诉记者。

### 压实责任推进粮食生产

今年秋收时节,哈尔滨市巴彦县暴发疫情。针对隔离人员及特殊群体秋收难,巴彦县迅速成立了百余支“保收服务队”,打响“秋收保卫战”,实现万亩水稻颗粒归仓。这背

后,离不开黑龙江自上而下夯实粮食生产责任目标。

“黑龙江全面加强粮食安全责任制,将粮食播种面积、产量目标分解到市、县,按季度对各地工作进行考核,进一步完善党委统一领导、政府负责、行业部门协调推进的‘抓粮’机制。”黑龙江省农业农村厅厅长王兆亮说。

在备耕、春耕、夏管和秋收等关键农时阶段,黑龙江重点加强粮食生产调度指导,成立12个工作指导组,带动全省各级农业农村部门全过程、全环节跟进指导服务,为全省粮食生产有序开展提供保障。针对今年6月黑龙江西部发生洪涝的情况,第一时间指导农民开展生产自救补种毁种。针对8月东部局地发生夏伏旱的情况,积极采取人工增雨、架泵浇灌等措施,最大限度减少旱情影响,实现“龙口夺粮”。黑龙江植保无人机保有量达1.7万台,今年作业面积达到2.08亿亩次,实现“虫口夺粮”。

土地生产潜能是粮食稳产、增产的根本。“黑龙江作为东北黑土区核心区域,有1.56亿亩的典型黑土耕地,占东北典型黑土区耕地面积的56.1%,这也是实现连续增产的最大保证。”黑龙江省黑土保护利用研究院院长刘杰说。

近年来,黑龙江加快黑土地保护模式探索创新和推广应用,摸索出一套符合当地实际,以秸秆翻还田、碎茬还田、少免耕覆盖还田、坡耕地治理等为核心内容的黑土地综合治理模式。

通过扎实开展黑土地保护工作,黑龙江耕地质量平均等级为3.46等,高出东北黑土区0.13个等级;土壤有机质平均含量36.2g/kg,部分地区有机质实现恢复性增长;秸秆翻埋或深松地块耕层达到30厘米以上。

今年,《黑龙江省黑土地保护利用“田长制”工作方案(试行)》出台,在全国率先建立省、市、县、乡、村和网格、户“5+2”七级“田长制”责任体系,为黑土地保护筑牢责任之堤。“以往我们只管种地打粮,没有爱土、护土意识。现在不一样了,无论是流转来的土地,还是自家的土地,我都是‘田长制’最基层的责任人。黑土地是农民的‘命根子’,我们要看好自家地、守好子孙田。”四方台区太保镇四合村村民白云龙说。

## 最高人民法院拟修改相关司法解释——

# 人身损害赔偿标准将不区分城乡

本报记者 李万祥

此次修改涉及残疾赔偿金、死亡赔偿金等赔偿标准城乡区分的规定。这意味着人身损害赔偿标准将不区分城镇居民与农村居民,真正实现“同案同命”“同城同价”。

对于人身损害赔偿标准城乡统一试点,有的在全省推开,有的则是选择省内部分法院试点,试点适用案件类型也各有不同。

日前,最高人民法院公开征求意见,拟修改《最高人民法院关于审理人身损害赔偿案件适用法律若干问题的解释》。据悉,此次修改涉及残疾赔偿金、死亡赔偿金以及被扶养人生活费赔偿标准城乡区分的规定。这意味着人身损害赔偿标准将不区分城镇居民与农村居民,真正实现“同案同命”“同城同价”。

此前,最高人民法院判决人身损害赔偿案件中的死亡赔偿金,主要依据是最高法2003年出台的《关于审理人身损害赔偿案件适用法律若干问题的解释》,即“死亡赔偿金按照受诉法院所在地上一年度城镇居民人均可支配收入或者农村居民人均纯收入标准,按二十年计算”。

“这条司法解释的规定,将死亡赔偿金划分为两个不同的标准,划分标准的依据是户籍。”北京市地平线律师事务所律师胡永平说,这就造成现实中同一起人身损害赔偿案件,受害人由于身份不同,得到的赔偿不同,城镇居民和农村居民得到的赔偿金额可能相差好几倍。

此后,不断有人大代表多次提出建议,呼吁统一人身损害赔偿标准,明确“同命同价”,给生命以同等尊重。直到2019年9月,最高法启动人身损

害赔偿标准城乡统一试点,此项改革举措才在各地落地。

记者了解到,对于人身损害赔偿标准城乡统一试点,有的在全省推开,有的则是选择省内部分法院试点,试点适用案件类型也各有不同。其中,河南法院在2019年12月启动,适用案件类型为机动车交通事故责任纠纷案件、医疗损害赔偿纠纷案件、产品质量责任纠纷案件。广东法院也于2019年12月启动,适用案件类型包括了符合期限的所有人身损害产生的民事诉讼。四川法院则是在成都、宜宾、遂宁等法院开展试点。

自今年10月1日起,北京市将试点民事案件类型范围由机动车交通事故责任纠纷案件、交通事故刑事案件附带民事诉讼案件,扩大至全市法院受理的所有人身损害赔偿案件。死亡赔偿金、残疾赔偿金和被扶养人生活费的计算标准采取“就高原则”,由过去的“按照北京市上一年度全市居民人均可支配收入和全市居民人均消费性支出标准分别计算”,调整为“按照北京市上一年度城镇居民人均可支配收入和城镇居民人均消费性支出标准计算”。

记者从北京市高级人民法院获悉,试点以来,对于侵权事实清楚的案件,当事人就死亡赔偿金和残疾赔偿金的赔偿标准无需举证,赔偿标准适用清晰统一,既提高了审判效率,又减少了类案不同判情形,审判质效明显提升。



北大荒集团前进农场有限公司的高标准农田。

本报记者 吴浩摄